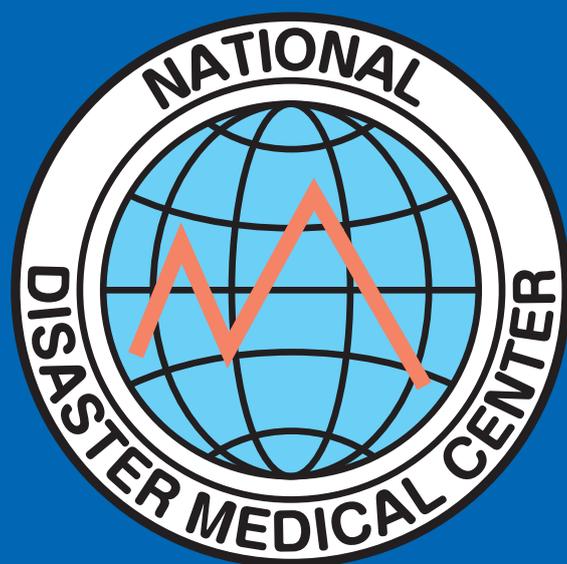


年 報

2016年度
(平成28年度)

2017年度
(平成29年度)

2018年度
(平成30年度)



独立行政法人国立病院機構 災害医療センター
NATIONAL DISASTER MEDICAL CENTER

目 次

1 部門別年報・業績集

1) 診療部門

血液内科	2
糖尿病・内分泌内科	19
腎臓内科	23
精神科	28
神経内科	34
膠原病・リウマチ内科	37
呼吸器内科	41
消化器内科	50
循環器内科	56
小児科	84
消化器・乳腺外科	86
救命救急科	97
整形外科	109
形成外科	118
脳神経外科	122
呼吸器外科	142
心臓血管外科	145
皮膚科	148
泌尿器科	154
眼科	157
放射線科（放射線診断科、放射線治療科）	159
婦人科	170
麻酔科	173
ペインクリニック外科	179
歯科口腔外科	181
治験管理室	183
薬剤部	186
中央放射線部診療放射線科	190
臨床検査科	199
中央医療機器管理室	203
リハビリテーション科	206
栄養管理室	214
地域医療連携室	217

2) 看護部	231
4) 教育部	250
2 各種業績統計	
1) 経理の状況	254
2) 患者数の動向	255
3) 診療科別・病棟別患者数	257
4) 一日平均診療点数（入院・外来）	259
5) 手術件数	260
6) 施設基準一覧	261
7) 救命救急センターの稼働状況	263
8) 疾病（大分類）別 退院患者数（男女別）	265
9) 疾病（大分類）別 退院患者数	268
10) 疾病（大分類）別・診療科別・性別 退院患者数	271
11) 院内がん登録件数（部位別等）	274
3 名簿	282

部門別年報・業績集

1) 診療部門

血液内科

1. 診療体制・診療方針

当科は、平成19年9月より新体制となり造血器腫瘍に特化してきた。現在では、5名の医師（部長1名、医長2名）により、西東京地区の造血器腫瘍の治療に貢献している。最近では多摩地区のみならず、神奈川県・山梨県・埼玉県からの紹介患者を受け入れている。血液疾患は発症頻度が少ないこともあり、治療も難しい疾患も依然としてあるが、治療成績は確実に向上しており、できるだけ最新のエビデンスに則った治療法を取り入れるように心がけている。急性・慢性白血病、骨髄異形成症候群、悪性リンパ腫および多発性骨髄腫に対する化学療法と移植、重症型再生不良性貧血に対する免疫抑制療法などの診療を得意にしている。診療方針は正確に診断することを心がけており、血液検査、骨髄検査、リンパ節生検、CT検査などのさまざまな必要で最低限の検査を極力外来で施行している。

最近では、治験にも力を入れており、初発および再発の多発性骨髄腫、初発悪性リンパ腫、急性骨髄性白血病、骨髄異形成症候群などの治験を複数施行した。

週に1回開催される診療カンファレンスでは、血液内科医師全員で治療方針の検討を行っている。また、白血球減少時の管理は、ヘパフィルターが装着された13床の無菌室を用い、必要な部分だけを重点的に対策することによって、患者さんが過剰な精神的負担を感じることなく安全にできるように工夫している。また、骨髄腫においては、患者会とのタイアップも行っている。

さらに、国際学会発表・誌上発表にも力を入れており、国際学会で発表および英文誌に論文掲載も行っている。さらに、多施設共同研究なども力を入れており、エビデンスの実行のみならず、エビデンスの創造にも力を入れている。今後、学術活動もさらに力を入れていく予定である。

2. 診療実績

外来	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
患者延数	11,079 名	10,475 名	10,033 名
平均患者数	45.6 名	42.9 名	41.1 名
紹介患者数	371 名	324 名	294 名
逆紹介患者数	名	名	名

入院	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入院数（延数）	552 名	562 名	414 名
退院数（延数）	515 名	534 名	421 名
死亡数	28 名	23 名	24 名
一日平均患者数	30.3 名	29.4 名	25.7 名
平均在院日数	20.2 日	19.2 日	21.8 日

疾患名	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
急性骨髄性白血病	29 例	36 例	14 例
急性混合性白血病	0 例	0 例	0 例
急性リンパ性白血病	3 例	6 例	4 例
骨髄異形成症候群	32 例	40 例	34 例
慢性骨髄性白血病	11 例	18 例	12 例
骨髄増殖性疾患	2 例	5 例	17 例
慢性リンパ性白血病	4 例	4 例	0 例
成人T細胞性白血病／リンパ腫	3 例	0 例	1 例
非ホジキンリンパ腫	49 例	91 例	52 例
ホジキンリンパ腫	4 例	13 例	2 例
多発性骨髄腫	47 例	56 例	48 例
原発性マクログロブリン血症	7 例	5 例	2 例
特発性血小板減少性紫斑病	9 例	15 例	10 例
自家末梢血幹細胞移植	14 例	16 例	17 例

3. 臨床研究業績

○論文

- 1) Takashi Kumagai, Chiaki Nakaseko, Kaichi Nishiwaki, Chikashi Yoshida, Kazuteru Ohashi, Naoki Takezako, Hina Takano, Yasuji Kouzai, Tadashi Murase, Kosei Matsue, Satoshi Morita, Junichi Sakamoto, Hisashi Wakita, Hisashi Sakamaki and Koiti Inokuchi. Discontinuation of Dasatinib after Deep Molecular Response for over 2 Years in Patients with Chronic Myelogenous Leukemia and the Unique Profiles of Lymphocyte Subsets for Successful Discontinuation: A Prospective, Multicenter Japanese Trial (D-STOP Trial) .Blood 2016 128:791;
- 2) Saad Z Usmani, Meletios A Dimopoulos, Andrew Belch, Darrell White, Lofti Benboubker, Gordon Cook, Merav Leiba, James Morton, P. Joy Ho, Kihyun Kim, Naoki Takezako, Nushmia Z Khokhar, Mary Guckert, Kaida Wu, Xiang Qin, Tineke Casneuf, Christopher Chiu, A. Kate Sasser and Jesús San-Miguel. Efficacy of Daratumumab, Lenalidomide, and Dexamethasone Versus Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma Patients with 1 to 3 Prior Lines of Therapy: Updated Analysis of Pollux.Blood 2016 128:1151;
- 3) Wee J Chng, Kihyun Kim, Jeffrey Huang, Chor Sang Chim, Hiroshi Kosugi, Naoki Takezako, Junichi Sakamoto, Sathish Kumar Gopalakrishnan, Yuan Wei, Ling Ying Zhuo, Je-Jung Lee, Sung-Soo Yoon, Jin Seok Kim, Chang-Ki Min, Jae-Hoon Lee and Brian G M Durie. Pomalidomide Plus Dexamethasone (Pd) in the Treatment of Asian Patients with Relapsed/Refractory Myeloma (RRMM) Who Are Previously Treated with Bortezomib and Refractory to Lenalidomide - Interim Analysis of a Trial By the Asian Myeloma Network (AMN) .Blood 2016 128:2130;

- 4) Chikashi Yoshida, Noriyoshi Iriyama, Yuho Najima, Shin Fujisawa, Hisashi Wakita, Shigeru Chiba, Shinichiro Okamoto, Kimihiro Kawakami, Naoki Takezako, Takashi Kumagai, Kazuma Ohyashiki, Jun Taguchi, Shingo Yano, Tadahiko Igarashi, Yasuji Kouzai, Satoshi Morita, Junichi Sakamoto, Hisashi Sakamaki and Koiti Inokuchi. Association of Peripheral Regulatory T Cells with Achievement of Deep Molecular Response in Newly Diagnosed Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia Treated with Dasatinib - the Final Results of D-First Study. *Blood* 2016 128:1916;
- 5) Shuji Ozaki, Takayuki Saitoh, Hiroshi Handa, Kenshi Suzuki, Naoki Takezako, Kazutaka Sunami, Yoshiaki Kuroda, Mitsuhiro Itagaki, Hideki Asaoku, Eiichi Nagura, Shimizu Kazuyuki, Hirokazu Murakami. A New Prognostic Scoring System for Multiple Myeloma in the Era of Novel Agents and Autologous Stem Cell Transplantation: A Multicenter Retrospective Collaborative Study of the Japanese Society of Myeloma. *Blood* 2016 128:4436;
- 6) Naoki Takezako, Michihide Tokuhira, Naohiro Sekiguchi, Yuya Kurihara, Kenichi Ito, Miwa Kurimoto, Kenshi Suzuki and Masahiro Kizaki. The Efficacy and Safety of Weekly Bortezomib Containing VMP Followed By Bortezomib Maintenance Therapy in Unfit or Frail Multiple Myeloma Patients. *Blood* 2016 128:4529;
- 7) Suzuki K, Ri M, Chou T, Sugiura I, Takezako N, Sunami K, Ishida T, Izumi T, Ozaki S, Shumiya Y, Ota K, Iida S. Carfilzomib, lenalidomide and dexamethasone in patients with heavily pretreated multiple myeloma: A phase I study in Japan. *Cancer Sci.* 2017 Mar;108 (3) :461-468. doi: 10.1111/cas.13166. PubMed PMID:28092421; PubMed Central PMCID: PMC5378280.
- 8) Hagihara M, Iriyama N, Yoshida C, Wakita H, Chiba S, Okamoto S, Kawakami K, Takezako N, Kumagai T, Inokuchi K, Ohyashiki K, Taguchi J, Yano S, Igarashi T, Kouzai Y, Morita S, Sakamoto J, Sakamaki H. Association of pleural effusion with an early molecular response in patients with newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia receiving dasatinib: Results of a D-First study. *Oncol Rep.* 2016 Nov;36 (5) :2976-2982. doi: 10.3892/or.2016.5110. Epub 2016 Sep 20. PubMed PMID: 27665844.
- 9) Suzuki K, Shinagawa A, Uchida T, Taniwaki M, Hirata H, Ishizawa K, Matsue K, Ogawa Y, Shimizu T, Otsuka M, Matsumoto M, Iida S, Terui Y, Matsumura I, Ikeda T, Takezako N, Ogaki Y, Midorikawa S, Houck V, Ervin-Haynes A, Chou T. Lenalidomide and low-dose dexamethasone in Japanese patients with newly diagnosed multiple myeloma: A phase II study. *Cancer Sci.* 2016 May;107 (5) :653-8. doi:10.1111/cas.12916. Epub 2016 Mar 30. PubMed PMID: 26914369; PubMed Central PMCID: PMC4970832.
- 10) Najima Y, Yoshida C, Iriyama N, Fujisawa S, Wakita H, Chiba S, Okamoto S, Kawakami K, Takezako N, Kumagai T, Ohyashiki K, Taguchi J, Yano S, Igarashi T, Kouzai Y, Morita S, Sakamoto J, Sakamaki H, Inokuchi K. Regulatory T cell inhibition by dasatinib is associated with natural killer cell differentiation and a favorable molecular response-The final results of the D-first study. *Leuk Res.* 2018 Mar;66:66-72. doi: 10.1016/j.leukres.2018.01.010. Epub 2018 Feb 3. PubMed PMID: 29407585.

- 11) Takamatsu H, Wee RK, Zaimoku Y, Murata R, Zheng J, Moorhead M, Carlton VEH, Kong KA, Takezako N, Ito S, Miyamoto T, Yokoyama K, Matsue K, Sato T, Kurokawa T, Yagi H, Terasaki Y, Ohata K, Matsumoto M, Yoshida T, Faham M, Nakao S. A comparison of minimal residual disease detection in autografts among ASO-qPCR, droplet digital PCR, and next-generation sequencing in patients with multiple myeloma who underwent autologous stem cell transplantation. *Br J Haematol.* 2017 Dec 22. doi: 10.1111/bjh.15002. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29270982.
- 12) Iida S, Ichinohe T, Shinagawa A, Suzuki K, Takezako N, Aoki M. Safety and efficacy of daratumumab in combination with bortezomib and dexamethasone in Japanese patients with relapsed or refractory multiple myeloma. *Int J Hematol.* 2018 Apr;107 (4) :460-467. doi: 10.1007/s12185-017-2390-2. Epub 2017 Dec 19. PubMed PMID: 29260507.
- 13) Kumagai T, Nakaseko C, Nishiwaki K, Yoshida C, Ohashi K, Takezako N, Takano H, Kouzai Y, Murase T, Matsue K, Morita S, Sakamoto J, Wakita H, Sakamaki H, Inokuchi K; Kanto CML and Shimousa Hematology Study Groups. Dasatinib cessation after deep molecular response exceeding 2 years and natural killer cell transition during dasatinib consolidation. *Cancer Sci.* 2018 Jan;109 (1) :182-192. doi: 10.1111/cas.13430. Epub 2017 Nov 29. PubMed PMID: 29058817; PubMed Central PMCID: PMC5765311.
- 14) Takamatsu H, Takezako N, Zheng J, Moorhead M, Carlton VEH, Kong KA, Murata R, Ito S, Miyamoto T, Yokoyama K, Matsue K, Sato T, Kurokawa T, Yagi H, Terasaki Y, Ohata K, Matsumoto M, Yoshida T, Faham M, Nakao S. Prognostic value of sequencing-based minimal residual disease detection in patients with multiple myeloma who underwent autologous stem-cell transplantation. *Ann Oncol.* 2017 Oct 1;28 (10) :2503-2510. doi: 10.1093/annonc/mdx340. PubMed PMID: 28945825; PubMed Central PMCID: PMC5834061.
- 15) Shiseki M, Yoshida C, Takezako N, Ohwada A, Kumagai T, Nishiwaki K, Horikoshi A, Fukuda T, Takano H, Kouzai Y, Tanaka J, Morita S, Sakamoto J, Sakamaki H, Inokuchi K. Dasatinib rapidly induces deep molecular response in chronic-phase chronic myeloid leukemia patients who achieved major molecular response with detectable levels of BCR-ABL1 transcripts by imatinib therapy. *Int J Clin Oncol.* 2017 Oct;22 (5) :972-979. doi: 10.1007/s10147-017-1141-y. Epub 2017 May 26. PubMed PMID: 28550414; PubMed Central PMCID: PMC5608785
- 16) Suzuki K, Ri M, Chou T, Sugiura I, Takezako N, Sunami K, Ishida T, Izumi T, Ozaki S, Shumiya Y, Ota K, Iida S. Carfilzomib, lenalidomide and dexamethasone in patients with heavily pretreated multiple myeloma: A phase 1 study in Japan. *Cancer Sci.* 2017 Mar;108 (3) :461-468. doi: 10.1111/cas.13166. PubMed PMID: 28092421; PubMed Central PMCID: PMC5378280.

- 17) Michihide Tokuhira, Naoki Takezako, Yoichi Imai, Tadao Ishida, Tomonori Nakazato, Kinuko Mitani, Tohru Ikuta, Morio Matsumoto, Takayuki Ikezoe, Jun Taguchi, Kensuke Usuki, Takeshi Shimomura, Kenkou Chin, Shunya Arai, Kazuma Ohyashiki, Miho Nara, Kenji Kishi, Yoshiaki Kuroda, Yuichi Nakamura, Hisashi Wakita, Makoto Sasaki, Hirotohi Kamata, Yoshikazu Ichikawa, Akihiko Yokoyama, Kenshi Suzuki and Masahiro Kizaki. Successful MPB Therapy Followed By Bortezomib Maintenance for Non-Transplant Eligible Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Japanese Phase 2 Study - Broad-J Study Blood 2017 130:5432;
- 18) Tadao Ishida, Shuji Ozaki, Hideo Kimura, Koumei Kubo, Kazutaka Sunami, Naoki Takezako, Hiroyuki Fujita, Toshiaki Hayashi, Toru Kiguchi, Takeshi Kobayashi, Satoshi Yamamoto, Hiroyuki Takamatsu, Hiroshi Kosugi, Kensuke Ohta, Rika Sakai, Hiroshi Handa, Takashi Hisatomi, Yu Abe, Ko Sasaki, Eijiro Omoto, Hirokazu Murakami and Kazuyuki Shimizu. Phase II Study of the Bortezomib-Melphalan-Prednisolone Induction Therapy Followed By Lenalidomide-Plus-Dexamethasone Consolidation and Lenalidomide Maintenance in Non-Transplant Eligible Patients with Newly Diagnosed Symptomatic Multiple Myeloma (CANDLE trial) Blood 2017 130:3121;
- 19) Meletios A. Dimopoulos, Darrell J. White, Lofti Benboubker, Gordon Cook, Merav Leiba, James Morton, P. Joy Ho, Kihyun Kim, Naoki Takezako, Sonali Trivedi, Kaida Wu, Tineke Casneuf, Christopher Chiu, Jordan Schechter and Philippe Moreau. Daratumumab, Lenalidomide, and Dexamethasone (DRd) Versus Lenalidomide and Dexamethasone (Rd) in Relapsed or Refractory Multiple Myeloma (RRMM) : Updated Efficacy and Safety Analysis of Pollux Blood 2017 130:739;
- 20) Naoki Takezako, Kensuke Ohta, Hiroshi Handa, Mitsuo Hori, Gen Kinoshita, Suresh Shelat, Masafumi Miyoshi and Kohmei Kubo .Elotuzumab Plus Lenalidomide/ Dexamethasone (ELd) Vs Ld in Patients with Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Phase 2, Randomized, Open-Label Study in Japan Blood 2017 130:434;
- 21) M. Kurimoto, N. Sekiguchi, Y. Kurihara, K. Ito, N. Takezako .Significance of Measurement of Serum Wilm' s Tumor 1 (WT1) Gene Level in Myelodysplastic Syndrome (MDS) Leuk Res. April 2017Volume 55, Supplement 1, Page S129
- 22) 安藤 潔, 張 高明, 鈴木 憲史, 品川 篤司, 内田 俊樹, 谷脇 雅史, 平田 大二, 石澤 賢一, 末永 孝生, 岡本 真一郎, 大塚 真紀, 松本 守生, 飯田 真介, 松村 到, 池田 宇次, 竹迫 直樹, 大柿 友美, 緑川 修一, Vanessa Houck, Annette Ervin-Haynes, 照井 康仁 .日本人の未治療多発性骨髄腫患者に対する lenalidomide + 低用量 dexamethasone 療法 - MM-025 試験の最新成績 - . 58 卷 (2017) 11 号 p.2219-2226
- 23) 栗本 美和. 竹迫 直樹. 抗体医薬 (特集 多発性骨髄腫:基礎・臨床研究の最新動向) - (診断と治療) The progress of antibody drugs in the treatment of multiple myeloma, Japanese journal of clinical medicine 2018-07 ; 76 (7)、1211-1222
- 24) 石井 尚、井部 達也、児玉 裕章、濱元 陽一郎、溝上 大輔、島田 哲也、竹迫 直樹、仲村 秀俊、成宮 学. 声門から気管支にかけて著名な粘膜所見を認めた IgG4 関連疾患の 1 例. 日本内科学会雑誌 2018-04-10 ; 107 (4) : 753-761

- 25) Sekiguchi, N;Nomoto, J;Nagata, A;Kiyota, M;Fukuda, I;Yamada, K;Takezako, N;Kobayashi, Y. Gene Expression Profile Signature of Aggressive Waldenstrom Macroglobulinemia with Chromosome 6q Deletion. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL. 2018. ;-
- 26) Iida, S;Ichinohe, T;Shinagawa, A;Suzuki, K;Takezako, N;Aoki, M. Safety and efficacy of daratumumab in combination with bortezomib and dexamethasone in Japanese patients with relapsed or refractory multiple myeloma. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY. 2018. 107;460-467
- 27) Kasamatsu, T;Osaki, S;Saitoh, T;Konishi, J;Sunami, K;Itagaki, M;Asaoku, H;Cho, T;Handa, H;Hagiwara, S;Wakayama, T;Negoro, A;Takezako, N;Harada, N;Kuroda, Y;Nakaseko, C;Miyake, T;Inoue, N;Hata, H;Shimazaki, C;Ohno, T;Kuroda, J;Murayama, T;Kobayashi, T;Abe, M;Ishida, T;Nagura, E;Shimizu, K. Unsuppressed serum albumin levels may jeopardize the clinical relevance of the international staging system to patients with light chain myeloma . HEMATOLOGICAL ONCOLOGY. 2018. 36;792-800
- 28) Sekiguchi, Naohiro;Hamano, Airi;Kitagawa, Tomoko;Kurihara, Yuya;Ito, Kenichi;Kurimoto, Miwa;Watanabe, Kozo;Hirano, Kazuhiko;Noto, Satoshi;Yamada, Kazuaki;Takezako, Naoki. Impact of rituximab and half-dose CHOP as primary therapy for untreated symptomatic Waldenstrom Macroglobulinemia:review of a combined regimen of rituximab with an alkylating agent. Blood research. 2018. ;117-122
- 29) Takamatsu, H;Wee, RK;Zaimoku, Y;Murata, R;Zheng, JB;Moorhaed, M;Carlton, VEH;Kong, KA;Takezako, N;Ito, S;Miyamoto, T;Yokoyama, K;Matsue, K;Sato, T;Kurokawa, T;Yagi, H;Terasaki, Y;Ohata, K;Matsumoto, M;Yoshida, T;Faham, M;Nakao, S. A comparison of minimal residual disease detection in autografts among ASO-qPCR, droplet digital PCR, and next-generation sequencing in patients with multiple myeloma who underwent autologous stem cell transplantation. BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. 2018. 183;664-668

○学会発表等

- 1) 竹迫 直樹. 当院における Rd 療法の使用経験. TAMA Myeloma Summit (セルジーン (株)), 2016.4.21
- 2) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の治療戦略 - 最近の話題 -. 第4回浜松多発性骨髄腫セミナー (セルジーン (株)), 2016.4.22
- 3) 竹迫 直樹. 自家移植施行多発性骨髄腫 (MM) における ASO-PCR, ddPCR, NGS による MRD 検出の比較 A comparison of MRD detection among ASO-PCR, dd-PCR and NGS in pts with MM who underwent ASCT. 第41回日本骨髄腫学会学術集会, 2016.5.28 ~ 29
- 4) 関口 直宏、永田 明久、栗本 美和、福田 一郎、山田 和昭、竹迫 直樹. 溶血性病変を伴うマクログロブリン血症における TNFRSF13 と HMGB1 の高発現の意義 TNFRSF13 and HMGB1 Up-Regulation in Waldenstrom Macroglobulinemia with Osteolytic Bone Lesion. 第41回日本骨髄腫学会学術集会, 2016.5.28 ~ 29

- 5) 竹迫 直樹、栗原 祐也、伊藤 謙一、栗本 美和、関口 直宏. 高齢者患者に対するベルケイト併用大量メルファランによる前処置法の安全性及び有効性に対する検討 The efficacy of melpharan plus bortzomib followed by PBSCT in elderly multiple myeloma patilents. 第41回日本骨髄腫学会学術集会, 2016.5.28 ~ 29
- 6) 関口 直宏. 「Clinical Question of Bendamustine 2016」. 新宿(エーザイ). 新宿, 2016.6.1
- 7) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の治療戦略 - 最近の話題 -. Myeloma Forum in 東葛(セルジーン(株)), 2016.6.18
- 8) 竹迫 直樹. 薬剤経済学から考えたトロンボモジュリン製剤の可能性. TOKYO Hematology Seminar THS 2016 JUNE (旭化成ファーマ(株)), 2016.6.24
- 9) 竹迫 直樹. Bortezomib 継続治療の意義について. MM Expert meeting ~ 継続治療を考える ~ (武田薬品工業(株)、ヤンセンファーマ(株)), 2016.8.4
- 10) 伊藤 謙一、関口 直宏*, 栗原 裕也、栗本 美和、平野 和彦、桑尾 定仁、竹迫 直樹. 膀胱炎を契機に診断された膀胱原発末梢性T細胞リンパ腫、非特異群. 日本内科学会第626回関東地方会. 文京区, 2016.9
- 11) 藤本 信乃、川端 浩、小西 順、名越 久朗、井出 眞、瀬戸口 京吾、関口 直宏、塚本 憲史、正木 康史. 「新規疾患; TAFRO 症候群疾患概念確立のための多施設共同後方視的調査研究」中間解析結果. 第56回日本リンパ網内系学会総会. 熊本, 2016.9
- 12) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫. 第3回血液疾患フォーラム(ブリストル・マイヤーズ スクイブ(株)), 2016.9.12
- 13) 竹迫 直樹. 薬剤経済学から考えたトロンボモジュリン製剤の可能性. 第8回岡山血液フォーラム(旭化成ファーマ(株)), 2016.9.15
- 14) 竹迫 直樹. Bortezomib 継続治療の意義について. Myeloma Forum in Tokyo (ヤンセンファーマ(株)、武田薬品工業(株)), 2016.9.23
- 15) 竹迫 直樹. How I Treat ~ 高齢者 NDMM の治療戦略 ~ . Multiple Myeloma Web 講演会(セルジーン(株)), 2016.9.27
- 16) 竹迫 直樹. 最新の多発性骨髄腫治療について. Hamamatsu Hematology Seminar(ブリストル・マイヤーズ(株)), 2016.9.30
- 17) Naohiro Sekiguchi *, Akihisa Nagata, Miwa Kurimoto, IchiroFukuda , Kazuaki Yamada, and Naoki Takezako. TNFSF13 and HMGB1 Up-Regulation in Waldenstrom Macroglobulinemia with Osteolytic Bone Lesion. 9th International Workshop on Waldenstrom Macroglobulinemia. Amsterdam, 2016.10
- 18) Airi Hamano, Naohiro Sekiguchi *, Kenichi Ito, Yuya Kurihara, Miwa Kurimoto, Kazuaki Yamada, Naoki Takezako. Impact of Half Dose CHOP Combined with Rituximab Primary Therapy for Untreated Symptomatic Waldenstrom Macroglobulinemia. 9th International Workshop on Waldenstrom Macroglobulinemia. Amsterdam, 2016.10

- 19) 竹迫 直樹. 薬剤経済学から考えたトロンボモジュリン製剤の可能性 ～転帰改善を目指して～. 第78回日本血液学会学術集会 ランチョンセミナー 2-5 造血器悪性腫瘍に合併したDICにおけるトロンボモジュリンの可能性を再考する, 2016.10.14
- 20) 竹迫 直樹. 初発移植非適応でのRd療法の臨床効果. The latest treatment approach for Multiple myeloma Web 講演会 (セルジーン (株)), 2016.10.19
- 21) 竹迫 直樹. Discussion. The latest treatment approach for Multiple myeloma Discussion(セルジーン (株)), 2016.10.19
- 22) 竹迫 直樹. 薬剤経済学から考えたトロンボモジュリン製剤の可能性. 埼玉西南部DICセミナー (旭化成ファーマ (株)), 2016.10.21
- 23) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題-. 第5回MM治療カンファレンス (セルジーン (株)), 2016.10.22
- 24) 竹迫 直樹. 移植非適応多発性骨髄腫に対する治療戦略. ベルケイド全国 Web 講演会「多発性骨髄腫治療 Update」(武田薬品工業 (株)), 2016.10.26
- 25) 竹迫 直樹. 移植後再発症例: Chemotherapy (AutoSCT含む) or AlloSCT. 多発性骨髄腫に対する移植治療 ~MRD陰性化の意義~ (セルジーン (株)), 2016.10.28
- 26) 竹迫 直樹. 最新の多発性骨髄腫治療について. 多摩エムプリシティ承認記念講演会 (ブリストル・マイヤーズ (株)), 2016.11.4
- 27) 竹迫 直樹. 再発・難治の多発性骨髄腫に対する治療方針. カイプロリス新発売記念講演会 in 福島 (小野薬品工業 (株)), 2016.11.6
- 28) 竹迫 直樹. 高齢者多発性骨髄腫に対するベルケイドによる継続治療のポイント. 第5回Next Generation Multiple Myeloma Web Seminar (武田薬品工業 (株)), 2016.11.7
- 29) 竹迫 直樹. 最新の多発性骨髄腫治療について. 文京血液疾患検討会 (ブリストル・マイヤーズ スクイブ (株)), 2016.11.16
- 30) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題-. Aichi Myeloma Conference(セルジーン (株)), 2016.11.22
- 31) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫患者におけるBKPの役割. 第6回多摩骨髄腫研究会 (ヤンセンファーマ (株)、武田薬品工業 (株)), 2016.11.24
- 32) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の最新治療. 中越血液疾患懇話会 (ブリストル・マイヤーズ スクイブ (株)), 2016.12.1
- 33) 関口 直宏. 「原発性マクログロブリン血症 The Road To WM」. (中外製薬). 名古屋, 2017.2.1
- 34) 栗本 美和. 当院におけるアザシチゲン治療. Hematologic Forum in TAMA (日本新薬 (株)), 2017.2.16
- 35) 竹迫 直樹. CML/Ph+ALLの治療戦略2017. 湘南血液カンファレンス (ブリストル・マイヤーズ スクイブ (株)), 2017.2.17

- 36) 竹迫 直樹. がんを抱えて働くとは. がん患者 家族の就労支援研修 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター がん相談支援センター), 2017.2.24
- 37) 関口 直宏. 初発症候性原発性マクログロブリン血症に対する R-half CHOP 療法の意義. 第 6 回関東甲信越地方会例会, 2017.3.1
- 38) Jesus San-Miguel, Meletion Athanasios Dimopoulos, Saad Usmani, Andrew R. Belch, Nizar J. Bahlis, Darrell J. White, Lofti Benboubker, Gordon Cook, Merav Leiba, James Morton, P Joy Ho, Kihyun Kim, Naoki Takezako, Jonathan L. Kaufman, Heather Sutherland, Marc Lalancette, Hila Magen, Shinsuke Iida, Jin Seok Kim, H Miles Prince, Tara Cocharane, Albert Oriol, Ajai Chari, Kaida Wu, Tineke Aasneuf; Depth of Responxe and MRD with Daratumumab Plus Lenalidomide and Dexamethasone (DRd) vs Lenalidomide and Dexamethasone (Rd) in RRMM: POLLUX. 16TH INTERNATIONAL Myeloma Workshop : New Delhi, India, 2017.3.1-4
- 39) Meletios Dimopoulos, Andrew R. Belch, Darrall J. White, Lofti Benbounker, Gordon Cook, Merav Leiba, James Morton, P Joy Ho, Kihyun Kim, Naoki Takezako, Jesus San-Miguel, Philippe Moreau, Jonathon L. Kaufman, Heather Sutherland, Marc Lalancette, Hila Magen, Shinsuke Iida, Jin Seok Kim, H Miles Prince, Tara Cochrane, Albert Oriol, Ajai Chari, Lisa O'Rourke, Kaida Wu, Tineke Casneuf, Christopher Chiu, David Soong, Xiang Qin, Kate Sasser, Nushmia Khokhar; Daratumumab, Lenalidomide and Zexamethasone (DRd) vs Lenalidomide and Dexamethasone (Rd) in RRMM Based on Prior Lines and Treatment Exposure: POLLUX. 16TH INTERNATIONAL Myeloma Workshop : New Delhi, India, 2017.3.1-4
- 40) NAOKI TAKEZAKO, Michihide Tokuhira, Naohiro Sekiguchi, Masahiro Kizaki; Efficacy and Safety of Weekly Bortezomib Containing VMP Followed By bortezomib Maintenance Therapy in Unfit or Frail Multiple Myeloma Patients. 16TH INTERNATIONAL Myeloma Workshop : New Delhi, India, 2017.3.1-4
- 41) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫 ハイリスク症例に対する治療について. 第 2 回 MM Meet the expert for next generation (ヤンセンファーマ (株)), 2017.3.13
- 42) 竹迫 直樹. 根治を目指した血液疾患の治療. ～血液疾患 Up To Date～ (武田薬品工業株式会社), 2017.4.20
- 43) 竹迫 直樹. 「新規経口プロテアソーム阻害剤ニンラーロを用いた多発性骨髄腫治療戦略 ～骨髄腫患者さんのアンメットメディカルニーズをどのように埋めるのかを考える～」. ニンラーロ全国 Web 講演会 (武田薬品工業株式会社), 2017.4.21
- 44) 竹迫 直樹. How I Treat ～高齢者 NDMM の治療戦略～. Multiple Myeloma Web 講演会 (セルジーン株式会社), 2017.5.16
- 45) Malignant Lymphoma Conference in Tokyo. 関口 直宏. 「原発性マクログロブリン血症」. 2017 年 5 月 24 日. 東京. 新宿パークタワー。
- 46) 竹迫 直樹. How I Treat ～高齢者 NDMM の治療戦略～. Myeloma Forum in Kanagawa (セルジーン株式会社), 2017.6.15
- 47) Hemagologic Pharmacist Seminar. 関口 直宏. 「血液疾患と化学療法 - 治験を含めて -」. 2017 年 6 月 28 日. 立川. 日本新薬東京支店多摩営業所。

- 48) 竹迫 直樹.「新規経口プロテアソーム阻害剤ニンラーロを用いた多発性骨髄腫治療戦略」.ニンラーロ全国 Web 講演会 (武田薬品工業株式会社), 2017.6.28
- 49) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題-.第4回 HITACI MYELOMA CONFERENCE (セルジーン株式会社), 2017.6.30
- 50) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題-.SHIZUOKA IMIDS FORUM (セルジーン株式会社), 2017.7.7
- 51) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫の治療戦略 ~最近の話題~.Kyoto Myeloma Forum (セルジーン株式会社), 2017.7.8
- 52) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫の臨床課題に対する検討.Hematology Web Seminar Tama (武田薬品工業株式会社), 2017.8.28
- 53) Hematology Expert Seminar. 関口 直宏.「原発性マクログロブリン血症」. 2017年9月1日。東京。パレスホテル。
- 54) 能登 俊.多摩血液懇談会.膀胱原発悪性リンパ腫, 2017.9.6
- 55) Malignant Lymphoma Conference in Tokyo. 関口 直宏.「原発性マクログロブリン血症」.2017年9月6日。東京。新宿パークタワー
- 56) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題-.第35回広島多発性骨髄腫研究会 (セルジーン株式会社), 2017.10.7
- 57) 伊藤 謙一, 栗原 祐也, 栗本 美和, 関口 直宏, 竹迫 直樹.多発性骨髄腫による椎体圧迫骨折におけるバルーン椎体形成術の臨床的有用性の検討, 第79回日本血液学会学術集会.OS1-12D-1.2017年10月20日。東京。
- 58) 竹迫 直樹.多発性骨髄腫自家移植片 MRD 検出での8カラーフローサイトメトリーと次世代シーケンサーの比較, 第79回日本血液学会学術集会.2017.10.20
- 59) 関口 直宏.ワルデンシュトレームマクログロブリン血症に関する多施設共同後方視的研究(日本骨髄腫学会共同研究), 第79回日本血液学会学術集会.OS2-10A-5.2017年10月21日。東京。
- 60) 竹迫 直樹.移植比適応多発性骨髄腫患者に対するMPB導入療法およびBortezomib維持療法における第II相臨床試験:BROAD-J, 第79回日本血液学会学術集会.2017.10.21
- 61) 竹迫 直樹.国立病院機構病院で新たに発生する多発性骨髄腫の前向きコホート研究(NHOMM study):登録時データ解析報告, 第79回日本血液学会学術集会.2017.10.21
- 62) 竹迫 直樹.最新の骨髄腫治療のレビュー.多発性骨髄腫最新治療セミナー(小野薬品工業株式会社), 2017.10.27
- 63) 竹迫 直樹.Broad-J study result (VMP+Bor maintenance).PI-based Continuous therapy Advisory Board Meeting (武田薬品工業株式会社), 2017.10.28
- 64) 伊藤 謙一.多発性骨髄腫による椎体圧迫骨折におけるバルーン椎体形成術の臨床的有用性の検討.第17回血液疾患フォーラム(ヤンセンファーマ株式会社), 2017.10.28

- 65) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫における最新の治療戦略 . 宮崎エムプリシティ発売 1 周年記念セミナー (ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社), 2017.11.2
- 66) 栗本 美和 . 多摩地区における造血幹細胞移植について考える . 血液エリアフォーラム in 多摩 (大日本住友製薬株式会社) ,2017.11.10
- 67) 竹迫 直樹 . 病院利用率と平均在院日数、平均入院単価における診療科別・疾患別分析による入院患者数と収益の V 字回復経験とセコム SMASH 活用例について . 第 71 回国立病総合医学会, 2017.11.11
- 68) 竹迫 直樹 . 日本における多発性骨髄腫の最新の治療戦略 . グラザレックス承認記念講演会 in 九州 (ヤンセンファーマ株式会社), 2017.11.11
- 69) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の最新の治療戦略 . Multiple Myeloma Web Seminar 2017 (ヤンセンファーマ株式会), 2017.12.4
- 70) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療 . Hematological Web セミナー, 2018.2.7
- 71) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫治療における臨床課題 . 多摩血液腫瘍カンファレンス (武田薬品工業株式会社), 2018.2.9
- 72) 竹迫 直樹 . 急性骨髄性白血病における DIC 治療 . 第 12 回日本血栓止血学会 学術標準化委員会 シンポジウム (DIC 部会「明日からのよりよい DIC 診療を目指して」, 2018.2.10
- 73) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . Multiple Myeloma Web 講演会 (セルジーン株式会社), 2018.2.13
- 74) 竹迫 直樹 . 「新規経口プロテアソーム阻害剤ニンラーロを用いた多発性骨髄腫治療戦略」 . Multiple Myeloma Confetence in Shiga (武田薬品工業株式会社), 2018.2.23
- 75) 竹迫 直樹 . 「新規経口プロテアソーム阻害剤ニンラーロを用いた多発性骨髄腫治療戦略」 . 24th Hematology Expert Web Seminar (武田薬品工業株式会社), 2018.3.7
- 76) 栗本 美和 . 当院におけるアザシチジン治療 . Hematologic Forum in TAMA (日本新薬株式会社), 2018.3.15
- 77) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . 第 13 回臨床血液セミナー (セルジーン株式会社), 2018.3.17
- 78) 竹迫 直樹 . SUMMARY OF ASH MEETING 2017. Jyonan-Tama Myeloma Strategy Meeting (小野薬品工業株式会社), 2018.3.30
- 79) 竹迫 直樹 . 継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 ～新たなるパラダイムシフト～ . ニンラーロ全国 Web 講演会 . TAKEDA Oncology Channel (武田薬品工業株式会社), 2018.4.9
- 80) 竹迫 直樹 . 日本における多発性骨髄腫の最新の治療戦略 . Myeloma & Lymphoma Clinical Meeting Tokyo North West 2018. (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.4.20
- 81) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫に関する臨床的知見 . 第 43 回 日本骨髄腫学会学術集会 . ランチョンセミナー, 2018.5.12

- 82) 関口 直宏 .リンパ形質細胞性リンパ腫 / ワルデンストレームマクログロブリン血症 (LPL/WM) の診断と治療戦略 .Velcade for LPL/WM Web seminar 2018 (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.5.17
- 83) 竹迫 直樹 .薬剤経済学から考えたトロンボモジュリン製剤の可能性 ～転帰改善を目指して～ .Sapporo Thrombomodulin Seminar 2018, 2018.5.18
- 84) 竹迫 直樹 .継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 .ニンラーロ発売1周年記念講演会 in Kanagawa (武田薬品工業株式会社), 2018.6.7
- 85) 竹迫 直樹 .DIC 診断 UP TO DATE ～造血器障害型 DIC の診断～ .第40回日本血栓止血学会学術集会, 2018.6.30
- 86) 竹迫 直樹 .エビデンスに基づいたエロツズマブの最適ポジショニング .第3回 Breakthrough Myeloma Summit (ブリストル・マイヤーズ株式会社), 2018.7.11
- 87) 竹迫 直樹 .再発難治の多発性骨髄腫に対する治療の考え方 .Hematology Seminar in GIFU (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.7.13
- 88) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫のPIを用いた治療戦略 .血液がん治療セミナー in Tokyo(小野薬品工業株式会社), 2018.7.25
- 89) 竹迫 直樹 .エビデンスに基づいたエロツズマブの最適ポジショニング .静岡県東部 Multiple Myeloma セミナー (ブリストル・マイヤーズ株式会社), 2018.7.27
- 90) 竹迫 直樹 .Carfilzomib の上手な使い方 ～KD療法の役割について～ .第2回 Myeloma Weekend Meeting (小野薬品工業株式会社), 2018.7.28
- 91) 竹迫 直樹 .「多発性骨髄腫の治療介入タイミング」, 「再発に対する新規薬剤を用いた治療選択」 .再発難治 MM 治療 WEB セミナー (ブリストル・マイヤーズ株式会社), 2018.8.2
- 92) 竹迫 直樹 .実臨床における frail 症例の治療を考える .Multiple Myeloma Summit (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.9.6
- 93) 西山 理沙, 関口 直宏, 伊藤 謙一, 栗本 美和, 能登 俊, 竹迫 直樹 .Bortezomib/ Dexamethasone 療法が奏功した非 IgM 型リンパ形質細胞性リンパ腫 .第644回関東地方会, 2018.9.8
- 94) 竹迫 直樹 .継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 .36th Hematology Expert Web Seminar (武田薬品工業株式会社), 2018.9.21
- 95) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫の治療戦略 - 最近の話題 - .Konan Area Hematology Conference (セルジーン株式会社), 2018.10.3
- 96) 竹迫 直樹 .NDMM 関連演題 .Osaka Hemato-Oncology Forum(セルジーン株式会社), 2018.10.5
- 97) 竹迫 直樹 .移植非適応多発性骨髄腫の治療戦略 .Hematology Expert Meeting (武田薬品工業株式会社), 2018.10.6

- 98) 関口 直宏 . Updated Analysis of Half-Dose CHOP Combined with Rituximab as Primary Therapy for Symptomatic Waldenström Macroglobulinemia: 10th International Workshop on Waldenström Macroglobulinemia, 2018.10.12
- 99) 関口 直宏 . 原発性マクログロブリン血症” -Japanese Perception-. 第 80 回日本血液学会学術集会, 2018.10.14
- 100) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 –最近の話題– .Multiple Myeloma Web Seminar (セルジーン株式会社), 2018.10.22
- 101) 竹迫 直樹 . プロテアソーム阻害剤の特性 ～カイプロリスの上手な使い方～ . カイプロリス WEB ライブセミナー (小野薬品工業株式会社), 2018.10.24
- 102) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . 第 5 回北海道臨床腫瘍血液ワークショップ (セルジーン株式会社), 2018.10.26
- 103) 関口 直宏 . 造血器腫瘍と治験について . 第 28 回多摩臨床血液・輸血療法研究会, 2018.11.1
- 104) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . 南奈良 Multiple Myeloma Seminar (セルジーン株式会社), 2018.11.9
- 105) 竹迫 直樹 . 血液内科から見た DIC と TMA TTP、aHUS の鑑別を含めた原因不明 TMA 症例の検討 . 三多摩 Clinical excellence in TMA 2018 (アレクシオンファーマ合同会社), 2018.11.13
- 106) 竹迫 直樹 . 自家移植後の MRD 陰性化 . Myeloma Symposium 2018 Targeting a Cure for Multiple Myeloma (セルジーン株式会社), 2018.11.16
- 107) 竹迫 直樹 . エビデンスから考える RRMM に対する治療戦略 (パネリスト) . Multiple Myeloma Foundation Seminar for RRMM East (セルジーン株式会社), 2018.11.17
- 108) 竹迫 直樹 . 再発難治治療におけるダラザレックス治療を考える . Multiple Myeloma Meet The Expert in TOKYO (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.11.21
- 109) 竹迫 直樹 . VMP 治療後の DR d 療法が有効であった高齢者の 1 例 . 第 8 回 多摩骨髄腫研究会 (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.11.22
- 110) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の最新の治療 . 血液疾患と腎障害カンファレンス 2018 (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.11.26
- 111) 竹迫 直樹 . 実臨床活用のため国内適応内での情報 . ASH Update 講演会, 2018.12.16
- 112) 竹迫 直樹 . Carfilzomib の上手な使い方 ～ Kd 療法の役割について～ . 第 2 回 Myeloma Weekend Meeting (小野薬品工業株式会社), 2018.12.22
- 113) 竹迫 直樹 . 再発難治多発性骨髄腫における Continuous Therapy. Takeda Hematology Symposium (武田薬品工業株式会社), 2019.1.12
- 114) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . Multiple Myeloma Seminar (セルジーン株式会社), 2019.1.15
- 115) 竹迫 直樹 . 多発性骨髄腫の治療戦略 ～最近の話題～ . Kitasato Hematology Forum 2019 (セルジーン株式会社), 2019.1.18

- 116) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫のPIを用いた治療 .Multiple Myeloma Seminar 2019 in 新潟 (小野薬品工業株式会社), 2019.1.25
- 117) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫における外科的介入の必要性 ~脊椎外科との連携が多発性骨髄腫にもたらす効果~ .BKP 治療の現状と将来を考える会 (メドトロニックソフトウェア株式会社), 2019.2.2
- 118) 竹迫 直樹 .IR d療法における臨床課題 .Tokyo Myeloma Summit (武田薬品工業株式会社), 2019.2.7
- 119) 竹迫 直樹 .患者さんのQOLを考えた骨髄腫治療 ~医療経済の観点から~ .第24回東海骨髄腫フォーラム「症例検討会」(ヤンセンファーマ株式会社), 2019.2.9
- 120) 竹迫 直樹 .継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 .Myeloma Web Seminar (武田薬品工業株式会社), 2019.2.14
- 121) 竹迫 直樹 .再発難治多発性骨髄腫の治療戦略 .Hematological WEBセミナー (ブリストル・マイヤーズ スクイブ), 2019.2.19
- 122) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題 -.Multiple Myeloma Master's Meeting in Sapporo (セルジーン株式会社), 2019.3.1
- 123) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫の治療戦略 -最近の話題 -.第2回 Hematology Meeting in Kamakura (セルジーン株式会社), 2019.3.15
- 124) 竹迫 直樹 .継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 .第10回日本血液学会関東甲信越地方会 ランチョンセミナー2 (武田薬品工業株式会社), 2019.3.23
- 125) 竹迫 直樹 .継続治療におけるプロテアソーム阻害薬の役割 .Myeloma Symposium in Kobe (武田薬品工業株式会社), 2019.3.28

○総説

- 1) 関口 直宏 .「原発性マクログロブリン血症に対する無治療経過観察と合理的な治療介入基準」。血液内科 (科学評論社) 73 巻 1 号 pp. 75-81 (2016 年 7 月発行)。
- 2) 関口 直宏 .「第 9 回 International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia」腫瘍内科 .2017; 19: 477-81.
- 3) 関口 直宏 .「原発性マクログロブリン血症」Hematology agola Spring 2017. 5-8.
- 4) 高村 直子, 佐藤 愛, 関口 直宏, 松崎 英剛, 山田 和昭, 千葉 由幸 . 皮膚結節が契機となって診断されたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例 . 皮膚臨床 . 2017; 59 (5) : 657-660
- 5) 竹迫 直樹 .「過粘稠症候群」. 内科 . Vol.120 No.4 (2017)
- 6) 竹迫 直樹 .移植非適応の再発・難治性多発性骨髄腫に対する治療の考え方と実際 . 血液フロンティア Vol.28,No.4,2018 101-107
- 7) 竹迫 直樹 .移植非適応患者・再発不応患者に対する骨髄腫の治療 . 血液フロンティア Vol.28,No.4,2018 108-115

- 8) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫における継続治療を考える ～実臨床において継続治療を実現する上で考慮すべきポイントと新規経口PIであるイキサゾミブの使用意義～. 血液フロンティア Vol.28, No.5, 2018 101-105
- 9) 栗本 美和. 竹迫 直樹. 症例ノート「Rd (レナリドミド+デキサメタゾン) 療法施行中に病勢進行を認めたためイキサゾミブを加えた IRd (イキサゾミブ+Rd) を行い完全寛解を得た多発性骨髄腫の1例」. 血液フロンティア Vol.28, No.6, 2018 108-111
- 10) 竹迫 直樹. コンサルトのポイント「血液内科へコンサルト 骨髄腫 (疑い)」. 内科 Vol.122, No.3 (2018) 619-621
- 11) 竹迫 直樹. 椎体骨折を伴う多発性骨髄腫における外科的治療の重要性. セブねっと健康 .Com
- 12) 関口 直宏. 原発性マクログロブリン血症 / リンパ形質細胞性リンパ腫の診断と治療. 最新医学 2018; 73: 1436-1440
- 13) 関口 直宏. 再発・抵抗性マンツル細胞リンパ腫に対する ibrutinib と venetoclax の併用療法. 血液内科 2018; 77: 767-772
- 14) 竹迫 直樹. 血小板減少を伴う血栓性疾患 / トロンボモジュリン製剤: リコモジュリン. 日本血栓止血学会誌 2019年 30巻第1号: 233-236
- 15) 竹迫 直樹. 血液内科領域ではどのDIC診断基準が使用されますか?. 現場で役立つ! DIC 診断 Essence season2 (日本血液製剤機構). 2018; Vol.1No.1: 8-9

○座長

- 1) 竹迫 直樹. 次世代新規薬剤時代の骨髄腫の治療戦略 ～より深い奏功を目指して～. 座長. カイプロリス[®]新発売記念講演会 in 多摩 (小野薬品工業 (株)), 2016.11.9
- 2) 竹迫 直樹. 移植適応の多発性骨髄腫に対する治療戦略. 第42回日本骨髄腫学会学術集会. ランチョンセミナー1 (小野薬品工業株式会社), 2017.5.27
- 3) 竹迫 直樹. 「新規経口プロテアソーム阻害剤ニンラーロを用いた多発性骨髄腫治療戦略」. ニンラーロ全国 Web 講演会 (武田薬品工業株式会社), 2017.6.28
- 4) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の最新治療について. Hematology 適正使用講演会 (武田薬品工業株式会社), 2017.7.13
- 5) 竹迫 直樹. Practical Management of Lenalidomide-related Skin Rash. Multiple Myeloma Web Seminar (セルジーン株式会社), 2017.8.31
- 6) 竹迫 直樹. 多発性骨髄腫の最新の治療戦略. Myeloma Strategic Seminar (小野薬品工業株式会社), 2017.9.1
- 7) 竹迫 直樹. PNHの診断・治療におけるフローサイトメトリーの重要性 ～診断・治療アセスメントをどのようにしていくのか?～. 多摩PNHセミナー (アレクシオンファーマ合同会社), 2017.9.15
- 8) 竹迫 直樹. 新薬時代における多発性骨髄腫の治療戦略と微小残存病変検出の臨床的意義. Multiple Myeloma Web Seminar (セルジーン株式会社), 2017.9.22

- 9) 竹迫 直樹 .「Ph 陽性白血病に対する新たな治療戦略」. 学術講演会 ～ Ph 陽性白血病に対する新たな治療戦略 in Tachikawa (大塚製薬株式会社), 2017.9.29
- 10) 能登 俊 .「治療抵抗性 CML に対する治療」「移植非適応の治療抵抗性 Ph+ALL の薬物療法」. 学術講演会 ～ P h 陽性白血病治療を考える～ (大塚製薬株式会社), 2017.9.29
- 11) 竹迫 直樹 .【アドバイザー】. 第6回 MM カンファランス (セルジーン株式会社), 2017.11.18
- 12) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫患者の看護ケアについて・多発性骨髄腫患者の輸血検査について . 第7回多摩骨髄腫研究会 (ヤンセンファーマ株式会社), 2017.11.30
- 13) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫における免疫療法の展望 .The Current Hematological Forum in Shinjuku. (ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社), 2018.4.13
- 14) 能登 俊 .CML 治療の課題 .NOVARTIS HEMATOLOGY SEMINAR 2018 (ノバルティス ファーマ株式会社, 2018.5.30
- 15) 竹迫 直樹 .カイトロリスを用いた RRMM 治療 . 第2回 Myeloma Strategic Seminar (小野薬品工業株式会社), 2018.6.6
- 16) 竹迫 直樹 .閉会の辞 . 第9回 TEAMS 研究会, 2018.6.8
- 17) 能登 俊 .開会挨拶 . 学術講演会 ～ Ph 陽性白血病治療を考える～, 2018.9.6
- 18) 竹迫 直樹 .アドバイザー . 第7回 MM 治療カンファランス (セルジーン株式会社), 2018.11.3
- 19) 竹迫 直樹 .多発性骨髄腫治療の現状と展望 . 第8回 多摩骨髄腫研究会 (ヤンセンファーマ株式会社), 2018.11.22
- 20) 竹迫 直樹 .DARAZALEX Short Webinar (ヤンセンファーマ株式会社), 2019.2.8
- 21) 竹迫 直樹 .再発・難治性多発性骨髄腫の治療戦略 ～プロテアソーム阻害薬を中心に～ .Myeloma Strategic seminar (小野薬品工業株式会社), 2019.3.29

○臨床研究

- 1) 1年の完全分子遺伝学的効果を有する初発慢性期慢性骨髄性白血病に対するダサチニブ治療中断試験
- 2) 骨髄不全患者における、PNH 型血球割合と PNH 関連の臨床症状を経時的にみる観察研究
- 3) 成人急性前骨髄性白血病を対象とした第Ⅲ相臨床試験、APL204、の長期予後調査 (観察研究) APL204L
- 4) 自家末梢血幹細胞移植施行多発性骨髄腫におけるマルチパラメーターフローサイトメトリーによる微小残存病変の検出法の確立：次世代シーケンサー法との比較検討

- 5) 診療情報データベースにおける急性白血病に合併した播種性血管内凝固症群に関する研究
- 6) 慢性期慢性骨髄性白血病における無治療寛解を目指したダサチニブ治療第Ⅱ相 (D-FREE) 試験
- 7) 患者に対してセンシティブな内容 (性交渉や避妊等) を説明する医療従事者向け教育プログラムの策定に関する研究
- 8) 初発多発性骨髄腫における c-MYC 遺伝異常、Myc 蛋白と予後の検討
- 9) 未治療多発性骨髄腫に対する新規薬剤を用いた寛解導入療法、自家末梢血幹細胞移植、地固め・維持療法の有効性と安全性を確認する第Ⅱ相臨床試験
- 10) 宗教上の理由による輸血拒否患者への対応指針
- 11) 再発又は難治性の骨髄腫を対象にポマリドミド・シクロホスファミド・デキサメタゾン (PCD) 併用療法をポマリドミド・デキサメタゾン (PD) 併用療法と比較する無作為化第Ⅲ相試験
- 12) 様々な基礎疾患に合併する DIC 患者における凝固線溶マーカーの動態研究
- 13) 再発又は難治性の多発性骨髄腫患者を対象とした注射用プロテアソーム阻害剤投与後のイキサゾミブとレナリドミド及びデキサメタゾン併用療法における有効性と安全性の多施設共同オープン試験
- 14) 再発又は難治性の多発性骨髄腫患者を対象としたイキサゾミブとレナリドミド及びデキサメタゾン併用療法の多施設共同前向き観察研究

○治験

○座談会

- 1) 竹迫 直樹 . 移植非適応患者・再発不応患者に対する骨髄腫の治療 . 血液フロンティア Vol.28, No.4, 2018 108-115
- 2) 竹迫 直樹 . KYPHON™ BKP 座談会 . 多発性骨髄腫による椎体骨折に対する BKP ～血液内科と脊椎外科の連携の実際～

糖尿病・内分泌内科

1. 診療体制・診療方針

糖尿病はライフスタイルの変化と共に増え続け本邦において予備軍を入れると2000万人以上の糖尿病の患者さんがいると推定されている。糖尿病は放置しておくとう失明、腎不全、神経障害、心筋梗塞、脳梗塞等を引き起こす怖い病気である。しかしながら糖尿病の治療には、食事療法・運動療法・薬物療法があるが、食事療法と運動療法が基本であり医師だけの力で治せる病気ではない。治療の主体は生活習慣の改善を行う患者さん自身である。糖尿病と診断されたら、病気のこと、食事のこと、運動のこと、薬のことなど基本的な知識が必要である。代謝・内分泌内科は糖尿病をはじめとする生活習慣病の治療、患者教育に主力を置き、同時に甲状腺、副腎、脳下垂体疾患などの内分泌疾患の診療を併せて行っている。

糖尿病教室の患者教育の充実を図ると共に内分泌関連疾患の診療の充実を図り積極的に内分泌疾患の受け入れをしている。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

外 来	28年度	29年度	30年度
患者延数	4513	5,481	5,698
平均患者数	18.6	22.5	23.4
紹介患者延数	230	306	172

入 院	28年度	29年度	30年度
1型糖尿病	12	5	8
糖尿病	108	137	96
副腎疾患	3	5	4
下垂体疾患	1	1	0
副甲状腺疾患	1	0	0
甲状腺疾患	0	4	1
その他の疾患	22	12	8
合計	147	164	117
平均在院日数	13.1	12.6	11.2

3. 臨床研究業績

○原著論文

- 1) 田口 学. クッシング症候群—身体所見でみつける ;1757-1837, 小池和彦, 槇田紀子, 田口 学, 林 道夫, 隠れた内分泌疾患を拾い出す、ということ ;1692-1715: Medical Practice.2016; 11.1.
- 2) 田口 学, 上村 光弘, 満尾 晶子. DPP4 阻害薬による RS3PE 症候群を疑われた 3 例. 日本内分泌学会雑誌 ;2017; 93: 57-60.
- 3) 満尾 晶子, 田口 学. リウマチ性多発筋痛症の鑑別 : RS3PE 症候群 - DPP-4 阻害薬との関係 -, リウマチ内科, 2017; 57:580-586.
- 4) 日高 尚子, 南方 瑞穂, 重田 真幸, 貴田岡 正史. 「TSAb・TSBAb の変動を伴う自己免疫性甲状腺疾患において、経時的に施行した血流評価を中心とした超音波検査が有用であった 1 例」超音波医学. 2018; 45: 69-75.

○総説

- 1) 竹内靖博, 竹下 彰, 宮川めぐみ, 田口 学. 虎の門病院 内分泌ハンドブック～外来・入院からフォローアップまで～,2016;5 : 45-54.
- 2) 諏訪内浩. 紹, 田口学. 内分泌・代謝疾患, 看護師・看護学生のためのレビューブック, 2017;3.15:D1-D32.
- 3) 田口 学. クエッション・バンク 看護師国家試験問題解説,2016.4.14 : D2-D37.
- 4) 田口 学. クエッション・バンク 看護師国家試験問題解説,2016.4.14 : 99-100.
- 5) 田口 学. -糖尿病の死因に関する委員回報告—アンケート調査による日本人糖尿病の死因—2001～2010年の10年間,45708名での検討—;糖尿病.第59号巻 第9号別刷,2016.9.30.
- 6) 田口 学. クエッション・バンク 看護師国家試験問題解説,2017.4.14 : D2-D37.
- 7) 諏訪内浩紹, 田口学 内分泌・代謝疾患, 看護師・看護学生のためのレビューブック, 2018;3.15:D1-D32.
- 8) 田口 学. 病態と合併症に応じた糖尿病治療薬の最適選択 脳血管障害を有する場合, スキルアップをめざす糖尿病薬物治療、2018;8.25:119-123.
- 9) 諏訪内浩紹, 田口 学. 看護師・看護学生のためのレビューブック 2000、2019;3.14: D1-D58.
- 10) 日高 尚子, 田口 学, DPP-4 阻害薬による RS3PE 症候群の発症・増悪を疑われた 6 例の検討

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 田口 学. 第 89 回 日本内分泌学会学術総会. GALNT3 を介した翻訳後修飾によるリンに対する FGF23 活性調節機構.2016.4.22.
- 2) 田口 学. 第 4 回 アンチエイジング研究会. 「SGLT2 阻害薬の使用経験と DPP-4 阻害薬による RS3PE 症候群の発生. 2016.5.16.
- 3) 田口 学. Incretin Symposium in 立川. 『Long-acting 型 GLP-1 アナログのてきした患者像』. 2016.5.25
- 4) 田口 学. 第 44 回 日本臨床免疫学会総会. DPP4 阻害薬 (シタグリプチン、リナグ

- リプチン) 内服中に RS3PE 症候群 (Remitting Seronegative Symmetrical Synovitis with Pitting Edema) 様の圧痕性浮腫を来たした 3 例 . 2016.9.8.
- 5) 田口 学 . Diabetes Workshop これからの糖尿病治療戦略とは . 「CKD 合併糖尿病の新しい治療戦略～インクレチン関連薬の腎臓への影響～」 . 2016.11.22
 - 6) 田口 学 . ～代謝、循環、腎臓のエキスパートが語る～ Tachikawa diabète café. - 臨床経験から考えられるこれからの糖尿病治療 - . 2016.12.6.
 - 7) 田口 学 . 第 9 回 中東京臨床糖尿病フォーラム . 「骨粗鬆症治療に対する内科的アプローチ～糖尿病関連骨粗鬆症の管理～」 . 2017.1.11.
 - 8) 田口 学 . 第 630 回 日本内科学会関東支部 関東地方会 . 持続性インスリン 1200 単位を自己注射後、高濃度ブドウ糖持続投与により血糖コントロールを施行した 1 型糖尿病の 1 例 . 2017.2.11.
 - 9) 田口 学 . 第 75 回 多摩内分泌代謝研究会プログラム . バセドウ病加療中に甲状腺クリーゼをきたし、治療後の下垂体卒中の併発が判明した 1 例」 . 2017.2.22.
 - 10) 田口 学 . Endocrinology and Metabolism Expert Seminar. 最新の糖尿病心血管イベント Outcome を踏まえた糖尿病治療とは . 2017.4.7.
 - 11) 田口 学 . 第 90 回 日本内分泌学会学術総会 . 耳下腺腫瘍による腫瘍性骨軟化症の一例 . 2017.4.20
 - 12) 福谷 洋樹、満尾 晶子、上村 光弘、田口 学 . 第 633 回 日本内科学会関東地方会 . 全身性エリテマトーデス (SLE) 治療中に発症し、肺癌と識別困難だったノカルジア膿胸の 1 例 . 2017.6.10
 - 11) 田口 学 . Endocrine Seminar in Tachikawa. 日常診療のなかの成人 GHD ～ 成人成長ホルモン分泌不全症の診断の治療経験 . 2017.7.4.
 - 12) 田口 学 . Diabetes Workshop. 血糖変動のとらえ方、活かし方 . 2017.10.31.
 - 13) 田口 学 . 第 76 回 多摩内分泌代謝研究会 . 15 年以上メチラポン単独で治療され、家族内発症の認められる AIMAH の一例 . 2017.7.5
 - 14) 日高 尚子、田口 学 . 日本内分泌学会 第 27 回 臨床内分泌代謝 Update. 両側性副腎腫瘍 : コントロールに難渋し、家族性発症の認められた PMAH の一例 . 2017.11.24.
 - 15) 日高 尚子、田口 学 . 第 55 回 日本糖尿病学会関東甲信越地方会 . DPP4 阻害薬による RS3PE 症候群の発症・増悪を疑われた 6 自験例の検討 . 2018.1.20.
 - 16) 宇野 嘉良子、日高 尚子、田口 学 . 日本内科学会関東支部 第 639 回 関東地方会 . 2018.2.10.
 - 17) 日高 尚子 . 第 77 回 多摩内分泌代謝研究会 . 2018.2.21.
 - 18) 田口 学 第 91 回 日本内分泌学会学術総会リンの恒常性維持とシグナル分子としてのリン . 2018.4.27
 - 19) 田口 学 第 91 回 日本内分泌学会学術総会 . 2018. 4.26
 - 20) 田口 学 高齢者の健康寿命を考える会 . 骨粗鬆症への内科的アプローチ . 2018.6.29
 - 21) 田口 学 第 78 回 多摩内分泌代謝研究会プログラム . 甲状腺びまん性硬化型乳頭癌が疑われた一例 . 2018.7.11

○学術研究会 / セミナー / 座長等 (医療者対象)

座長

- 1) 田口 学 . 第 89 回 日本内分泌学会学術総会 . 間脳・下垂体 8. 2016.4.22.
- 2) 田口 学 . Insulin Special Conference. ～患者さんへの個別治療の最適化を考える～ .

2016.4.22.

- 3) 田口 学. 質の良い血糖コントロールを目指したインスリン選択～その効果をコストの療法から見たアプローチ～.2016.10.11
- 4) 田口 学. 多摩糖尿病セミナー. 高度肥満症に対する減量代謝手術. 2018.9.21
- 5) 田口 学. 多摩糖尿病セミナー. 2型糖尿病治療の新しい流れ ～ 減量代謝手術を含めて～. 2108.9.21.

腎 臓 内 科

1. 診療体制・診療方針

腎臓内科は、平成 28 年 4 月より医長の守尾一昭、医員の海老島瑠奈、透析室非常勤医師の杉山修の 3 人に 6 月より医長の羽田俊彦が加わり、4 人体制で診療を行ってきた。平成 29 年 4 月より医員の村野順也、透析室非常勤医師の桧垣昌士が加わり 6 人体制となり、3 月末に医長の守尾一昭が定年により退官。平成 30 年度からは、医長の河崎智樹、医員の海老島瑠奈、河本亮介、大越貴絵、透析室非常勤医師の桧垣昌士の 5 人体制となり、当院における腎臓内科疾患全般の診療を担ってきた。

また当院は日本腎臓学会及び日本透析医学会の教育認定施設に指定されており、研修教育プログラムに従って専門医の教育・育成にも努めている。

主たる対象疾患は、急性腎不全、慢性腎不全、糸球体腎炎、ネフローゼ症候群、膠原病や血管炎による腎障害（ループス腎炎、紫斑病性腎炎、ANCA 関連腎炎等）、代謝疾患由来の腎障害（糖尿病性腎症、アミロイドーシス等）、高血圧由来の腎硬化症、常染色体優性多発性嚢胞腎の内服薬（バゾプレッシン受容体阻害剤）治療等である。また腎生検やブラッドアクセス造設手術、ブラッドアクセストラブルに対しての超音波ガイド下シャント血管拡張術、腹膜透析導入のためのカテーテル留置術など、様々な手技を自科で行っている。透析導入前には、個々にとって最も適切な腎代替療法を提供するため、平成 30 年度より看護師による腎代替療法選択外来を開始。透析導入後は近隣の透析クリニックや療養型施設との連携を円滑にし、急性期病院の腎臓内科としての役割を心掛けている。

2. 診療実績

●入院・外来実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
外来延患者数	4,522 名	5,097 名	4,744 名
紹介患者数	123 名	146 名	194 名
入院延患者数	2,507 名	3,405 名	4,476 名
新入院患者数	112 名	135 名	197 名
退院患者数	141 名	180 名	233 名

●ブラッドアクセス手術等・腎生検実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
ブラッドアクセス関連手術	32 例	46 例	65 例
腹膜透析関連手術	－	－	4 例
経皮的腎生検	12 例	16 例	35 例

●透析実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
血液透析導入患者件数	20 名	35 名	35 名
腹膜透析導入患者件数	－	－	2 名
腎代替療法相談件数	－	－	20 名

3. 臨床研究実績

平成 28 年度

○原著論文

1) 守尾一昭.

24 時間蓄尿検査値の 2 週間毎の追跡による常染色体優性多発性嚢胞腎の vasopressin V2- 受容体拮抗薬 Tolvaptan 治療の検討.
日本腎臓学会誌, 2016.

○著書 (単行本 / 商業誌)

1) 守尾一昭.

純炭粉末を腎臓病患者さんに試したらクレアチニン値が 1 ヶ月で低下し驚いた.
健康 365, vol1, 2016.

2) 守尾一昭.

純炭粉末は高血糖に伴う AGE を強力に吸着し排出して動脈硬化を遅らせると判明.
健康 365, vol2, 2016.

3) 守尾一昭.

純炭粉末は腎機能を悪化させる動脈硬化を抑えて血管が若返り透析患者にも有効.
健康 365, vol3, 2016.

4) 羽田俊彦.

低ナトリウム血症.
内分泌グリーンノート, 72-78, 中外医学社, 2016.

5) 羽田俊彦.

高ナトリウム血症.
内分泌グリーンノート, 79-83, 中外医学社, 2016.

6) 羽田俊彦.

SIADH.
内分泌グリーンノート, 150-155, 中外医学社, 2016.

7) 羽田俊彦.

尿崩症.
内分泌グリーンノート, 156-161, 中外医学社, 2016.

○学会発表

A 口頭発表

1) Toshihiko Hata.

Three Red Cross Hospitals in East Japan complementary cooperated and performed Japanese Medical Emergency Care Course (JMECC) on each hospitals.
ACP Japan 2017 June 2016.

- 2) Toshihiko Hata.
The Comprehensive General Physicians in chronic phase of disaster is very important. Beyond The Great East Japan Earthquake.
World Congress of Internal Medicine 2016. 22 August 2016.
- 3) 守尾一昭,海老島瑠奈,羽田俊彦.
終末糖可産物 (AGE) は透析患者低回転骨も含め骨脆弱に関与している (第4報).
第61回日本透析医学会学術集会・総会 6月, 2016.
- 4) 守尾一昭,海老島瑠奈,羽田俊彦.
終末糖産物 AGE は保存期慢性腎臓病 CKD の低回転骨の脆弱に関与している.
第59回日本腎臓学会学術総会 6月, 2016.
- 5) 海老島瑠奈,鮫島未央,小田金哲広,羽田俊彦,守尾一昭.
2週間毎の24時間蓄尿検査によるトルバプタン治療評価.
第24回嚢胞性腎疾患研究会 10月, 2016.
- 6) 米澤将克,海老島瑠奈,羽田俊彦,守尾一昭.
治療経過中に肺癌が見つかった膜性腎症の1例.
第630回日本内科学会関東地方会 2月, 2017.

平成 29 年度

○原著論文

- 1) Toshihiko Hata,
Hata T. The comprehensive role of general physicians is very important in the chronic phase of a disaster area: Beyond and after the Great East Japan Earthquake.
Journal of General and Family Medicine,2017.

○著書 (単行本 / 商業誌)

- 1) 村野順也,竹内康雄.
腎性貧血.
医学と薬学 2017;74,1057-1061.
- 2) 守尾一昭.
健康診断などの数値の見方:腎臓の機能 尿や血液などを計ります.
健康生活お役立ち新聞,2017.
- 3) 守尾一昭.
慢性腎臓病 早期発見と通院が必要です.
健康生活お役立ち新聞,2017.

○学会発表

A 口頭発表

- 1) Runa Ebishima, Junya Murano, Toshihiko Hata, Kazuaki Morio.
A Case of Late-Onset Systemic Lupus Erythematosus with Bilateral Renal Swelling.
ISN FRONTIERS MEETINGS. February 2018.
- 2) 羽田俊彦.
アフエレーシス / その他.
第 62 回日本透析医学会学術集会総会. 6 月, 2017.
- 3) 守尾一昭, 羽田俊彦, 海老島瑠奈.
終末糖化産物 (AGEs) による透析患者の検討 (第 5 報).
第 62 回日本透析医学会学術集会総会. 6 月, 2017.
- 4) 守尾一昭, 羽田俊彦, 村野順也, 海老島瑠奈.
急性腎障害を起こした肝腎症候群の 1 剖検例.
第 47 回日本腎臓学会東部学術大会. 10 月, 2017.

○講演会 / 市民講座 (一般市民対象)

- 1) 守尾一昭.
健診で尿タンパクを言われたら～慢性腎臓病の進行をゆるやかにするために～.
医学講座. 3 月, 2018.

平成 30 年度

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 河本亮介, 河崎智樹.
膜性腎症のステロイド治療により糞線虫の過剰感染を呈した一例.
第 48 回日本腎臓学会東部学術大会. 10 月, 2018.
- 2) 齋藤大之, 河崎智樹, 河本亮介, 大越貴絵, 海老島瑠奈.
治療抵抗性の強皮症腎クリーゼに大腸癌を合併した 1 例.
日本内科学会 第 647 回関東地方会. 12 月, 2018.

○学術研究会 / セミナー / 座長等 (医療者対象)

- 1) 河崎智樹.
私たちの今と未来予想図～災害医療センター～.
多摩地区だからできる腎不全医療はないか? . 11 月, 2018.
- 2) 河崎智樹.
PD 療法について.
テルモ腎不全看護セミナー. 11 月, 2018.

3) 河崎智樹.

CKD (慢性腎臓病) の基礎知識.

立川市薬剤師会研修会. 3月,2019.

○講演会 / 市民講座 (一般市民対象)

1) 河崎智樹.

慢性腎臓病 (CKD) ~自分の腎臓を守るために~.

第49回市民公開講座. 9月,2018.

精 神 科

1. 診療体制・診療方針

平成 28 年度（2016 年度）は常勤精神科医 2 名、常勤臨床心理士 1 名、非常勤臨床心理士 1 名、精神看護専門看護師 1 名、平成 29 年度（2017 年度）は常勤精神科医 1 名、常勤臨床心理士 1 名、非常勤臨床心理士 1 名、精神看護専門看護師 1 名、平成 30 年度（2018 年度）は常勤精神科医 1 名、常勤臨床心理士 1 名、非常勤臨床心理士 1 名、認知症認定看護師 1 名の体制である。

身体科入院患者のコンサルテーション・リエゾン活動を中心に精神科診療を行っている。救急搬送された自殺企図者への対応と後方支援病院への紹介、転送、緩和ケアを含む身体疾患患者における精神的ケア、せん妄の予防と治療、認知症患者における BPSD（認知症に随伴する行動・心理症状）の治療など、当院に求められる機能を支える上で、精神科は重要な役割を果たしている。

2015 年 1 月からは精神科リエゾンチームを発足し、より質の高い精神医療の推進を図り、多職種連携による包括的な医療サービスを提供している。精神科リエゾンチームはさまざまな診療科と密接な連携を図りながらチーム医療に貢献する臨床形態が特徴であり、各職種による幅広いケア、評価を行うと共に、毎週火曜日チームメンバー全員で全病棟ラウンドを行い、病棟スタッフとカンファレンスを行っている。

さらに 2017 年 1 月からは認知症ケアチームを結成し、毎週水曜日に全病棟ラウンドを行っている。入院患者の認知症進行の予防、せん妄の悪化防止、リハビリテーションの強化に努め、身体科の入院治療を支援している。

今後は、精神科リエゾンチーム、認知症ケアチームの活動を促進していくとともに、他診療科との連携をさらに深めつつ、精神的問題のある患者への早期介入、早期治療に努め、せん妄や BPSD の予防にも力を入れていきたい。

2. 診療実績

年 度	精神科診療依頼件数	うち自殺企図数	精神科病院への転院件数
平成 28 年度（2016 年度）	598	136	20
平成 29 年度（2017 年度）	572	134	45
平成 30 年度（2018 年度）	622	137	39

3. 臨床研究業績

○原著論文

- 1) Yoshikawa E, Nishi D, Matsuoka Y:
Association between frequency of fried food consumption and resilience to depression in Japanese company workers: A cross-sectional study.
Lipids in Health and Disease 2016,15:156.
- 2) Matsuoka YJ, Hamazaki K, Nishi D, Hamazaki T:
Change in blood levels of eicosapentaenoic acid and posttraumatic stress symptom: A secondary analysis of data from a placebo-controlled trial of omega-3 supplements.
J Affective Disorders 2016; 205:289-291.
- 3) Yoshikawa E, Nishi D, Matsuoka YJ:
Association between regular physical exercise and depressive symptoms mediated through social support and resilience in Japanese company workers: A cross-sectional study.
BMC Public Health 2016, 16:553.
- 4) Matsumura K, Noguchi H, Nishi D, Hamazaki K, Hamazaki T, Matsuoka YJ:
Effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on psychophysiological symptoms of post-traumatic stress disorder in accident survivors: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
J Affective Disorders 2016 May 30. pii: S0165-0327 (16) 30239-7.
- 5) Nishi D, Kawashima Y, Noguchi H, Usuki M, Yamashita A, Koido Y, and Matsuoka YJ:
Resilience, posttraumatic growth and work engagement among health care professionals after the Great East Japan Earthquake: A 4-year prospective follow-up study.
J Occupational Health. 2016;58 (4) :347-53.
- 6) Kawashima Y, Nishi D, Noguchi H, Usuki M, Yamashita A, Koido Y, Okubo Y, Matsuoka Y:
Post-traumatic Stress Symptoms and Burnout Among Medical Rescue Workers 4 Years after the Great East Japan Earthquake: A Longitudinal Study.
Disaster Medicine and Public Health Preparedness 2016 May 18:1-6.
- 7) Susukida R, Nishi D, Kawashima Y, Koido Y, Mojtabai R, Matsuoka YJ:
Generalizability of Findings from a Randomized Controlled Trial of Fish Oil Supplementation for Attenuating Posttraumatic Stress Symptoms among Rescue Workers in Japan.
Psychotherapy and Psychosomatics (2017 February 21) .

- 8) Noguchi H, Nishi D, Matsumura K, Hamazaki K, Hamazaki T, Matsuoka Y:
Limited effect of omega-3 fatty acids on the quality of life in survivors of traumatic injury: A randomized, placebo-controlled trial.
Prostaglandins, Leukotrienes & Essential Fatty Acids 2017 December; 127:1-5.
- 9) Matsumura K, Noguchi H, Nishi D, Hamazaki K, Hamazaki T, Matsuoka YJ:
Effects of omega-3 polyunsaturated fatty acids on psychophysiological symptoms of post-traumatic stress disorder in accident survivors: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
J Affective Disorders 2017 December 15; 224:27-31.
- 10) Yamashita A, Noguchi H, Hamazaki K, Sato Y, Narisawa T, Kawashima Y, Usuki M, Nishi D, Yoshimasu H, Horikawa N, Matsuoka YJ:
Serum polyunsaturated fatty acids and risk of psychiatric disorder after acute coronary syndrome: a prospective cohort study.
J Affective Disorders August 15, 2017; 218:306-312.

○総説

- 1) 松岡豊, 浜崎景:
食からメンタルヘルスを考える—栄養精神医学の役割と可能性.
精神神経学雑誌 . 118 (12) :880-894, 2016
- 2) 松岡豊:
精神疾患予防における ω 3系脂肪酸の役割.
精神科 . 29 (4) :290-294, 2016
- 3) 河原譲:
災害医療コーディネーターとDMATの活動.
日本精神科病院協会雑誌 .35 (10) , 961-967, 2016

○学会発表

- 1) Matsuoka Y.
Considering mental health from the viewpoint of diet.
Psychosomatic Medicine International Forum and Community Healthcare Service Model Workshop. (Beijing Jackson Hole, China) 2016.
- 2) Matsuoka Y.
The efficacy of n-3 polyunsaturated fatty acids for the secondary prevention of clinical and psychophysiological symptoms in posttraumatic stress disorder: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial.
17th Pacific Rim College of Psychiatrists Scientific Meeting, Kaohsiung, Taiwan, 2016.

- 3) Matsuoka Y:
Serum polyunsaturated fatty acids and risk of psychiatric disorder after acute coronary syndrome: a prospective cohort study.
7th Mind-Body Interface International Symposium, (Taichung) 2017.
- 4) Matsuoka Y:
Posttraumatic stress disorder and omega-3 fatty acid in individuals with accidental injury.
Korean Psychosomatic Society Spring Meeting. Seoul, 2017.
- 5) Matsuoka Y.
Serum polyunsaturated fatty acids and risk of psychiatric disorder after acute coronary syndrome: a prospective cohort study.
76th Annual Meeting of American Psychosomatic Society, Louisville KY 2017.
- 6) Matsuoka Y.
Change in blood levels of eicosapentaenoic acid and posttraumatic stress symptom: A secondary analysis of data from a placebo-controlled trial of n-3 supplements.
ISNPR, Bethesda, 2017.
- 7) Matsuoka Y.
Serum polyunsaturated fatty acids and depressive symptoms at 6 months after acute coronary syndrome: a prospective cohort study.
Lifestyle Medicine, Tucson AZ, 2017.
- 8) Matsuoka Y.
Dietary fish, n-3 polyunsaturated fatty acid consumption, and depression risk in Japan: a population-based prospective cohort study.
Lifestyle Medicine. Tucson AZ, 2017.
- 9) Matsuoka Y.
Hopelessness and risk of depression at 6 months after acute coronary syndrome: a prospective cohort study.
8th Mind-Body Interface International Symposium, Taichung, Taiwan, 2018.
- 10) 松岡豊
臨床に役立つ ω 3系脂肪酸と精神疾患の話題
第26回日本臨床精神神経薬理学会. 大分 2016.
- 11) 松岡豊
生活に役立つ魚油とメンタルヘルスの話題.
第99回日本栄養・食糧学会関東支部シンポジウム「栄養とメンタルヘルス～栄養と心の健康のかかわり～」, 東京, 2016.

- 12) 山下晃弘
急性冠症候群における3ヵ月後の精神疾患発症割合：前向きコホート研究.
第29回日本総合病院精神医学会総会. 東京 2016.
- 13) 松岡豊
オメガ3系脂肪酸による予防介入試験後の赤血球膜エイコサペンタエン酸組成と心的外傷後ストレス症状の関連.
日本脂質栄養学会第25回大会. 秋田 2016.
- 14) 河寫讓
東日本大震災時に活動したDMAT隊員の4年後の精神健康に関する縦断調査
第70回国立病院総合学会総会. 沖縄 2016.
- 15) 河寫讓
平成28年熊本地震災害の精神科病院避難におけるDMATとDPATの連携について
第44回日本救急医学会総会, 東京 2016.
- 16) 河寫讓
精神科医療と救急医療の連携について
第24回日本精神科救急医学会総会, 福岡 2016.
- 17) 松岡豊
Impact of omega-3 fatty acids on prevention and treatment of depression. Front line of the pathological analysis of neuropsychiatric disorders.
第95回日本生理学会大会, 高松, 2017.
- 18) 松岡豊：
PTSD予測と予防における ω 3系脂肪酸の役割. 「生物学的理解に基づいたPTSDの予防・治療法創出の手掛り」
第16回日本トラウマティック・ストレス学会. 東京 2017.
- 19) 松岡豊
急性冠症候群患者における血清多価不飽和脂肪酸と6か月時点の精神疾患発症リスク.
第30回日本総合病院精神医学会総会. 富山 2017.
- 20) 山下晃弘
急性冠症候群患者における血清多価不飽和脂肪酸と精神疾患発症リスク：前向きコホート研究.
日本脂質栄養学会第26回大会. 東京 2017.
- 21) 山下晃弘
急性冠症候群患者における血清多価不飽和脂肪酸と精神疾患発症リスク：前向きコホート研究.
第113回日本精神神経学会学術総会. 名古屋 2017.

- 22) 松岡豊
身体外傷患者の Quality of Life に対するドコサヘキサエン酸の影響: ランダム化比較試験.
第 16 回トラウマティック・ストレス学会, 東京 2017.
- 23) 成澤 知美, 野口 普子, 山下 晃弘, 浜崎 景, 大久保 亮, 松岡 豊
急性冠症候群における発作時の心理的苦痛が PTSD 症状に及ぼす影響.
第 31 回日本総合病院精神医学会総会, 東京 2018.
- 24) 野口 普子, 成澤 知美, 山下 晃弘, 浜崎 景, 大久保 亮, 松岡 豊
急性冠症候群後の絶望感が 6 か月時点の抑うつ症状に及ぼす影響: 前向きコホート研究.
第 31 回日本総合病院精神医学会総会, 東京 2018.

神 経 内 科

1. 診療体制・診療方針

神経内科の診療体制は4名の医師（医長1名・医員3名）により、当院の神経疾患全般の内科的診療を担当している。1名内科学会指導医、2名総合内科専門医であり、2名の神経学会専門医（うち1名は神経学会指導医）である。当院は日本神経学会の准教育施設に認定されており、多摩地区での神経内科診療・教育の中心施設の一つである。全員で外来診療・病棟診療を担当し、毎日朝と夕にはカンファレンスを行い、治療方針の打ち合わせをしている。

診療方針であるが、当院の性質上、神経救急疾患がメインである。その中でも脳梗塞の入院数が最も多く約3割を占めている。当院の脳卒中診療は神経内科と脳神経外科／救急救命科との連携をとっており、脳梗塞は神経内科が、脳出血・くも膜下出血は脳神経外科が主科となる体制である。特にt-PAによる血栓溶解療法を含めた急性期治療に注力しており、脳外科と協力をしてt-PA適応外、t-PA後の閉塞血管非開通症例に対する急性期血管内治療も行っている。その他にも入院診療としては中枢神経感染症・神経免疫疾患・脱髄性疾患・末梢神経／筋疾患といった神経救急疾患が中心となっている。ERからの依頼も多く、ここ数年高齢化に伴い肺炎などの感染症が増加している。外来では社会的にも問題になっている認知症の専門外来の枠を増やし、主に初期診断部門を担っている。脳卒中後遺症での二次予防や認知症はかかりつけ医と連携をとり、診断・初期治療後にはかかりつけ医の先生方に日常診療をお任せし、症状に変化のあった際に紹介してもらう方針での診療を行っている。

2. 診療実績

神経内科の平成28年から30年度の診療実績を以下に示す。

脳血管障害が約3-4割を占めており、ほぼ全例脳梗塞である。（出血は脳外科にて対応している。神経感染症は、細菌性／ウイルス性髄膜炎、ウイルス性脳炎が中心である。神経変性疾患ではパーキンソン病・脊髄小脳変性症・筋萎縮性側索硬化症などの、神経難病の診断・治療目的が主体である。機能的疾患ではめまい・てんかんが大半を占め、神経救急疾患が多い当院ならではの数字である。

脱髄性疾患は多発性硬化症の初発・再発の治療入院が主である。

筋疾患／末梢神経障害では、多発性筋炎・ギランバレー症候群といった神経救急疾患が主体となっている。

またその他は、肺炎・尿路感染症といった感染症などが含まれている。

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
脳血管障害	269	270	269
神経感染症	21	23	24
神経変性症	46	37	27
機能的疾患	225	175	184
脱髄性疾患	26	6	7
筋疾患／末梢神経障害	3	35	27
その他	85	105	113
合計	675	651	651

3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○学会発表

A) 口頭発表

- 1) 飯田真太郎 喜納里子 古木美紗子 大林正人.
レンズ核線状体動脈領域脳梗塞における初期治療薬の選択と臨床経過の検討.
第 57 回 日本神経学会学術大会 5 月, 2016.
- 2) 喜納里子 飯田真太郎 古木美紗子 大林正人.
延髄外側症候群における中枢性低換気の臨床経過とリスク因子の検討.
第 57 回 日本神経学会学術大会 5 月, 2016.
- 3) 大林正人 飯田真太郎 喜納里子 古木美紗子.
急性意識障害にて緊急手術を要した脳脊髄液漏出症の一例.
第 631 回 日本内科学会関東地方会 3 月 2017.
- 4) 喜納里子 飯田真太郎 古木美紗子 大林正人.
突然の胸痛を認めた特発性頸部内頸動脈痙攣既往の 40 歳女性例.
第 218 回 日本神経学会関東甲信越地方会 9 月, 2016.

平成 29 年度

○学会発表

A) 口頭発表

- 1) 横山敬士 古木美紗子 松田さきの 高岡賢 大林正人.
びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫による傍腫瘍性辺縁系脳炎が疑われた 1 例.
第 639 回 日本内科学会関東地方会 3 月 2017.
- 2) 松田さきの 高岡賢 古木美紗子 大林正人.
焦点性てんかん発作を呈した Bing-Neel 症候群の 64 歳男性例.
第 223 回 日本神経学会関東甲信越地方会 12 月, 2017.

○製造販売後調査

テクフィデラ[®] カプセル 使用成績調査

リユープリン SR 注射用キット 11.25mg 特定使用成績調査

平成 30 年度

○学会発表

A) 口頭発表

- 1) 松田さきの 高岡賢 古木美紗子 大林正人.
頭蓋外内頸動脈血管攣縮の臨床的特徴.
第 59 回神経学会学術大会 5 月 2018.

- 2) 藤野真樹 谷口俊太郎 高岡賢 古木美紗子 大林正人.
肥厚性硬膜炎で発症し大動脈炎を繰り返した Cogan 症候群を疑う 1 例.
第 648 回 日本内科学会関東地方会 2 月 2019.
- 3) 谷口俊太郎 高岡賢 古木美紗子 大林正人.
脳梁・大脳白質に病変が出現し、抗 MOG 抗体関連脳炎が疑われた 28 歳男性例.
第 227 回 日本神経学会関東甲信越地方会 12 月, 2018.

○製造販売後調査

テクフィデラ[®] カプセル 使用成績調査

リュープリン SR 注射用キット 11.25mg 特定使用成績調査

膠原病・リウマチ内科

1. 診療体制・診療方針

平成28年度の診療体制としては、常勤医1名、非常勤医1名である。常勤医である満尾晶子(医長)が、前年度に引き続き外来診療および入院診療を行った。

外来診療は、火曜日午前・午後、水曜日午前、木曜日午前・午後、金曜日午前に行った。非常勤医の増子佳世は、金曜日午前に外来診療を行った。(増子医師は平成29年3月に退職した。)

平成29年度の診療体制としては、常勤医1名、非常勤医2名である。常勤医である満尾晶子(医長)が、前年度に引き続き外来診療および入院診療を行った。

外来診療は、月曜日午前、火曜日午前・午後、水曜日午前、木曜日午前・午後、金曜日午前・午後に行った。非常勤医の石山健太郎は、金曜日午前・午後外来診療を行った。石山医師は平成29年4月から勤務している。非常勤医の千葉麻子は、月曜日午前に外来診療を行った。千葉医師は平成29年6月から勤務している。

平成30年度の診療体制としては、常勤医1名、非常勤医2名である。常勤医である満尾晶子(医長)が、前年度に引き続き外来診療および入院診療を行った。

外来診療は、月曜日午前、火曜日午前・午後、水曜日午前、木曜日午前・午後、金曜日午前・午後に行った。非常勤医の千葉麻子は、月曜日午前に外来診療を行った。非常勤医の石山健太郎は、金曜日午前・午後外来診療を行った。

外来診療および入院診療において、生物学的製剤の治療を行った。

入院診療は、満尾および初期・後期研修医が担当して行った。初期研修医(1年目)および2年目は当院糖尿病・内分泌内科と同時に当科を4週間ラウンドし、満尾が教育指導した。

当院は、ひきつづき日本リウマチ学会教育関連施設に認定されている。よって、当科に5年間勤務すれば、日本リウマチ学会認定リウマチ専門医の取得が可能である。

診療方針としては、多摩地区には膠原病・リウマチ患者の入院施設が非常に少ないため、入院患者の受け入れに関して努力している。また、関節リウマチにおける生物学的製剤の治療を希望する患者が増えており、治療を行っている。紹介患者数および入院患者数は増加傾向であり、今後も地域医療に貢献していく。

2. 診療実績

外来

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
患者延数	3,078名	3,547名	3,803名
	満尾 2,710名	満尾 2,305名	満尾 2,703名
	増子 368名	石山 854名	石山 742名
		千葉 388名	千葉 358名
他院からの紹介患者延数	103名	122名	109名

入院

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入院数（当科主科患者の延数）	90 名	78 名	98 名
死亡数	2 名	4 名	3 名
平均入院患者数	3.6 名	4 名	4.5 名
平均在院日数	18.3 日	23.3 日	20.1 日

入院患者の疾患別内訳（当科主科患者、延べ数）

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
関節リウマチ	16 名	20 名	21 名
全身性エリテマトーデス	14 名	7 名	9 名
強皮症	5 名	3 名	7 名
多発性筋炎 / 皮膚筋炎	9 名	3 名	4 名
シェーグレン症候群	3 名	2 名	0 名
ベーチェット病	1 名	0 名	0 名
成人発症ステイル病	3 名	3 名	1 名
顕微鏡的多発血管炎	2 名	0 名	4 名
好酸球性多発血管炎性肉芽腫症	3 名	4 名	9 名
多発血管炎性肉芽腫症	6 名	9 名	13 名
ANCA 関連血管炎	2 名	1 名	1 名
高安動脈炎	2 名	2 名	2 名
IgA 血管炎	1 名	0 名	1 名
IgG4 関連疾患	0 名	2 名	0 名
巨細胞性動脈炎	2 名	2 名	0 名
リウマチ性多発筋痛症	7 名	6 名	7 名
偽痛風	2 名	0 名	1 名
浮腫を伴う寛解性血清陰性対称性滑膜炎	1 名	1 名	3 名
乾癬性関節炎	0 名	1 名	0 名
反応性関節炎	0 名	1 名	0 名
強直性脊椎炎	0 名	0 名	1 名
その他	11 名	11 名	14 名
合 計	90 名	78 名	98 名

3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○学会発表

A 口頭発表

1) 満尾晶子、田口学、上村光弘.

DPP4 阻害薬（シタグリプチン, リナグリプチン）内服中に RS3PE（Remitting Seronegative Symmetrical Synovitis with Pitting Edema）様の圧痕性浮腫を来した 3 例.
第 44 回日本臨床免疫学会総会, 東京, 9 月, 2016 年.

2) 平沢光明、満尾晶子.

トシリズマブの単回投与が奏功した成人発症 Still 病（adult-onset Still's disease; AOSD）の 1 例.
日本内科学会関東支部主催, 第 631 回 関東地方会, 東京, 3 月, 2017 年.

平成 29 年度

○原著論文

満尾晶子：リウマチ性多発筋痛症の鑑別：RS3PE 症候群 -DPP - 4 阻害薬との関係 -：
リウマチ科：57（6）580-586：科学評論社：2017 年.

○学会発表

A 口頭発表

福谷洋樹、満尾晶子、上村光弘、田口学.

全身性エリテマトーデス（SLE）治療中に発症し、肺癌と鑑別困難だったノカルジア膿胸の 1 例.

日本内科学会関東支部主催, 第 633 回 関東地方会, 東京, 6 月, 2017 年.（奨励賞受賞）

平成 30 年度

○学会発表

A 口頭発表

1) 満尾晶子、島谷雅之、松崎英剛、関雅之、宗田大.

ループスアンチコアグラント陽性 SLE の両変形性膝関節症に対し、両側全人工膝関節置換術を安全に施行できた一例.

第 59 回 関東リウマチ研究会, 東京, 6 月, 2018 年.

2) 満尾晶子、島谷雅之、関雅之、松崎英剛、宗田大.

ループスアンチコアグラント陽性 SLE の両変形性膝関節症に対し、両側同時全人工膝関節置換術（TKA）を施行した一例.

第 29 回 日本リウマチ学会 関東支部学術集会, 東京, 12 月, 2018 年.

3) 小松理沙子、満尾晶子、伊藤謙一、磯村杏耶、平野和彦.

成人後に再燃した IgA 血管炎の 1 例.

日本内科学会関東支部主催, 第 649 回 関東地方会, 東京, 3 月, 2019 年.

4) 佐川博貴、満尾晶子、石山健太郎、大野志乃、野間口磨篤、楊昌洋、若林和彦、下山田博明、山田和昭.

巨大脾腫を伴う原発性胆汁性胆管炎 (PBC) 及び全身性エリテマトーデス (SLE) による血小板減少症に対し、脾摘を行い奏効した1例.

日本内科学会関東支部主催, 第649回 関東地方会, 東京, 3月, 2019年.

呼 吸 器 内 科

1. 診療体制・診療方針

医局員数の大きな変動に見舞われることもしばしばであったが、現在はスタッフ総勢5人および非常勤医1人で診療を行っている。当院は地域癌診療拠点病院であるため、悪性疾患である肺癌や悪性鏡膜中皮腫などをもっとも多く診ているが、間質性肺炎や重症肺炎、膿胸、肺化膿症などの複雑性感染症、喘息・COPDなど広範囲な疾患に対応している。特に定期的で開催されている肺癌 Cancer Board では呼吸器外科、放射線治療部、病理検査部、緩和ケア専門看護師、医療相談員など多職種を交えて症例検討を行っている。気管支内視鏡は年間200例程度行っており、気管支腔内超音波ガイド下生検（EBUS）のみならず、胸腔鏡検査や中枢気道狭窄に対する金属ステント挿入にも対応している。学会活動やNHOネットワーク研究、North East Japan Study Groupなどの多施設共同研究にも積極的に参加しており、臨床研究を推進している。主な学会活動は日本呼吸器学会、日本肺癌学会、日本呼吸器内視鏡学会、日本アレルギー学会などであり、呼吸器学会、呼吸器内視鏡学会の認定施設である。このようなか、研修医を含む若手医師が積極的に学術活動を行えるよう配慮している。

2. 診療実績（平成28年4月～平成31年3月まで）

【外来】

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
患者延数	7,365	8,320	10,660
平均患者	30.3	34.1	43.7
紹介患者数	353	481	551

【入院】

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入院数（延数）	5,046	7,078	10,434
退院数（延数）	288	424	604
死亡数	35	39	61
一日平均入院患者数	13.8	19.4	28.6
平均在院日数	17.2	17.1	17.7

3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○原著論文

- 1) Mitsuhiro Kamimura ,Yoshihito Arimoto,Chie Homma, Shinjiro Takeoka,Munehisa Fukusumi,Atsuto Mour and Yoichiro Hamamoto
The effects of daily bathing on symptoms of patients with bronchial asthma
Asia Pacific Allergy,6 (2) :112-119,4,2016.
- 2) Yoichiro Hamamoto,Shinjiro Takeoka,Atsuto Mouri,Munehisa Fukusumi,Kazushige Wakuda,Tatsuya Ibe,Chie Homma,Yoshihito Arimoto,Kazuaki Yamada,Miyuki Wagatsuma,Akito Tashiro,Shingo Kamoshida and Mitsuhiro Kamimura.
Orotate Phosphoribosyltransferase is overexpressed in malignant plueral mesothelioma:Dramatically responds one case in high OPRT expression.
Rare Diseases , volume 4,issue 1,4,2016.
- 3) Munehisa Fukusumi,Yoshiaki Ichinose,Yoshihito Arimoto,Shinjiro Takeoka,Chie Homma ,Hiroyasu Matsuoka,Atusot Mouri,Yoichiro Hamamoto,Junichi Matsumoto,Mitsuhiro Kamimura.
Bronchoscopy for Pulmonary Peripheral Lesions With Virtual Fluoroscopic Preprocedural Planning Combined With EBUS-GS: A Pilot Study.
J Bronchol Intervent Pulmonol, (1) :e1165909,4,2016.
- 4) 濱元 陽一郎、和久田 一茂、毛利 篤人、福住 宗久、上村 光弘。
進行食道癌の気道内腫瘍浸潤により気道狭窄をきたし、座位にて気管内ステント留置を行った1例。
気管支学,39:18-21,2017.

○学会発表

- 1) 上村 光弘。
新たな時代を迎えた臨床免疫学、ヒト免疫学の横断的研究と臨床応用。
第44回日本臨床免疫学会総会,京王プラザホテル,9月,2016年。
- 2) 上村 光弘、吉本 慎。
リハビリテーション療法士がICT(感染制御チーム)に参加する意義。
第70回 国立病院総合医学会,沖縄コンベンションセンター,11月,2016.
- 3) 上村 光弘、佐藤 敦史。
呼吸リハビリテーションの普及を目的とするJICA 草の根技術協力事業への参加報告第一報。
第70回 国立病院総合医学会,沖縄コンベンションセンター,11月,2016.
- 4) 上村 光弘、児玉 裕章、井部 達也、濱元 陽一郎。
非扁平非小細胞肺癌脳転移に対する Bevacizumab の効果の検討。
第57回日本肺癌学会学術集会,福岡国際センター,12月,2016年。

- 5) 上村 光弘、濱元 陽一郎、毛利 篤人、井部 達也、山田 和昭。
Orotate phosphoribosyltransferase is overexpressed in malignant leural mesothelioma.
第 57 回日本肺癌学会学術集会, 福岡国際センター, 12 月, 2016 年.
- 6) 上村 光弘、井部 達也、濱元 陽一郎。
Super Short Hydration 法を用いた CDDP+Pemetexed ± Bevacitumab の安全性および効果の検討。
第 57 回日本肺癌学会学術集会, 福岡国際センター, 12 月, 2016 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 濱元 陽一郎。
肺癌治療における免疫チェックポイント阻害薬～オプジーボの臨床データと適正使用について～。
多摩がん免疫療法セミナー, 京王プラザホテル, 4 月, 2017 年.
- 2) 上村 光弘。
特発性肺繊維症の薬物治療はどう進めるべきでしょうか？。
第 10 回 立川呼吸器疾患連携カンファレンス, ホテル日航立川, 6 月, 2016 年.
- 3) 上村 光弘、佐藤 敦史。
ネパールにおける呼吸リハビリテーションの普及について－女性地域保健ボランティアへの指導方法と教材作成の取り組み－。
第 26 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, パシフィコ横浜, 10 月, 2016 年.
- 4) 上村 光弘。
喘息治療の末梢気道に対する治療意義 気道炎症に対する新たなアプローチ。
喘息治療アドバイザーミーティング 2016in 多摩, ホテル日航立川, 10 月, 2016.
- 5) 上村 光弘。
これからの EGFR 遺伝子変異陽性肺癌を考える。
TAMA Long Cancer Forum 2016, ホテル日航立川, 11 月, 2016.
- 6) 上村 光弘。
免疫チェックポイント阻害剤を中心に。
北多摩西部肺がん地域連携セミナー, パレスホテル立川, 1 月, 2017 年.
- 7) 上村 光弘。
真菌感染症について～感染対策も含めて～。
第 20 回「ICT 交流会」, 立川グランドホテル, 2 月, 2017 年.
- 8) 上村 光弘。
有効性評価 / PD-L1 測定 / 治療ラインでの薬剤選択 / 抗 PD-1 治療薬の位置づけなど。
癌免疫会議 in 「ICT 交流会」, 京王プラザホテル, 3 月, 2017 年.

平成 29 年度

○原著論文

- 1) Mitsuhiro Kamimura, MD, Atsuto Mouri, MD, Tatsuya Ibe, MD, Munehisa Hukusumi, MD and Yoichiro Hamamoto, MD.
The Effects of imidapril hydrochloride on Aspiration and Velopharyngeal Regurgitation.
Geriatr Med Gerontol 3:028 CLINMED INTERNATIONAL LIBRARY ,23937:2469-5858,10,2017.
- 2) Mitsuhiro Kamimura,MD, Nobuhisa Kameyama,MD, Chie Homma,MD, Tatsuya Ibe,MD, Shinjiro Takeoka,MD, Atsuto Mouri,MD, Yoichiro Hamamoto.
A newmethod for enhanced expectoration of sputum.
Respir, by vibratory stimulation of the cervicalt rachea. Respir Investig ; 55(4):276-282, Jul, 2017.
- 3) 田口 学, 上村 光弘, 満尾 晶子.
DPP4 阻害薬による RS3PE 症候群を疑われた 3 例.
日本内分泌学会雑誌 : 93 : 57-60,6 月 ,2017 年 .
- 4) 上村 光弘.
気管支喘息 ,e-mediceo.com 疾患別処方解説 .
e-mediceo.com,1-13,2017 年 .

○学会発表

- 1) 満尾 晶子、上村 光弘、田口 学 .
全身性エリテマトーデス (SLE) 治療中に発症し、肺癌と鑑別困難だったノカルジア膿胸の 1 例 .
第 633 回日本内科学会関東地方会 , 日内会館 ,6 月 ,2017 年 .
- 2) 上村 光弘 .
EGFR-TKI 由来の皮膚障害に対する重炭酸イオン入浴剤による症状緩和の試み .
第 82 回日本温泉気候物理医学会総会・学術集会 , キロロトリビュートポートフォリオホテル北海道 ,6 月 ,2017 年 .
- 3) 高田 佐織 (セッションⅣの座長) .
喀血で発見された肋間動脈-肺動脈瘤の 1 例等 .
第 225 回日本呼吸器学会関東地方会 , 秋葉原コンベクションホール ,7 月 ,2017 年 .
- 4) 上村 光弘、乾 俊哉 .
気管支内挿管後に気道狭窄を起こした 2 例 .
第 162 回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 , 京王プラザホテル ,9 月 ,2017 年 .

- 5) 乾 俊哉.
LPS 刺激による気道上皮細胞からの CXCL1 産生.
第 66 回日本感染症学会第 64 回東日本地方会学術集会合同学会, 京王プラザホテル, 11 月, 2017 年.
- 6) 高田 佐織.
気道異物について 3 症例.
第 164 回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会, 京王プラザホテル, 3 月, 2018 年.
- 7) 鈴木 彩菜、高田 佐織、石田 学、乾 俊哉、上村 光弘.
PD-L1 TPS100% と診断された肺多形癌に Pembrolizumab が有効であった 1 例.
第 640 回日本内科学会関東地方会, 東京国際フォーラム, 3 月, 2018 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 上村 光弘 (座長).
当院における EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の薬物治療.
肺癌の最新治療を考える, パレスホテル立川, 4 月, 2017 年.
- 2) 上村 光弘 (座長).
知っておきたい最新の肺癌薬物治療.
第 12 回立川呼吸器疾患連携カンファレンス, パレスホテル立川, 6 月, 2017 年.
- 3) 高田 佐織.
Late line でドセタキセル / ラムシルマブを使用した症例.
胸部悪性腫瘍領域における Web Conference 2017, クロスウェーブ府中, 9 月, 2017 年.
- 4) 高田 佐織.
当院におけるオプシーボの使用経験.
第 2 回北多摩西部肺がん地域連携セミナー, パレスホテル立川, 9 月, 2017 年.
- 5) 上村 光弘 (座長).
当院におけるニンテダニブの治療経験.
多摩西部 Fibrosis Conference, 立川グランドホテル, 10 月, 2017 年.
- 6) 上村 光弘 (座長).
スピオルトのエビデンスと今後の期待.
Tashikawa Respiratory Forum 2017, ホテル日航立川, 12 月, 2017 年.
- 7) 高田 佐織 (座長).
間質性肺炎症例検討②.
Interstitial Pneumonia DD Conference in 立川, 立川相互病院, 2 月, 2018 年.

- 8) 上村 光弘.
カトマンズ盆地における慢性呼吸器疾患患者の早期社会復帰支援に向けての取り組み-呼吸リハビリテーションの普及-
ネパール呼吸リハビリテーション普及プロジェクト報告会,JICA 市ヶ谷ビル国際会議場,3月,2018年.
- 9) 高田 佐織.
～ PD-L1 阻害薬を用いた有効症例と irAE マネジメント経験～.
第2回北多摩肺癌臨床懇話会,京王プラザホテル,3月,2018年.
- 10) 上村 光弘.
がん患者さんが安心して生活できる社会を実現するために、私たちにできること.
第1回がん患者就労支援研修,災害医療センター,10月,2017年.
- 11) 上村 光弘(座長).
がん患者の在宅緩和ケアを考える.
第2回地域包括ケア研修,災害医療センター,10月,2017年.

○市民公開講座

- 1) 上村 光弘.
喘息と COPD ～息がゼーゼーしてきたら～.
第45回市民公開講座,災害医療センター,3月,2018年.

平成 30 年度

○原著論文

- 1) Mitshuhiro Kamimura.
claimed the project successful."CR programme should be expanded to other districts by the government as it requires low-cost relatively less manpower, but can yield maximum benefits to the patients.
The Kathmandu Post,6.2018.
- 2) 乾 俊哉.
IOS,MostGraph[®] による評価.
呼吸器内科, 33 (4) : 387-393,2018年.
- 3) 上村 光弘、毛利 篤人.
ネパールにおける呼吸リハビリテーションの取り組み-女性保健ボランティアの指導-.
日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌,第27巻第2号 215-221, 2018年.

○学会発表

- 1) 上村 光弘.
明治維新 150 年目の内科学～難治性疾患への挑戦～.
第115回日本内科学会講演会,京都勧業館,4月,2018年.

- 2) 渡邊 崇靖.
両側上葉の線維化が進行し、びまん性すりガラス影を呈した1例.
第58回日本呼吸器学会学術講演会,大阪国際会議場,4月,2018年.
- 3) 上村 光弘.
温泉入浴が喘息患者の症状の及ぼす影響について.
第83回日本温泉気候物理医学会総会・学術集会,かごしま県民交流センター,5月,2018年.
- 4) 上村 光弘.
アレルギー性結膜炎に対する抗ヒスタミン剤眼瞼塗布療法の有効性について.
第67回日本アレルギー学会学術大会,幕張メッセ,6月,2018年.
- 5) 井澤 麻耶、高田 佐織、渡邊 崇靖、乾 俊哉、上村 光弘.
Nivolumab投与終了後に副腎不全、薬剤肺障害を呈した一例.
第174回日本結核病学会関東支部学会 第231回日本呼吸器学会関東地方会合同学会,
京王プラザホテル,9月,2018年.
- 6) 中島 百香、井澤 麻耶、渡邊 崇靖、乾 俊哉、毛利 篤人、高田 佐織、上村 光弘.
偽中皮腫性胸膜転移を呈した乳癌の1例.
第649回日本内科学会関東地方会,東京国際フォーラム,3月,2019年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 上村 光弘.
Summary.
西多摩肺癌セミナー,ザ・ビー東京八王子,4月,2018年.
- 2) 上村 光弘.
実臨床における重症喘息治療と実態.
Meet the Expert in TAMA,パレスホテル立川,5月,2018年.
- 3) 高田 佐織、上村 光弘 (座長).
当院のNSCLCに対する診断と治療選択について.
立川テセントリク発売記念講演会,ホテル日航立川,5月,2018年.
- 4) 高田 佐織、上村 光弘.
症例検討会.
第14回多摩びまん性肺疾患研究会,みたか産業プラザ,5月,2018年.
- 5) 上村 光弘 (座長).
特発性間質性肺炎の病態と臨床.
多摩西部 Fibrosis Conference,立川グランドホテル,5月,2018年.

- 6) 上村 光弘 (座長) .
喘息と COPD のオーバーラップ (ACO) .
COPD Forum in 立川 , たましん RISURU ホール , 5 月 , 2018 年 .
- 7) 上村 光弘 (座長) .
喘息治療のポイント～アドヒアランスを踏まえた薬剤選択～ .
立川喘息ミーティング , たましん RISURU ホール , 8 月 , 2018 年 .
- 8) 上村 光弘 (専門科リーダー) .
カトマンズ盆地における呼吸器疾患患者の早期社会復帰支援に向けての取り組み - 呼吸リハビリテーションの普及 - .
草の根技術協力事業 (パートナー型) 事業完了報告会 , 独立行政法人国際協力機構東京センター , 9 月 , 2018 年 .
- 9) 上村 光弘 .
気管支喘息の診断と治療 .
第 2 回薬薬連携研修会 , 災害医療センター , 9 月 5 日 , 2018 年 .
- 10) 神田 朋樹、高田 佐織 (座長)、上村 光弘 .
レントゲンで認識困難な陰影の 1 例 .
第 14 回立川呼吸器疾患連携カンファレンス , ホテル日航立川 , 10 月 , 2018 年 .
- 11) 上村 光弘 (座長) .
irAE を契機とした当院での副作用対策チームの結成と取り組み .
Immuno Seminar in Tachikawa, パレスホテル立川 , 3 月 , 2019 年 .
- 12) 上村 光弘 (座長) .
タバコが影響を及ぼす呼吸器疾患 COPD .
COPD Forum in 立川 , たましん RISURU ホール , 3 月 , 2019 年 .

○市民公開講座

- 1) 高田 佐織 .
肺がん .
第 53 回市民公開講座 , 災害医療センター , 3 月 , 2019 年 .

○合同説明会

- 1) 上村 光弘 .
災害医療センターに勤務する MSF 医師によるフィールド活動体験談 .
国立病院機構災害医療センター・国境なき医師団 (MSF) 第一回合同説明会 , 災害医療センター , 4 月 , 2018 年 .

○臨床研究業績 / 実績

- 1) 既治療進行非小細胞癌に対するエルロチニブとドセタキセルの無作為比較第Ⅲ相試験.
- 2) 縦隔リンパ節転移を有するⅢ A 期 N2 非小細胞癌に対する術前の化学放射線療法と手術を含む trimodality 治療の実施可能試験.
- 3) EGFR 遺伝子変異を有する末治療進行非小細胞癌に対するゲフィチニブ単独療法とゲフェチニブ / カルボプラチン / ペメトレキセド併用療法との第Ⅲ相比試験.
- 4) 胸膜癒着術が不成功であった癌性胸水貯留を合併する非扁平上皮非小細胞癌に対する Pemetrexed/Carboplatin/Bevacizumabu 併用療法の有用性を検討するための第Ⅱ相試験.
- 5) 高齢者 (75 歳以上) 進行再発非扁平上皮非小細胞肺癌に対するドセタキセル + ベバシズマブ療法とペメトレキセド + ベバシズマブ療法の無作為化第Ⅱ相試験.
- 6) 肺小細胞癌に対する irinotecan 化学療法による下痢に対する半夏瀉心湯の臨床効果.
- 7) EGFR 遺伝子変異陽性進行・手術不能非扁平上皮非小細胞肺癌における分子標的薬既治療例に対する 3 次治療以降でのベバシズマブ + エルロチニブ併用療法の検討.
- 8) 医療・介護関連肺炎に関する共同調査研究 医療・介護関連肺炎診療の実態調査.
- 9) EGFR 遺伝子変異を有する切除不能Ⅲ期非小細胞癌に対するゲフィチニブと胸部放射線治療同時併用療法の第Ⅱ相試験.
- 10) EGFR チロシンキナーゼ阻害薬に抵抗性の EGFR T 790 M 変異陽性、PS 不良、高齢者の非小細胞肺癌症例に対する Osimertinib の第Ⅱ相試験.
- 11) ぜんそく診療の実態調査と重症喘息を対象としたクラスター解析によるフェノタイプ・エンドタイプの同定.
- 12) 70 歳以上高齢者非進行性肺癌における化学療法に対する脆弱性予測.
- 13) H26-NHO (呼吸) -01 慢性線維化特発性間質性肺炎の適切な診断治療法開発のための調査研究.
- 14) H28-NHO (呼吸) -02 間質性疾患の「急性増悪」に関する前向き観察と診断基準作成の試み.
- 15) H28-NHO (呼吸) -01 肺 Mycobacterium avium complex 症に対するフルオロキノロンの使用実態調査.
- 16) H30-NHO (呼吸) -01 【iREC-MAC】結節・気管支拡張型肺 MAC 症に対する間欠的治療と連日治療の多施設共同非盲検ランダム化比較的試験.

消化器内科

1. 診療体制・診療方針

平成 30 年度の消化器内科は、6 名の常勤医師（医長、常勤医 5 名）を中心とした診療体制により、当院の消化器疾患患者全般の内科的診療を担当している。

常勤医 6 名に加え、非常勤医 3 名の計 9 名が外来および内視鏡検査を交代で担当し、医長以下 9 名が治療内視鏡および病棟診療にあたっている。

消化管および肝臓・胆道・膵臓といった、広範囲な消化器疾患に対応をしている。北多摩西部地域のがん診療拠点病院として、「消化管や肝胆膵がんの診断・治療」のため、早期診断と ESD や EUS 関連手技による内視鏡治療に重点を置いている。がん研有明病院など、がん専門病院と連携をしながら、専門性の非常に高い診療を提供している。

また当院が多摩西部を医療拠点とする 3 次救急病院として高度急性期医療を提供し、多くの消化器の急性疾患を受け入れ、多摩地区の中核病院として、積極的な役割を担っている。

今後も高齢化社会に伴う疾患の変化に伴い、がんや急性期疾患の急激な増加に対応すべく、内視鏡を中心とした低侵襲医療や経皮的処置を積極的に行うとともに、最新の知見やガイドラインにのっとり、最良な化学療法等を提供できると自負している。

当院は日本消化器病学会認定施設、日本消化器内視鏡学会認定施設、日本消化管学会指導施設、日本肝臓学会関連施設、日本胆道学会指導施設、日本膵臓学会指導施設となり、学会発表や論文等も積極的に行っている。

2. 診療実績

消化器内科の診療実績として平成 28 年から 30 年にかけての入院症例数の推移を以下に示す。

年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
総入院数	1285	1255	1333
食道疾患	89	52	81
食道静脈瘤	30	25	35
食道癌	39	14	32
その他	20	13	18
胃疾患	171	155	171
胃癌	74	63	92
胃・十二指腸潰瘍	73	58	51
その他	24	34	28
大腸疾患	458	470	432
大腸腺腫	184	224	171
大腸癌	73	64	69
腸炎	49	50	47
下部消化管出血	88	64	78

年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
腸閉塞	41	39	47
その他	23	29	20
肝疾患	153	141	130
肝癌	104	85	73
肝硬変・肝不全・肝炎	34	37	46
その他	15	19	11
胆道疾患	155	186	211
総胆管結石	101	126	128
胆道癌	33	39	54
胆嚢炎	21	21	29
膵疾患	112	103	147
膵炎	41	38	46
膵癌	64	58	92
その他	7	7	9
その他の疾患	147	148	157

3. 臨床研究業績

○原著論文

- 1) 佐々木 善浩、
木谷 幸博, 上條 孟, 島田 祐輔, 石坂 俊二, 大野 志乃, 今津 博雄, 槇島 誠
大腸 EMR 後に発症した膵仮性嚢胞下行結腸瘻の一例
The Journal of Japan Pancreas Society, 膵臓 .2018 ; 33 巻, Page949-956.
- 2) 佐々木 善浩、
木谷 幸博, 上條 孟, 島田 祐輔, 林 昌武, 大野 志乃, 上市 英雄, 平野 和彦,
川村 紀夫, 冨田 さくら
上部消化管に散在し、腸管穿孔した腸管症関連 T 細胞リンパ腫 (II 型) の 1 例
Gastroenterological Endoscopy (0387-1207) ,59 巻 6 号 :Page1422-1427,2017.06.
- 3) 佐々木 善浩、
木谷 幸博, 上條 孟, 島田 祐輔, 林 昌武, 大野 志乃, 上市 英雄, 平野 和彦, 川村 紀夫
診断に難渋した潰瘍形成型の胃神経鞘腫の 1 例
Progress of Digestive Endoscopy (1348-9844) ,90 巻 1 号 :Page98-99,2017.06.

○臨床研究業績 - 研究報告書

- 1) 消化管グループ (担当: 佐々木、石坂、上條、川村、堀内)
 - ・「消化器内視鏡洗浄の標準化を目指した洗浄工程の見直しに関する多施設共同研究」
(採択番号 H30-NHO (消化) -01)
 - ・「びらん性胃食道逆流症 (GERD) 維持療法でのカリウムイオン競合型酸阻害薬 (P-CAB) 隔日投与の有効性に関する多施設共同ランダム化クロスオーバー試験」
(採択番号 H29-NHO (消化) -01)
 - ・「大腸憩室出血の標準的な診断・治療の確立を目指した無作為化比較試験」
(採択番号 H28-NHO (消化器) -01)

2) 肝疾患グループ (担当: 佐々木、大野)

- ・「薬物性肝障害および急性発症型自己免疫性肝炎を含む急性肝炎の発生状況および重症化、劇症化に関する因子に関する研究」
(採択番号 H29-NHO (肝) -02)
- ・「原発性胆汁性胆管炎の発症と重症化機構解明のための多施設共同研究」
(採択番号 H28-NHO (肝) -01)
- ・「C型肝炎ウイルス駆除後の肝発癌予測に関する研究」
(採択番号 H28-NHO (肝) -02)

○治験

1) ONO-4538-37

(未治療の切除不能進行・再発胃/食道胃接合部癌患者に対する Nivolumab + S-1/Capecitabine + Oxaliplatin の安全性および臨床的効果試験)

2) BCX7353-301

(遺伝性血管性浮腫患者に発作の予防を目的として BCX7353 の 2 用量を経口投与した際の有効性及び安全性を評価する第 III 相、無作為化、二重盲検、プラセボ対照、並行群間比較試験)

○学会発表

A 口頭発表 (国際学会・国内学会発表)

1) 島田 祐輔、

誤飲した PTP が回盲部に嵌頓して生じたイレウスに対し、内科的に加療し得た一例。
第 107 回 日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 12 月, 2018.

2) 上條 孟、

Pembrolizumab の副作用による大腸炎に対しメサラジンを使用し改善し得た一例。
第 106 回 日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 6 月, 2018.

3) 木谷 幸博、

当院における上部消化管 ESD の検討。
第 37 回 多摩消化器シンポジウム, 2 月, 2018.

4) 福谷 洋樹、

胃十二指腸仮性動脈瘤穿破に対して、動脈塞栓術により救命しえた一例。
第 105 回 日本内視鏡学会関東支部例会, 12 月, 2017.

5) 木谷 幸博、

結石除去術が困難であった症例に対して、経口胆道鏡下に電機水圧式衝撃波結石破碎装置を使用し、結石除去術に成功した一例。
第 105 回 日本内視鏡学会関東支部例会, 12 月, 2017.

- 6) 佐々木 善浩、
胆膵内視鏡 - 日常臨床における ERCP・EUS の役割と将来展望 - 当院での ERCP・EUS
および関連手技と PTCD 下での EUS-BD について。
第 105 回 日本内視鏡学会関東支部例会,12 月,2017.
- 7) 石坂 俊二、
癌性腹膜炎、空腸壊死、穿孔を呈した膵尾部癌の一例。
第 347 回 日本消化器病学会関東支部例会,12 月,2017.
- 8) 島田 祐輔、
トルバプタンによる難治性肝性腹水症例の長期予後改善効果および予後規定因子の検討。
第 59 回 日本消化器病学会大会,10 月,2017.
- 9) 島田 祐輔、
切除不能膵癌に対し FOLFIRINOX 療法は不応で nabPTX+GEM 併用療法が有効であっ
た一例。
第 346 回 日本消化器病学会関東支部例会,9 月,2017.
- 10) 石坂 俊二、
ERCP 後膵炎の危険因子の検討と対策。
第 53 回 日本胆道学会学術大会,9 月,2017.
- 11) 佐々木 善浩、
肝外胆管原発腺扁平上皮癌の一切除例。
第 53 回 日本胆道学会学術大会,9 月,2017.
- 12) 佐々木 善浩、
難治性の膵石による縦隔内膵仮性嚢胞・膵性胸水に対して、外科的加療が有用であっ
た一例。
第 48 回 日本膵臓学会大会,7 月,2017.
- 13) 佐々木 善浩、
膵胆道疾患に対する、より低侵襲内視鏡治療の現状は当院での ERCP・EUS および関
連手技の成績と治療方針。
第 104 回 日本内視鏡学会関東支部例会,6 月,2017.
- 14) 佐々木 善浩、Klebsiella oxytoca による感染性肝嚢胞をきたした一例。
第 91 回 日本感染症学会総会,4 月,2017.
- 15) 佐々木 善浩、
HAE の一例。
第 2 回 HAE フォーラム,3 月,2017.

- 16) 御子柴 晴樹、
正中弓状靭帯圧迫症候群 (MALS) に伴う仮性動脈瘤破裂により, 十二指腸閉塞をきたした1例.
第343回 日本消化器病学会関東支部例会,2月,2017.
- 17) 佐々木 善浩、
肝外胆管原発腺扁平上皮癌の一切除例.
第36回 多摩消化器シンポジウム,2月,2017.
- 18) 島田 祐輔、
当院での大腸憩室出血に対する内視鏡的止血術の検討.
第103回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会,12月,2016.
- 19) 佐々木 善浩、
長期生存している十二指腸原発癌の一切除例.
第103回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会,12月,2016.
- 20) 加藤三咲子、
エタノール焼灼後の巨大感染性肝嚢胞の一例.
第342回 日本消化器病学会関東支部例会,12月,2016.
- 21) 平野湧一郎、
Crohn病に多発血管炎性肉芽腫症を合併した1症例.
第629回 日本内科学会関東地方会,12月,2016.
- 22) 佐々木 善浩、
多発性脾腫瘍に対してEUS-FNAで診断し得た悪性リンパ腫の一例.
第102回 日本消化器内視鏡学会九州支部例会,11月,2016.
- 23) 島田 祐輔、
難治性肝性腹水に対するトルバプタン投与症例の予後の検討.
第70回 国立病院総合医学会,11月,2016.
- 24) 佐々木 善浩、
十二指腸乳頭部腺扁平上皮癌の一切除例 (会議録/症例報告).
第52回 日本胆道学会総会,9月,2016.
- 25) 浅見 桃子、
TAEによって救命できえた特発性肝仮性動脈瘤破裂の一例.
第341回 日本消化器病学会関東支部例会,9月,2016.
- 26) 佐々木 善浩
A case of post-ERCP pancreatitis due to peroral cholangioscopy

The 20th meeting of the International Association of Pancreatology (IAP) The 47th annual meeting of the Japan Pancreas Society (JPS) The 6th meeting of the Asian Oceanic Pancreatic Association (AOPA) , August,2016.

- 27) 佐々木 善浩、
大腸 EMR 後に発症した腓仮性嚢胞 下行結腸瘻の一例（会議録）.
第 102 回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会 ,6 月 ,2016.
- 28) 佐々木 善浩、
診断に難渋し、手術によって診断しえた、自壊した神経鞘腫の一例（会議録）.
第 102 回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会 ,6 月 ,2016.
- 29) 上條 孟、
悪性小腸狭窄に対して小腸ステントを挿入した一例.
第 102 回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会 ,6 月 ,2016.
- 30) 木谷 幸博、
カンジタ胃潰瘍の一例.
第 102 回 日本消化器内視鏡学会 関東地方会 ,6 月 ,2016.
- 31) 佐々木 善浩、
繰り返す腹痛症状から遺伝性血管性浮腫と診断し得た一例.
第 339 回 日本消化器病学会関東支部例会 ,5 月 ,2016.
- 32) 佐々木 善浩、
著明な白血球増多を伴い、急速に進行した重症型アルコール性肝炎の一例.
第 339 回 日本消化器病学会関東支部例会 ,5 月 ,2016.
- 33) 佐々木 善浩、
ルストロンボパグ投与により観血的処置（抜歯）が可能となり、その後に肝性脳症を
発症した 1 例（会議録 / 症例報告）.
第 623 回 日本内科学会関東地方会 ,5 月 ,2016.

循環器内科

1. 診療体制・診療方針

2016年は4月に土居惇一医師、山本佑医師が退職し、矢部顕人医師が東京医科歯科大学病院から、神山まゆ医師が横浜みなと赤十字病院から赴任した。7月で吉田善紀医師が退職し、10月には杉山知代医師、増村麻由美医師が退職し、福島琢医師、秋元耕医師が東京医科歯科大学病院から赴任し、循環器内科の医師数は合計13名から12名となる。長澤領看護師が循環器内科所属となり、診療看護師1名となる。

2017年は4月に長年勤められた佐藤康弘副院長、高橋良英医長、野本英嗣医師が退職し、清水が青梅市立総合病院から、佐々木毅医長が東京医科歯科大学病院から、松本彩和医師が平塚共済病院から赴任し、医師数は12名のままとなる。

2018年は4月に松本彩和医師、神山まゆ医師が退職し、土屋勇輔医師が横浜みなと赤十字病院から、戸舎稚詞医師が平塚共済病院から赴任し、瀬上将太が院内より専攻医となり、医師数は12名から13名となる。また、齊藤洋子看護師が循環器内科所属となり、診療看護師1名から2名となる。

2017年7月に不整脈センターを開設し、高周波カテーテルアブレーションに加え、冷凍（クライオ）アブレーションも開始し、2018年にはアブレーション数が500件を超えた。年々、心不全入院患者数が増加し、入院平均在院日数の増加につながっている。

虚血は、細径PCIの第一人者である吉町文暢東海大学八王子病院准教授や、不整脈は、心室頻拍の心外膜アプローチなどで合屋雅彦東京医科歯科大学准教授などを招聘し、技術指導を受けた。今後も、臨床・教育・研究の充実を図ってゆきたいと考えている。

2. 診療実績

平成28（2016）年4月から平成29（2017）年3月まで

外来

患者延数	21,384人
平均患者数	8人
紹介患者延数	,112人

入院

入院数（延数）	1,924人
死亡数	38人
一日平均入院患者数	41.4人
平均在院日数	13日

手術

PCI（経皮的冠動脈形成術）	330件
PTA（経皮的血管形成術）	96件
Ablation（心筋焼灼術）	401件
Pacemaker + ICD + CRD	151件

平成 29 (2017) 年 4 月から平成 30 (2018) 年 3 月まで

外来

患者延数	22,340 人
平均患者数	91.6 人
紹介患者延数	1,215 人

入院

入院数 (延数)	2,098 人
死亡数	46 人
一日平均入院患者数	48.4 人
平均在院日数	10 日

手術

PCI (経皮的冠動脈形成術)	410 件
PTA (経皮的血管形成術)	101 件
Ablation (心筋焼灼術)	468 件
Pacemaker + ICD + CRD	157 件

平成 30 (2018) 年 4 月から平成 31 (2019) 年 3 月まで

外来

患者延数	23,668 人
平均患者数	97 人
紹介患者延数	1,232 人

入院

入院数 (延数)	2,100 人
死亡数	49 人
一日平均入院患者数	52.3 人
平均在院日数	11 日

手術

PCI (経皮的冠動脈形成術)	306 件
PTA (経皮的血管形成術)	86 件
Ablation (心筋焼灼術)	583 件
Pacemaker + ICD + CRD	189 件

3. 臨床研究業績

平成 28 (2016) 年 4 月から平成 29 (2017) 年 3 月まで

○原著論文 (欧文)

1. Yoshinaga T, Yazaki M, Ohno M, Kodama S, Koyama J, Sekijima Y.
Cardiac Amyloidosis Associated With Amyloidogenic Transthyretin V122I Variant in an Elderly Japanese Woman. *Circ J*. 2017 Jan 14. doi: 10.1253/circj.CJ-16-1202.
2. Takahashi Y, Iwai S, Yamashita S, Masumura M, Suzuki M, Yabe K, Sato Y, Hirao K, Isobe M.
Novel Mapping Technique for Localization of Focal and Reentrant Activation During Atrial Fibrillation. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2017 Jan 7. doi: 10.1111/jce.13163. [Epub ahead of print]
3. Takigawa M, Takahashi A, Kuwahara T, Takahashi Y, Okubo K, Nakashima E, Watari Y, Nakajima J, Yamao K, Osaka Y, Tanaka Y, Kimura S, Takagi K, Hikita H, Hirao K, Isobe M.
Impact of Alcohol Consumption on the Outcome of Catheter Ablation in Patients With Paroxysmal Atrial Fibrillation. *J Am Heart Assoc*. 2016 Nov 28;5 (12) . pii: e004149.
4. Takigawa M, Takahashi A, Kuwahara T, Okubo K, Takahashi Y, Watari Y, Nakashima E, Nakajima J, Yamao K, Takagi K, Tanaka Y, Fujino T, Kimura S, Hikita H, Hirao K, Isobe M.
Long-term outcome after catheter ablation of paroxysmal atrial fibrillation: Impact of different atrial fibrillation foci. *Int J Cardiol*. 2017 Jan 15;227:407-412. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.11.028.
5. Kawabata M, Goya M, Takagi T, Yamashita S, Iwai S, Suzuki M, Takamiya T, Nakamura T, Hayashi T, Yagishita A, Sasaki T, Takahashi Y, Ono Y, Hachiya H, Yamauchi Y, Otomo K, Nitta J, Okishige K, Nishizaki M, Iesaka Y, Isobe M, Hirao K.
The impact of B-type natriuretic peptide levels on the suppression of accompanying atrial fibrillation in Wolff-Parkinson-White syndrome patients after accessory pathway ablation. *J Cardiol*. 2016 Dec;68 (6) :485-491
6. Nomoto H, Sato Y, Kamiyama M, Yabe K, Masumura M, Sakakibara A, Yamashita S, Suzuki M, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Takahashi Y, Isobe M.
Mechanisms of Diuresis for Acute Decompensated Heart Failure by Tolvaptan: Assessment by Bioelectrical Impedance Analysis. *Int Heart J*. Vol.58 No.4. 593-600, 2017. July

○原著論文（和文）

1. 榊原温志

「脳梗塞に対する t-PA 投与中に心肺停止となり他科との連携による集中治療によって救命し得た 1 例」.

ICU と CCU（集中治療医学）－ Japanese Journal of Intensive Care Medicine －.
第 40 巻 別冊号 2016.12.25

○著書、総説（和文）

1. 高橋良英

超 EPS 概論
南江堂

2. 高橋良英

One point advice: 心房細動いつアブレーションするの？.
Medical Practice 文光堂 2016;33:661.

3. 高橋良英

新しいマッピングテクニックによる心房細動ドライバーの同定 循環器専門医
2016;24:200-204.

4. 高橋良英

動悸・息切れ 臨床検査
2016;60:1295-1300.

5. 高橋良英

心房細動巣状興奮ドライバーに対するアプローチ
心臓 2017;49:15-19.

○国際学会

1. Takahashi Y

symposium. Gene-Guided Selection of Ablation Strategy. Heart Rhythm 2016 - 37th Annual Scientific Sessions. USA 5.5

2. Sugiyama T, Kimura S, Nakagama S, Nakamura S, Hayasaka K, Misawa T, Mizusawa M, Yamakami Y, Kojima K, Sagawa Y, Hishikari K, Hikita H, Takahashi A, Isobe M

Relationships between systemic pentraxin-3 values and coronary plaque components by optical coherence tomography in patients with stable angina pectoris. ESC Congress 2016, Italy 8.27

3. Masumura M, takahashi Y, Yamashita S, Suzuki M, Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M

CLINICAL CHARACTERISTICS AND TYPES OF ATRIAL TACHYCARDIA OCCURRING AFTER TERMINATION OF AF DURING STEPWISE ABLATION

FOR PERSISTENT AF. The 9th Asia Pacific Heart Rhythm Society Session (APHRS) . Koria 10.16.

4. Masumura M, takahashi Y, Yamashita S, Suzuki M, Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M
DURATION OF RADIOFREQUENCY ENERGY DELIVERY IS PREDICTIVE OF ARRHYTHMIA RECURRENCE AFTER STEPWISE ABLATION FOR PERSISTENT ATRIAL FIBRILLATION. The 9th Asia Pacific Heart Rhythm Society Session (APHRS) . Koria 10.16.
5. Yamashita S, Takahashi Y, Suzuki M, Nagasawa R, Masumura M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M
Postero-septal Accessory Pathway Requiring Ablations at Both the Right and Left Sided Postero-Septum; A Case Report. The 9th Asia Pacific Heart Rhythm Society Session (APHRS) . Koria 10.16.
6. Suzuki M, Takahashi Y, Yamashita S, Nagasawa R, Masumura M, Satoh Y, Hirao K
Isolation of Late Potentials for Ventricular Tachycardia in a Noninducible Patient. The 9th Asia Pacific Heart Rhythm Society Session (APHRS) . Koria 10.16.

○国内学会

1. 野本英嗣, 大野正和, 山本 佑, 土居惇一, 増村麻由美, 榊原温志, 吉田善紀, 岩井慎介, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘, 磯部光章
「甲状腺機能亢進症に合併し3枝領域各々の心電図変化を呈した多枝冠攣縮性狭心症の一例」,
第240回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 6月4日
2. 杉山知代, 大野正和, 土居惇一, 山本 佑, 増村麻由美, 榊原温志, 野本英嗣, 吉田善紀, 岩井慎介, 山下 周, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘, 磯部光章
「冠動脈疾患患者におけるマロンジアルデヒド修飾 LDL コレステロールと CT 上の心臓周囲脂肪の関係」,
第25回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7月7日
3. 杉山知代
「血中エイコサペンタエン酸 / アラキドン酸比が安定狭心症患者における冠動脈プラーク性状に及ぼす影響」,
第25回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7月7日
4. 近江哲生, 山本 佑, 土居惇一, 榊原温志, 増村麻由美, 野本英嗣, 吉田善紀, 岩井慎介, 山下 周, 杉山知代, 大野正和, 高橋良英, 宇野澤聡, 新野哲也, 佐藤康弘, 磯部光章
「遺残坐骨動脈瘤に合併した急性下肢虚血に対して EVT と外科的治療のハイブリット治療が有効であった症例」,
第25回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7月7日

5. 榊原温志, 大野正和, 山本 佑, 土居惇一, 増村麻由美, 野本英嗣, 吉田善紀, 岩井慎介, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「高齢者における急性心筋梗塞の治療実績」,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
6. 野本英嗣, 佐藤康弘, 山本 佑, 土居惇一, 榊原温志, 増村麻由美, 吉田善紀, 岩井慎介, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 大野正和, 高橋良英, 野里寿史, 磯部光章
「下肢末梢剛脈疾患患者の末梢血管抵抗に対する血管内治療の効果」,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
7. 大野正和, 山本 佑, 土居惇一, 増村麻由美, 榊原温志, 野本英嗣, 吉田善紀, 山下 周, 岩井慎介, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「高齢者の急性心筋梗塞患者に対する非責任病変への血行再建の治療効果」,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
8. 加藤隆一, 村田哲平, 久保佳史, 桑田雅雄, 佐藤康弘
「食後高血糖と薬剤溶出性ステント留置後再狭窄の関連についての検討」,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
9. 矢部顕人
「急性冠症候群と安定型狭心症における obesity paradox」,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
10. Masumura M, takahashi Y, Yamashita S, Suzuki M, Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M
「Is Termination of Atrial Fibrillation Predictive of Clinical Outcome of Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation?」,
第 63 回日本不整脈心電学会学術集会, 北海道, 7 月 14 日
11. Takahashi Y, Yamashita S, Suzuki M, Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M
「Gene-Guided Selection of Ablation Strategy」,
第 63 回日本不整脈心電学会学術集会, 北海道, 7 月 14 日
12. Yamashita S, Takahashi Y, Iwai S, Masumura M, Doi J, Yamamoto T, Satoh Y, Ohno M, Omi T, Sugiyama T, Yoshida Y, Nomoto H, Sakakibara A, Hirao K, Isobe M
「Chronic kidney disease is a risk factor for atrial fibrillation recurrence after catheter ablation for non-paroxysmal atrial fibrillation」,
第 63 回日本不整脈心電学会学術集会, 北海道, 7 月 14 日
13. 神山まゆ, 吉田善紀, 大野正和, 矢部顕人, 増村麻由美, 榊原温志, 野本英嗣, 鈴木雅仁, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘, 磯部光章

- 「血管攣縮に伴う若年性脳梗塞患者に冠攣縮性狭心症を合併した1例」,
第241回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 9月17日
14. 野本正嗣
「Mechanism of diuresis for acute decompensated heart failure by tolvaptan :
Assessment by bioelectrical impedance analysis」,
第20回日本心不全学会学術集会, 北海道, 10月8日
15. 野本正嗣
「心原性ショックの原因として非動脈硬化性左冠動脈主幹部重閉塞が疑われた1例」,
第49回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会, 東京, 10月14日
16. 鈴木雅仁, 高橋良英, 増村麻由美, 山下 周, 佐藤康弘, 平尾見三
「遅延電位隔離が有効であった誘発不能な心室頻拍の1例」,
カテーテルアブレーション関連秋季大会2016, 福岡, 10月28日
17. 榊原温志
「劇症型心筋炎によるショックが蔓延し、VASを導入すべきか判断に苦慮した1例」,
第70回日本国立病院学会, 沖縄, 11月11日
18. 山下晃弘, 浜崎 景, 佐藤康弘, 野口普子, 成澤知美, 河嶋 讓, 松岡 豊
「急性冠症候群における3カ月後の精神疾患発症割合: 前向きコホート研究」,
日本総合病院精神医学会, 東京, 11月25日
19. 神山まゆ, 榊原温志, 杉山知代, 近江哲生, 矢部顕人, 野本英嗣, 吉田善紀, 増村麻由美,
山下 周, 鈴木雅仁, 大野正和, 高橋良英, 佐藤康弘
「両側冠動脈-左室瘻の関与が疑われた心不全の1例」,
第242回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 12月3日
20. 矢部顕人, 大野正和, 神山まゆ, 増村麻由美, 榊原温志, 野本英嗣, 鈴木雅仁, 山下 周,
杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「バセドウ病の再発により冠攣縮性狭心症が増悪し、心肺停止を来した1例」,
第243回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2月4日.
21. Ohno M, Kamiyama M, Yabe K, Masumura M, Sakakibara A, Nomoto H, Yamashita S,
Suzuki M, Sugiyama T, Oumi T, Takahashi Y, Satoh Y, Isobe M
「Investigation of the Necessity of Anti-Coagulation in Patients with Acute Myocardial
Infarction Complicated by Atrial Fibrillation」,
第81回日本循環器学会学術集会, 石川, 3月17日.
22. Yamashita S, Takahashi Y, Nagasawa R, Masumura M, Suzuki M, Kamiyama M,
Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M.
「Association of Left Atrial Bipolar Voltages with Clinical Characteristics of Patients

with Persistent Atrial Fibrillation.],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

23. Yamashita S, Takahashi Y, Nagasawa R, Masumura M, Suzuki M, Kamiyama M, Yabe K, Sakakibara A, Nomoto H, Sugiyama T, Oumi T, Ohno M, Satoh Y, Hirao K, Isobe M.

[Bipolar Voltages at the Site with focal Sources in Persistent Atrial Fibrillation.],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

24. Takahashi Y, Yamashita S, Masumura M, Suzuki M, Nagasawa R, Yabe K, Satoh Y, Hirao K, Isobe M.

[New Concepts and Surgical Technique for Persistent Atrial Fibrillation Mapping and Ablation of Atrial Focal Sources in Persistent Atrial Fibrillation.],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

25. 野本英嗣、佐藤康弘、神山まゆ、矢部顕人、増村麻由美、榊原温志、山下 周、鈴木雅仁、杉山知代、近江哲生、大野正和、高橋良英、野里寿史、磯部光章

[The Effect of Endovascular Treatment on Systemic Vascular Resistance for the Patients with Peripheral Artery Disease.],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

26. 野本英嗣、佐藤康弘、神山まゆ、矢部顕人、増村麻由美、榊原温志、山下 周、鈴木雅仁、杉山知代、近江哲生、大野正和、高橋良英、磯部光章

[Mechanisms of Diuresis for Acute Decompensated Heart Failure by Tolvaptan : Assessment by Bioelectrical Impedance Analysis],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

27. 鈴木雅仁、高橋良英、神山まゆ、矢部顕人、榊原温志、野本英嗣、山下 周、杉山知代、大野正和、佐藤康弘、磯部光章

[Utility of CONFIDENSE Module and a Multi-Electrode Catheter for Mapping of Atrial Tachycardia.],

第 81 回日本循環器学会学術集会, 石川, 3 月 17 日.

○学術研究会、座長等

1. 佐藤康弘

座長,

Lecture & Discussion,

Tama Tolvaptan Forum 2016, 東京, 4 月 13 日

2. 高橋良英

座長,

一般演題,

Thrombosis Forum in 立川, 東京, 4 月 15 日

3. 佐藤康弘
座長,
特別講演,
Thrombosis Forum in 立川, 東京, 4月15日
4. 近江哲生
一般演題, 「日常診療に潜む末梢性動脈疾患」,
Thrombosis Forum in 立川, 東京, 4月15日
5. 神山まゆ, 榊原温志, 杉山知代, 近江哲生, 矢部顕人, 野本英嗣, 吉田善紀, 増村麻由美,
山下 周, 鈴木雅仁, 大野正和, 高橋良英, 佐藤康弘
「労作時呼吸困難を契機に心不全で入院となった両側冠動脈 - 左室瘦の1例」,
第34回冠循環研究会, 東京, 5月14日
6. 高橋良英
ライブオペレーター,
第8回 Catheter Ablation Course for AF, 大阪, 5月21日
7. 吉田善紀, 大野正和, 佐藤康弘, 神山まゆ, 矢部顕人, 榊原温志, 増村麻由美, 野本英嗣,
山下 周, 鈴木雅仁, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「若年性脳梗塞既往を有する女性の胸痛の1例」,
第44回多摩地区虚血性心疾患研究会 Tama CAD Study Group, 東京, 5月28日
8. 高橋良英
座長,
Special Lecture 「血栓止血学からみた抗凝固療法の意義」,
Anticoagulation Expert Meeting 2016-5th anniversary-, 東京, 6月3日
9. 大野正和
座長,
Case2 「Bifurcation stent に苦慮した1例」,
21st MICVC (Metropolitan Interventional Cardiovascular Conference), 東京, 6月4日
10. 佐藤康弘
座長,
セッション I -1 冠動脈疾患 - I,
第240回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 6月4日
11. 野本英嗣
「ショックと重症僧帽弁閉鎖不全を認め救急搬送された高齢女性の1例」,
第12回東京医科歯科大学関連病院冠動脈治療研究会, 東京, 6月11日

12. 高橋良英
コメンテーター,
持続性心房細動アブレーション：根治への挑戦,
不整脈 Web カンファレンス 2016, 東京, 6月17日
13. 杉山知代
コメンテーター,
Focus Live Demo (1),
Imaging and Physiology Oriented PCI Live Demonstration Course 2016 (iPOP Live 2016), 和歌山, 6月17日
14. 高橋良英
コメンテーター,
AF シグナルの判読と診断,
Interventional EP Curriculum AF-Module, 東京, 6月18日
15. 佐藤康弘
座長,
セッション4 冠動脈関連疾患,
第118回日本シネアンジオ研究会, 愛媛, 6月18日
16. 吉田善紀, 大野正和, 佐藤康弘, 榊原温志, 増村麻由美, 野本英嗣, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英
「可逆性脳血管攣縮症候群に伴う若年性脳梗塞患者に冠攣縮狭心症を合併した1例」,
第118回日本シネアンジオ研究会, 愛媛, 6月18日
17. 佐藤康弘
総合司会,
11th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 6月23日
18. 近江哲生
ディスカッサー,
11th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 6月23日
19. 高橋良英
座長,
第35回多摩不整脈研究会, 東京, 7月2日
20. 山下 周, 高橋良英, 鈴木雅仁, 増村麻由美, 長澤 領, 神山まゆ, 矢部顕人, 榊原温志, 野本英嗣, 吉田善紀, 杉山知代, 近江哲生, 大野正和, 佐藤康弘
「右側および左側からの高周波通電を要した後中隔副伝導路の一例」,
第35回多摩不整脈研究会, 東京, 7月2日

21. 大野正和
コメンテーター,
循環器はチーム医療・自施設の工夫,
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
22. 佐藤康弘
座長,
EVT (Vein),
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会, 東京, 7 月 7 日
23. 高橋良英
座長,
モーニングセミナー, Catheter ablation advanced course in Sapporo 1, Optimal
ablation strategies for different types of ventricular tachycardias,
第 63 回日本不整脈心電学会学術集会, 北海道, 7 月 14 日
24. 高橋良英
座長,
モーニングセミナー, Catheter ablation advanced course in Sapporo 2, Atrial substrate
and the development of AF: implications for ablation outcomes,
第 63 回日本不整脈心電学会学術集会, 北海道, 7 月 14 日
25. 佐藤康弘
座長,
Lecture 1「高血圧治療による動脈 Stiffness に対する影響」,
TACHIKAWA Cardiovascular Meeting, 東京, 7 月 25 日
26. 佐藤康弘
座長,
Lecture 2「冠動脈疾患予防のための脂質・血圧コントロール～専門医とプライマリを
結ぶ～」,
TACHIKAWA Cardiovascular Meeting, 東京, 7 月 25 日
27. 佐藤康弘
座長,
特別講演Ⅱ「血管イメージから見たプラーク退縮のメカニズム～抗 PCSK9 抗体に期待
を寄せて～」,
新しい脂質異常症治療戦略セミナー, 東京, 7 月 29 日
28. 高橋良英
代表世話人,
Nishi-Tokyo Atrial Fibrillation Ablation Course 2016, 東京, 7 月 30 日

29. 高橋良英
ライブオペレーター,
Nishi-Tokyo Atrial Fibrillation Ablation Course 2016, 東京, 7月30日
30. 榊原温志
「異なる臨床経過を辿った急性下肢動脈閉塞症の2例」,
第24回多摩地区三病院循環器症例検討会, 東京, 9月3日
31. 高橋良英
術者,
Live Demonstration Case-1 心房細動,
The 17TH Atrial Fibrillation Symposium in Gunma '16, 群馬, 9月10日
32. 神山まゆ
「うっ血性心不全で入院された両側冠動脈 - 左室脚瘻の1例」,
第13回 Cardio Vascular Conference ～動脈硬化性疾患連携の会～, 東京, 9月14日
33. 佐藤康弘
座長,
教育講演「ファブリー病の鑑別診断・遺伝カウンセリングの重要性について」,
Fabry 病セミナー in 八王子, 東京, 9月27日
34. 高橋良英
座長,
セッション AF8,
カテーテルアブレーション関連秋季大会 2016, 福岡, 10月28日
35. 近江哲生
座長,
Session I,
第45回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 11月5日
36. 神山まゆ, 大野正和, 秋元 耕, 矢部顕人, 榊原温志, 福島 琢, 野本英嗣, 鈴木雅仁,
山下 周, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「バセドウ病の再発により冠攣縮性狭心症が増悪し心室細動を来たした1例」,
第45回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 11月5日
37. 高橋良英
座長,
Special Lecture 1「心房細動患者の Brain/Bleeding Protection」,
Anticoagulation Forum 2016, 東京, 11月11日

38. 佐藤康弘
総合司会,
12th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 11月17日
39. 大野正和
座長,
Case3,
22nd MICVC (Metropolitan Interventional Cardiovascular Conference), 東京, 11月19日
40. 佐藤康弘
座長,
第33回多摩循環器診療連携の会, 東京, 11月24日
41. 矢部顕人, 野本英嗣, 近江哲生, 神山まゆ, 秋元 耕, 福島 琢, 榊原温志, 山下 周,
鈴木雅仁, 大野正和, 高橋良英, 佐藤康弘
「労作時中に心肺停止に至り救急搬送された、幼少期に心臓手術の既往のある50代の男性」,
第33回多摩循環器診療連携の会, 東京, 11月24日
42. 高橋良英
座長,
Session 1「心房細動維持機構とローター・アブレーション-光学マッピングによる実験的検討-」,
Tokyo Arrhythmia Symposium 2016, 東京, 11月26日
43. 佐藤康弘
座長,
救急隊搬送事例報告,
第36回東京CCU研究会, 東京, 12月3日
44. 矢部顕人, 野本英嗣, 近江哲生, 神山まゆ, 秋元 耕, 福島 琢, 榊原温志, 山下 周,
鈴木雅仁, 大野正和, 高橋良英, 佐藤康弘
「労作時中に心肺停止に至り救急搬送された、幼少期に心臓手術の既往のある50代男性」,
第36回東京CCU研究会, 東京, 12月3日
45. 佐藤康弘
座長,
セッション3 外科手術関連症例,
第119回日本シネアンジオ研究会, 東京, 12月10日
46. 矢部顕人
「CPAで緊急搬送されたLMT ACSの69歳男性」,
第119回日本シネアンジオ研究会, 東京, 12月10日

47. 榊原温志, 大野正和, 神山まゆ, 矢部顕人, 増村麻由美, 野本英嗣, 鈴木雅仁, 山下 周, 杉山知代, 近江哲生, 高橋良英, 佐藤康弘
「成人発症の川崎病が疑われる若年の繰り返す急性心筋梗塞症の1例」,
第30回日本冠疾患学会学術集会, 東京, 12月10日
48. 高橋良英
座長,
基調講演,
抗凝固療法を考える会 in 立川, 東京, 12月14日
49. 鈴木雅仁, 高橋良英, 長澤 領, 矢部顕人, 山下 周, 佐藤康弘
「左心耳 (LAA) ないで最早期興奮部位が移動し、治療に難渋した心房頻拍の1例」,
第36回多摩不整脈研究会, 東京, 1月21日.
50. 佐藤康弘
座長,
第14回 Cardio Vascular Conference ～動脈硬化性疾患連携の会～, 東京, 1月31日.
51. 高橋良英
座長,
「第一部一般演題」,
第8回東京アブレーションフォーラム, 東京, 2月3日.
52. 佐藤康弘
クロージングリマークス,
Thrombosis Meeting in 立川, 東京, 2月9日.
53. 高橋良英
座長,
特別講演Ⅱ,
Thrombosis Meeting in 立川, 東京, 2月9日.
54. 大野正和
座長,
特別講演Ⅰ,
Thrombosis Meeting in 立川, 東京, 2月9日.
55. 大野正和
ディスカッサント,
Thrombosis Expert Meeting in Tama ～BRS時代の抗血小板療法～, 東京, 3月7日.
56. 榊原温志
「劇症型心筋炎によるショックが遷延しVAS導入のタイミングに苦慮した1例」,
第4回心不全治療フォーラム, 東京, 3月25日.

○講演（市民公開講座含む）

1. 佐藤康弘
講演,
特別講演1「循環器医が知っておきたい初期救急対応～ off the job training (ACLS, JMECC) ～」,
第14回東京心血管病フォーラム, 東京, 5月10日
2. 高橋良英
講演,
「Post STAR AF II時代の長期持続性心房細動に対するアブレーションストラテジー」,
第8回Catheter Ablation Course for AF サテライトシンポジウム, 京都, 5月20日
3. 大野正和
講演,
「糖尿病のこわい話」,
第34回市民公開講座, 東京, 5月21日
4. 高橋良英
講演,
Lecture 1「持続性心房細動アブレーション根治への挑戦」,
不整脈Webカンファレンス2016, 東京, 6月17日
5. 高橋良英
講演,
「AFシグナルの判読と診断 Electrogram-based Ablation (CAFÉ)」,
Interventional EP Curriculum AF-Module, 東京, 6月18日
6. 高橋良英
講演,
「最新の心房細動治療」,
エリキュース北多摩西部地区Preventionセミナー in 立川, 東京, 6月28日
7. 高橋良英
講演,
「最新の心房細動治療」,
北多摩循環器レクチャー, 東京, 7月19日
8. 高橋良英
講演,
「災害医療センターにおける取り組み」,
The 17TH Atrial Fibrillation Symposium in Gunma '16, 群馬, 9月10日

9. 大野正和
講演,
「心臓と脚の動脈硬化」,
市民公開講座, 東京, 10月30日
10. 高橋良英
講演,
「持続性心房細動への挑戦」,
Nagoya Catheter Ablation Summit, 愛知, 11月3日
11. 野本英嗣
講演,
「急性前壁中隔心筋梗塞のその後」,
22nd MICVC (Metropolitan Interventional Cardiovascular Conference), 東京, 11月19日
12. 高橋良英
講演,
「心房細動の機序とアブレーション」,
看護師の為の心房細動セミナー, 東京, 11月19日
13. 高橋良英
講演,
「心房細動はなぜ、治療が必要か?」,
看護師の為の心房細動セミナー, 東京, 11月19日
14. 高橋良英
講演,
Session 2「持続性心房細動に対する新しいアブレーション戦略」,
Tokyo Arrhythmia Symposium 2016, 東京, 11月26日
15. 高橋良英
講演,
「新しい心房細動治療 - 抗凝固薬とカテーテルアブレーション -」,
薬剤師対象講演会, 東京, 11月29日
16. 近江哲生
講演,
「日常医療に潜む末梢動脈疾患」,
多摩地区 SeQuent Please ワークショップ, 東京, 11月30日
17. 高橋良英
講演,

「AF signal reading and diagnosis 3 [CFAF Ablation],
IPEC AF-Module, 東京, 12月17日

18. 大野正和.
講演.
「症例発表講演 特発性冠動脈解離が疑われた急性心筋梗塞の一例」,
The 22nd XIENCE Course @Kurashiki Central hospital ~ XIENCE Alpine の適正使用について~, 岡山, 1月17日.
19. 高橋良英.
講演.
「これからの心房細動治療」,
Circulation Forum in 多摩, 東京, 1月18日.
20. 福島 琢.
講演.
「非 ST 上昇型心筋梗塞を早期に診断・治療した一例」,
第 14 回 Cardio Vascular Conference ~動脈硬化性疾患連携の会~, 東京, 1月31日.

○臨床研究

1. 大野正和：多施設共同責任者
日本における急性心筋梗塞患者の治療および予後の実態調査（JAMIR 前向き研究）
2. 高橋良英：研究責任者
心房細動中の心房内巣状興奮同定に対する Ripple Map の有用性の検討
3. 鈴木雅仁：多施設共同責任者
心室頻拍の経皮的な高周波カテーテルアブレーションにおける有効性と安全性の検討：
ikashika Ventricular Tachycardia Outcome Registry (iVICTORY)
4. 山下周：多施設共同責任者
植込み型除細動器（ICD）適応患者さんにおける完全皮下植込み型除細動器（S-ICD）
システム使用の可否の検討 ikashika subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator
registry (iSUBCU registry)
5. 山下周：多施設共同責任者
心房細動に対する非ビタミン K 阻害経口抗凝固薬の有効性と安全性の検討 ikashika
Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants registry (iNOAC registry)
6. 野本英嗣：研究責任者
生体電気インピーダンス法を用いて評価したうっ血性心不全に対するトルバプタンの
作用機序に関する臨床研究

7. 杉山知代：研究責任者
血清マロンジアルデヒド修飾 LDL と CT 上の心臓周囲脂肪との関係
8. 福島琢：多施設共同責任者
ステント内再狭窄に対するパクリタキセル溶出型バルーンの長期有効性および安全性
についての検討

○その他

1. 佐藤康弘：ラジオ出演，大災害時の循環器疾患診療体制，日経ラジオ「医学講座」，
9月20日

平成 29 (2017) 年 4 月から平成 30 (2018) 年 3 月まで

○原著論文 (欧文)

1. Tetsuo Oumi, Toshihiro Nozato, Atsushi Sakaikibara, Hidetsugu Nomoto, Masakazu Ohno, Yoshihide Takahashi, Takashi Ashikaga, Yasuhiro Satoh, Mitsuaki Isobe. Malondialdehyde-Modified Low Density Lipoprotein as Oxidative-Stress Marker in Vasospastic Angina Patients: Based on Guideline of Japanese Circulation Society. International Heart Journal.Vol. 58 No. 3. 2017
2. Taku Fukushima, Takashi Asikaga, Shuji Yoshikawa, Yu Hatano, Daisuke Ueshima, Takanobu Yamanoto, Yasuhiro Maejima, Mitsuaki Isobe. Effect of drug-coated ballon on stent restenosis, neointimal proliferation, and coronary dissection: an optical coherence tomography analysis. Coronary Artery Disease Volume 29 Number 1 January 2018:39-45

○国際学会

1. Yamashita S, Takahashi Y, Nagasawa R, Suzuki M, Yabe K, Satoh Y, Hirao K, Isobe M
Bipolar voltages at Focal Sources in Persistent Atrial Fibrillation,
Heart Rhythm Society 2017, USA, 12 May.

○国内学会

1. 榊原温志、大野正和、神山まゆ、秋元 耕、矢部顕人、福島 琢、野本英嗣、鈴木雅仁、
山下 周、近江哲生、高橋良英、佐藤康弘
「高齢者における急性心筋梗塞の治療成績」，
第 25 回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT2017，京都，7月6日。
2. 鈴木雅仁、高橋良英、矢部顕人、長澤 領、山下 周、佐藤康弘、合屋雅彦、平尾見三「カテー
テルアブレーションによる持続性心房細動停止における腹部皮下脂肪の関連について」，
日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連大会 2017，北海道，7月6日。
3. Yabe K, Takahashi Y, Yamashita S, Suzuki M, Nagasawa R, Sasaki T, Hirao K
「Termination of Longstanding Persistent Atrial Fibrillation by Ripple Map-guided
Ablation:A Case Report of Nw Ablation Strategy for Persistent Atrial Bibrillation.」，
第 64 回日本不整脈心電学会学術集会，神奈川，9月16日。

4. Suzuki M
「The characteristics of patients with the implantable cardioverter defibrillator (ICD) suffered from sudden cardiac death .」,
第 64 回日本不整脈心電学会学術集会, 神奈川, 9 月 16 日.
5. 鈴木雅仁、神山まゆ、秋元 耕、矢部顕人、松本彩和、福島 琢、榊原温志、山下 周、近江哲生、大野正和、佐々木毅、清水茂雄、平尾見三
「高用量免疫グロブリン療法にて治療しえた、心嚢水貯留を伴う全身性毛細血管漏出症候群の 1 例」,
第 246 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 12 月 2 日.
6. Ymashita S, Takahashi Y, Sasaki T, Suzuki M, Akimoto K, Matsumoto S, Fukushima T, Sakakibara A, Ohmi T, Ohno M, Shimizu S, Hirao K.
「Is Termination of Atrial Fibrillation Appropriate Endpoint in Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation?」,
第 82 回日本循環器学会学術集会, 東京, 3 月 23 日
7. Suzuki M
「Predictive Factors for Termination of Atrial Fibrillation Due to Electrogram-Guided Substrate Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation.」,
第 82 回日本循環器学会学術集会, 東京, 3 月 23 日
8. Fukushima T
「Percutaneous Coronary Intervention Procedural Predictors of Psychiatric Disorder after Acute Coronary Syndrome:Results from the COMPAC」
第 82 回日本循環器学会学術集会, 東京, 3 月 23 日

○学術研究会、座長等

1. 神山まゆ、大野正和、秋元 耕、矢部顕人、松本彩和、榊原温志、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、佐々木毅、清水茂雄
「川崎病後遺症を有した若年者の、心停止した一例」,
第 46 回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 5 月 13 日.
2. 清水茂雄
開会挨拶,
13th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 6 月 9 日.
3. 近江哲生
座長,
「Case Discussion」,
13th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 6 月 9 日.

4. 大野正和
座長,
「特別講演」,
13th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 6月9日.
5. 大野正和
座長,
「症例検討会 Case3」,
23rd MICVC Metropolitan Interventional Cardiovascular Conference, 東京, 6月10日.
6. 佐々木毅
座長.
「Rapid Firing:VT/VF/VPCI」,
第64回日本不整脈心電学会学術集会, 神奈川, 9月15日.
7. 佐々木毅
座長.
「Rapid Firing 23:Pharm-3」,
第64回日本不整脈心電学会学術集会, 神奈川, 9月16日.
8. 清水茂雄
座長,
「特別講演『そうだったのか、静脈血栓塞栓症！～歴史から紐解く抗凝固療法の意義～』」,
VTE Seminara in Tama, 東京, 9月28日.
9. 福島 琢、近江哲生、秋元 耕、神山まゆ、矢部顕人、松本彩和、榊原温、山下 周、
鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「急性側壁心筋梗塞とたこつぼ型心筋症を合併した1例」,
第47回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 10月21日.
10. 近江哲生
「Case Discussion」,
14th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo
14th Global Vascular Intervention Conference In West, 東京, 11月9日.
11. 福島 琢
「急性心筋梗塞患者における精神疾患発症のリスク」,
第13回山の手心臓フォーラム, 東京, 11月17日.
12. 近江哲生、秋元 耕、神山まゆ、矢部顕人、松本彩和、榊原温志、福島 琢、山下 周、
鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「右橈骨動脈アプローチでのCAG施行中にカテーテルが極端にキンクし、抜去困難となった症例」,
豊橋 CPAC 2017, 愛知, 11月24日.

13. 清水茂雄
座長,
「1部 OCT Short Lecture & Discussion」,
X-Pert Forum@多摩, 東京, 11月29日.
14. 福島 琢
「胸痛と呼吸困難を認め、救急搬送となった1例」,
第15回 Cardio Vascular Conference ～動脈硬化性疾患連携の会～, 東京, 1月24日
15. 神山まゆ
「高感度トロポニン陽性の非典型的胸痛の1例」,
第15回 Cardio Vascular Conference ～動脈硬化性疾患連携の会～, 東京, 1月24日
16. 佐々木毅
座長
「Special Lecture 2「どの抗凝固薬を選択すべきか～DTIの使用経験から～」」,
Anticoagulation Expert Meeting 2018, 東京, 3月1日

○講演（市民公開講座含む）

1. 佐々木毅.
講演.
「当院における不整脈治療の現状と未来：カテーテルアブレーション、心臓植込みデバイスを中心に」,
不整脈治療フォーラム in 立川, 東京, 5月31日.
2. 佐々木毅.
講演.
「VT Substrate Evaluation using MRI in IHD」,
第64回日本不整脈心電学会学術集会, 神奈川, 9月17日.
3. 佐々木毅.
講演.
「The role of imaging in predicting SCD」,
第64回日本不整脈心電学会学術集会, 神奈川, 9月17日.
4. 近江哲生.
講演.
「日常診療に潜むPTE/DVT（VTE）」,
VTE Seminar in Tama, 東京, 9月28日.
5. 佐々木毅.
講演.
「高齢者の高凝固療法」,
高齢者の高凝固療法, 東京, 11月28日.

○臨床研究

1. 大野正和：他施設共同責任者
心血管イベントを発生した冠動脈起始異常症例における Clinical Profile および治療後の予後についての後方研究
2. 山下周：他施設共同責任者
ホルター心電図を用いた完全皮下植え込み型除細動器（S-ICD）のスクリーニング試験に関する多施設共同臨床研究
3. 佐々木毅：他施設共同責任者
カテーテルアブレーションを施術した非弁膜症性心房細動症例の抗凝固療法の実態とその予後に関する観察研究～ RYOUMA Registry ～
4. 佐々木毅：他施設共同責任者
非弁膜症性心房細動を有する後期高齢患者を対象とした前向き観察研究
5. 佐々木毅：他施設共同責任者
肺静脈隔離術が施行された発作性心房細動と持続性心房細動における Ablation index の差異の検討
6. 鈴木雅仁：他施設共同責任者
カテーテルアブレーション症例全症例登録プロジェクト（J-AB レジストリ）
7. 清水茂雄：他施設共同責任者
レセプトおよび DPC データを用いた心疾患における医療の質に関する研究
8. 山下周：他施設共同責任者
心房頻拍例における Ripple mapping の有用性の研究
9. 清水茂雄：他施設共同責任者
東京都における心血管（循環器）緊急症の1年予後の検証
10. 清水茂雄：他施設共同責任者
東京都における急性大動脈症の1年予後の検証

平成 30（2018）年 4 月から平成 31（2019）年 3 月まで

○原著論文（欧文）

1. Taku Fukushima, Takashi Asikaga, Shuji Yoshikawa, Yu Hatano, Daisuke Ueshima, Takanobu Yamamoto, Yasuhiro Maejima, Mitsuaki Isobe.
Effect of drug-coated ballon on stent restenosis, neointimal proliferation, and coronary dissection: an optical coherence tomography analysis.
Coronary Artery Disease Volume 29 Number 1 January 2018:39-45

○国際学会

1. Yamashita S
「Effective Ethanol Infusion into Vein Of Marshall in A Case With Mitral Isthmus Depender Atrial Tachiycarda With Epicardial Circuts Visualized Only On Ripple Mapping」,
Heart Rhythm Scientific Sessions, Boston (USA) 5.8
2. Suzuki M
「Whole Left Atrial posterior Isolation Leading To Successful Catheter Ablation Of Paroxysmal Atrial Fibrillation Induced By Non-PV.Triggers Origirating From Left Atrial Inferd posterior Wall」,
Heart Rhythm Scientific Sessions, Boston (USA) 5.8
3. Sasaki T
「Cardiac MRI Scar Pattenrns Differ by Sex in an ICD ond CRT Cdn t」,
11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018) , taiwan 10.20

○国内学会

1. 瀬上将太、松本彩和、福島 琢、榊原温志、山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「心嚢内多発性嚢胞を呈した結核性心膜炎の1例」,
第641回日本内科学会関東甲信越地方会, 東京, 5月12日
2. 近江哲生、秋元 耕、神山まゆ、矢部顕人、松本彩和、榊原温志、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「亜急性に右上肢の浮腫が進行した40歳代男性」,
第641回日本内科学会関東甲信越地方会, 東京, 5月12日
3. 鈴木雅仁、佐々木毅、長澤 領、矢部顕人、山下 周、清水茂雄、平尾見三
「Impact of Cryoballoon Ablation on Atrial Substrate Modification in Patients with persistent Atrial Fibrillation.」,
第65回日本不整脈心電学会学術大会, 東京, 7月12日
4. 山下 周、佐々木毅、矢部顕人、鈴木雅仁、長澤 領、高橋良英、平尾見三
「Efficacy of Extensive Substrate and Trigger Ablation as Treatment for Persistent Atrial fibrillation.」,
第65回日本不整脈心電学会学術大会, 東京, 7月12日
5. 福島 琢
「左室駆出率と急性冠症候群の精神疾患発症のリスク」,
第27回日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT), 兵庫, 8月2日

6. 榊原温志、神山まゆ、秋元 耕、矢部顕人、松本彩和、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「当院における高齢発症の急性心筋梗塞の治療成績」,
第 27 回日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT), 兵庫, 8 月 2 日
7. 榊原温志、瀬上将太、秋元 耕、矢部顕人、戸舎稚詞、土屋勇輔、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「重症下肢虚血に対する EVT 後も大量の血栓が残存していたが、抗凝固療法を行い良好な血流が得られた 1 例」,
第 53 回日本心血管インターベンション治療学会 関東甲信越地方会 (関東甲信越 CVIT), 東京, 10 月 19 日
8. 小熊慎也、佐々木毅、佐藤真利、三宅直樹、長澤 領、秋元 耕、矢部顕人、戸舎稚詞、山下 周、鈴木雅仁、三栖麻理子、清水茂雄
「カテーテルアブレーション後の看護師による安静解除の安全性に関する検討」,
カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018, 沖縄, 11 月 9 日
9. 山下 周、佐々木毅、長澤 領、秋元 耕、矢部顕人、戸舎稚詞、鈴木雅仁、清水茂雄、合屋雅彦、平尾見三
「冠静脈洞側壁枝に対する化学的アブレーションが奏効した左室基部後側壁起源の心室頻拍の 1 例」,
カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018, 沖縄, 11 月 9 日
10. 中島祐樹、近江哲生、秋元 耕、瀬上将太、矢部顕人、戸舎稚詞、榊原温志、土屋勇輔、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「至適抗凝固薬療法下でも左室内血栓を生じ、脳梗塞を発症したたこつぼ心筋症の 1 例」,
第 250 回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 12 月 28 日
11. 佐々木毅
CRT デバイス植込みにおける子カテシステムのみを用いた左室リード留置の有用性
第 11 回植込みデバイス関連冬季大会, 東京, 2 月 16 日.
12. 福島琢
The Optimal Timing of Percutaneous Coronary Intervention and a Brain Computed Tomography for Patients with Out-of-Hospital Cardiopulmonary Arrest
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日
13. 鈴木雅仁
Impact of Ethanol Infusion in the Vein of Marshall on Outcomes after Repeat Ablation Procedures for Recurrent Atrial Fibrillation
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日

14. 大野正和
Prognostic Significance of Atrial Fibrillation in Acute Phase of Acute Myocardial Infarction
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日
15. 佐々木毅
Effect of Cryoballoon Ablation in Extensive Ablation Strategy in Patients with Persistent Atrial Fibrillation.
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日
16. 山下周
Acute Effect of Chemical Ablation to the Vein of Marshall for Atrial Fibrillation in Repeat Multiple Procedures
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日
17. 秋元耕
Feasibility and Efficacy of Preprocedural Sinus Rhythm Restoration for Atrio-Ventricular Sequential Pacing in Cardiac Resynchronization Therapy Candidates with Atrial Fibrillation
第 83 回日本循環器学会学術集会, 神奈川, 3 月 29 日

○学術研究会、座長等

1. 瀬上將太
「初めて見た画像を呈した心膜炎の 1 例」,
第 86 回多摩心臓症例研究会, 東京, 4 月 5 日
2. 近江哲生、秋元 耕、神山まゆ、矢部顕人、松本彩和、榊原温志、福島 琢、山下 周、鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「Simple for Simple : 遠位橈骨動脈から Virtual 3Fr で PCI を行った症例」,
Slander Club Japan 2018 総会 Video Live, 東京, 4 月 28 日
3. 大野正和
オープニングリマークス,
25th Metropolitan Interventional Cardio vascular Conference (MICVC), 東京, 5 月 26 日
4. 榊原温志
「高浸透圧高血糖症候群に急性下壁心筋梗塞を合併した CHIP の 1 症例」,
25th Metropolitan Interventional Cardio vascular Conference (MICVC), 東京, 5 月 26 日
5. 大野正和
座長
特別講演 2 「OCT ガイド PCI のおすすめ」,
25th Metropolitan Interventional Cardio vascular Conference (MICVC), 東京, 5 月 26 日

6. 佐々木毅
座長
特別講演 1,
高齢化社会における循環器疾患の現状と展望 in 多摩, 東京, 6月5日
7. 清水茂雄
開会挨拶,
多摩心疾患学術講演会, 東京, 6月7日
8. 佐々木毅
「重度の心不全患者に対する心房細動アブレーションと心臓再同期療法の試み
CASTLE-AF 試験を踏まえて」,
第14回御茶ノ水ハートリズム研究会, 東京, 6月16日
9. 秋元 耕、近江哲生、神山まゆ、矢部顕人、松本彩和、福島 琢、榊原温志、山下 周、
鈴木雅仁、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「経皮的冠動脈形成術後に急性心膜炎を発症した1例」,
第48回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 6月16日
10. 近江哲生
座長
講演 1,
改めて心臓超音波エコーと抗凝固療法を勉強する会, 東京, 7月6日
11. 清水茂雄
開会の辞,
超高齢化時代の心不全を考える会, 東京, 7月11日
12. 戸舎稚詞、佐々木毅、長澤 領、瀬上将太、秋元 耕、矢部顕人、土屋勇輔、福島 琢、
榊原温志、山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、大野正和、清水茂雄、関口幸夫
「VF storm に対する心外膜アブレーションにて右室心外膜側に2ヵ所の遅延電位領域
を認めた Brugada 症候群の1例」,
第39回多摩不整脈研究会, 東京, 7月21日
13. 福島 琢、瀬上将太、土屋勇輔、榊原温志、近江哲生、大野正和、清水茂雄
「急性心筋梗塞患者における精神疾患発症のリスク」,
第1回 TAMA NEW CARFIOLGY, 東京, 9月13日
14. 瀬上将太
「VTE の標準的治療とその症例検討」,
多科で考える Once-Cardiology in 立川, 東京, 9月27日

15. 清水茂雄
座長
特別講演,
多科で考える Once-Cardiology in 立川, 東京, 9月27日
16. 中島祐樹、秋元 耕、瀬上將太、矢部顕人、戸舎稚詞、榊原温志、土屋勇輔、福島 琢、
山下 周、鈴木雅仁、近江哲生、大野正和、佐々木毅、清水茂雄
「至適抗凝固薬療法下でも左室内血栓を生じ、脳梗塞を発症したたこつぼ心筋症の1例」,
第49回多摩地区虚血性心疾患研究会, 東京, 10月6日
17. 清水茂雄
座長
演題Ⅱ「Fabry病・Midventricular obstruction・心尖部瘤を伴うVTアブレーション
の1例」,
第87回多摩心臓研究会, 東京, 10月6日
18. Sasaki T
座長
「VT/VF08 Neuromodulation in Refractory Ventricular Arrhythmia」,
11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018) , taiwan
10.18
19. Sasaki T
座長
「VT/VF17 Optimal Approach in Mapping and Ablation」,
11th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (APHRS 2018) , taiwan
10.19
20. 清水茂雄
座長
「CASE DISCUSSION」,
16th Global Vascular Intervention Conference In West Tokyo, 東京, 11月29日
21. 福島琢
症例検討
Master The Complex-Rotablator™ Sapporo Course, 北海道, 3月15日

○講演（市民公開講座含む）

1. 鈴木雅仁
講演
「高齢者の心房細動治療」,
改めて心臓超音波エコーと抗凝固療法を勉強する会, 東京, 7月6日

2. 清水茂雄

講演

「ちょっと待って、その胸痛 心筋梗塞、狭心症かもしれません」,
第 51 回市民公開講座, 東京, 11 月 19 日

3. Sasaki T

講演

「Patient Management」,
Japan Korea Summit in 2018 "S-ICD&CRT-D", Korea 11.19

○臨床研究

1. 鈴木雅仁：他施設共同責任者

新規我が国における心臓植え込み型デバイス治療の登録調査 -New Japan Cardiac Device Treatment Registry (New JCDTR) .

2. 佐々木毅：他施設共同責任者

ブルガダ症候群を含む特発性心室細動の長期予後調査とリスク評価.

3. 福島琢：研究責任者

急性冠症候群に続発する心的外傷後ストレス障害 (PTSD)、うつ病の危険因子を検討する後向きコホート研究.

4. 佐々木毅：他施設共同責任者

心房細動誘発性心筋症と拡張型心筋症原因遺伝子変異の関連の解明.

5. 山下周：研究責任者

複数回の手術を要した心房細動に対する化学的アブレーションの有効性に対する検討.

なお、臨床研究については、継続研究についても開始された年度で記載.

小 児 科

1. 診療体制・診療方針

平成 28～30 年度の小児科診療体制としては、常勤医師 2 名（横内医師、秋林医師）、非常勤医師 4 名（平成 30 年度より 2 名）および研修医により外来および入院診療を担当し、一般外来、予防接種、乳幼児健康診断などの小児一般診療に加え、専門医による循環器、神経、アレルギー、内分泌等の専門外来を実施した。診療方針はガイドライン等で標準化された標準的医療および専門医の知識や経験を生かした質の高い医療の提供であり、当院は日本小児科学会認定小児科専門医研修施設、日本アレルギー学会準認定教育施設（小児）である。

2. 診療実績（平成28年 4 月から平成31年 3 月まで）

		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
外来	患者延数	5,116 名	6,012 名	6,049 名
	平均患者数	21.1 名	24.6 名	24.8 名
	紹介患者延数	91 名	112 名	65 名
入院	入院数（延数）	184 名	166 名	97 名
	平均在院日数	2.8 日	5.1 日	4.9 日

3. 臨床研究業績

○原著論文

1) Yokouchi Y, Katsumori H, Koike Y.

Late, Late-Onset Group B Streptococcus Cellulitis With Bacteremia. *Pediatr Emerg Care.* 32 (1) :29-31,2016

○総説

1) 育児 Q&A : 子どもの血液型を調べられますか？

横内裕佳子 チャイルドヘルス 19 (10) : 785-785,2016.

2) 育児 Q&A : 虫刺されがひどく腫れます

横内裕佳子 チャイルドヘルス 20 (6) : 469-469,2017.

3) 特集 これってアレルギー?: (1) アレルギーって何？

横内裕佳子 チャイルドヘルス 21 (4) : 246-251,2018.

4) 育児 Q&A : 薬疹について

横内裕佳子 チャイルドヘルス 21 (6) : 471-471,2018.

○学会発表

B ポスター発表

- 1) 秋林雅也 古池雄治 森本公平 横内裕佳子
頭部 MRI を撮像した小児 217 例の検討 第 71 回 国立病院総合医学会 11 月,2017 年.
- 2) 古池雄治 秋林雅也 横内裕佳子
スギ花粉症に対するアレルゲン免疫療法 (シダトレン) の併用によりバセドウ病が再燃した 1 例 第 52 回 小児内分泌学会 10 月,2018 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等 (医療者対象)

- 1) 秋林雅也 横内裕佳子 長引く発熱を主訴に紹介となった頭部腫瘍の 1 例
第 141 回 立川小児医学懇話会 12 月,2016 年
- 2) 横内裕佳子 第 10 回多摩小児免疫薬理研究会 座長 4 月,2017 年.
- 3) 秋林雅也 横内裕佳子 偶発的に発見された脳動脈瘤の 1 例
第 119 回 多摩小児科臨床懇話会 6 月,2017 年.
- 4) 横内裕佳子 第 7 回小児科診療連携セミナー 座長 6 月,2018 年.
- 5) 秋林雅也 集団生活で気になる子 - 病院に行く? 行かない? 何科?
講演会 12 月,2018 年.

消化器・乳腺外科

1. 診療体制・診療方針

平成 28 年 3 月末で研修医時代から当院での勤務を継続していた中堅医の大森医師、石橋医師の退職があり、これを受け 4 月より中山医師（女子医卒）を迎え、更に同年 12 月には防衛技官 兼松医師を 1 年の予定で専門医研修に参画して貫き診療規模の維持を図った。しかし残念ながらその後も 29 年 3 月末で森田医師（金沢大卒）、8 月末で中山医師（上述）、10 月末で兼松医師の退職があり、常時診療構成医師数は 8 名を越えることはなかった。その他 30 年 4 月には大学派遣医師である山岸医師に替り楊医師が赴任され、新専攻医研修制度により蓑島医師（北大卒）を迎え入れることになった。当科医師の臨床経験年数と能力、人員数を考慮し手術症例数の増加策を採らず、手術の質を維持すること（鏡視下手術、肝胆道膵臓癌手術、胸腔鏡下食道癌手術）で近隣医療施設との差別化を図り、診療規模を維持した。結果的に手術総件数の緩やかな減少が生じた。

予てより当科は Border Line Resectable 症例を集学的治療で根治切除に導く治療を展開しており、地域の中では治療成績の高い施設として認識され一定の評価を受けている。一方、災害医療を標榜している関係上、有事に備える外科医養成施設であることもあり、commonplace な外科治療は迅速に適切に対処できる下級医を短期間で養成しなくてはならない Dogma を常に背負っている。教育と診療のバランスに苦慮した 3 年間であった。

2. 診療実績（平成 28 年 4 月から平成 31 年 3 月まで）

平成 28 年度

外来		入院	
患者延数	17,891 名	入院数（延数）	12,897 名
平均患者数	54.4 名	退院数（延数）	797 名
紹介患者延数	330 名	死亡数	24 名
		一日平均入院患者数	35.3 名
		平均在院日数	16.5 日

平成 29 年度

外来		入院	
患者延数	12,394 名	入院数（延数）	10,710 名
平均患者数	50.8 名	退院数（延数）	689 名
紹介患者延数	307 名	死亡数	24 名
		一日平均入院患者数	29.3 名
		平均在院日数	15.8 日

平成 30 年度

外来		入院	
患者延数	11,451 名	入院数（延数）	10,239 名
平均患者数	46.9 名	退院数（延数）	706 名
紹介患者延数	320 名	死亡数	23 名
		一日平均入院患者数	28.1 名
		平均在院日数	14.7 日

手術件数

		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
総手術件数		621	544	533
悪性腫瘍	食道	9	2	6
	胃	65	53	40
	大腸	108	107	99
	肝胆膵	31	41	33
	乳腺	59	67	55
良性疾患 その他		349	274	300

腹腔鏡下手術件数		164	172	208
腹腔鏡下 胆嚢摘出術		68	44	66
腹腔鏡下 胃切除術		14	19	16
腹腔鏡下 大腸切除術		50	58	50
腹腔鏡下 脾臓摘出術		0	3	3
腹腔鏡下 虫垂切除術		22	15	22
腹腔鏡下 ヘルニア手術		8	33	40
その他		2	2	11

3. 臨床研究業績

2016 年度（平成 28 年度）

○原著論文

- 1) 伊藤豊, 齋藤洋之, 山岸俊介, 末松友樹, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦.
局所進行性膵癌症例に対する Gemcitabine+Nab-Paclitaxel 療法の意義.
癌と化学療法, 43,1681-1683,2016.
- 2) 山岸俊介, 末松友樹, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
CapeOX 療法が奏功し大腸癌多発肝転移を切除し得た血液透析患者の一例.
癌と化学療法, 43,1767-1769,2016.
- 3) 齋藤洋之, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
切除困難進行胃癌に対する S-1+Oxaliplatin (SOX) 療法の検討.
癌と化学療法, 43,1933-1935,2016.

- 4) 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
術前 S-1+Oxaliplatin 療法により PCR が得られた進行胃癌の一例.
癌と化学療法, 43, 2225-2227, 2016.
- 5) 高橋深幸, 石橋雄次, 若林和彦, 伊藤豊.
鼠経ヘルニアを契機に発見され半年後に切除し得た虫垂原発腹膜偽粘液腫の一例.
外科, 79, 270-273, 2017.

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
術中異常高血圧を期した無症候性 Paraganglioma の一例.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 2) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
当院における乳腺粘液癌症例の臨床病理学的検討.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 3) 深堀道子, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
当科で経験した乳腺非浸潤癌症例の検討.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 4) 伊藤豊, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦.
局所進行性膀胱癌 BR UR 症例に対する Gemcitabine+Nab - Paclitaxel 療法の臨床検討.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 5) 森田晃彦, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
Stage III 大腸癌に対するオキザリプラチンを含む補助療法施行症例の検討.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 6) 藤井香織, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
出血性潰瘍を呈する胃 GIST に対し腹腔鏡・内視鏡合同切除術を施行した一例.
第 78 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2016 年.
- 7) 瀬上將太, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.

術前 CRT により肛門温存が可能となり、組織学的 CR も得られた下部直腸癌の一例。
第 78 回日本臨床外科学会総会，東京，11 月，2016 年。

B ポスター発表

- 1) 末松友樹，石橋雄次，平塚美由起，山岸俊介，齋藤洋之，大森敬太，深堀道子，森田晃彦，若林和彦，伊藤豊。
癌患者における中心静脈ポートカテーテル留置の長期の合併症：カテーテル血栓症の検討。
第 116 回日本外科学会定期学術集会，大阪，4 月，2016 年。
- 2) 深堀道子，高橋深幸，石橋雄次，若林和彦，伊藤豊。
乳房切除後の局所再発症例の検討。
第 24 回日本乳癌学会学術総会，東京，6 月，2016 年。
- 3) 森田晃彦，末松友樹，山岸俊介，齋藤洋之，深堀道子，若林和彦，伊藤豊。
Stage IV 大腸癌手術症例の検討。
第 24 回 JDDW 日本消化器関連学会，神戸，11 月，2016 年。

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 藤井香織，末松友樹，山岸俊介，高橋深幸，中山真緒，大森敬太，石橋雄次，深堀道子，森田晃彦，若林和彦，伊藤豊。
多彩な病理像を呈した十二指腸乳頭部原発の腫瘍の一例。
第 841 回外科集談会，埼玉，6 月，2016 年。
- 2) 末松友樹，齋藤洋之，高橋深幸，中山真緒，大森敬太，石橋雄次，深堀道子，森田晃彦，若林和彦，伊藤豊。
術前 S-1+Oxaliplatin 療法により PCR が得られた進行胃癌の一例。
第 38 回日本癌局所療法研究会，東京，6 月，2016 年。
- 3) 伊藤豊，齋藤洋之，末松友樹，山岸俊介，高橋深幸，中山真緒，大森敬太，石橋雄次，深堀道子，森田晃彦，若林和彦。
局所進行膵癌症例に対する GnP 療法の意義。
第 38 回日本癌局所療法研究会，東京，6 月，2016 年。
- 4) 齋藤洋之，末松友樹，山岸俊介，高橋深幸，中山真緒，大森敬太，石橋雄次，深堀道子，森田晃彦，若林和彦，伊藤豊。
切除困難進行胃癌に対し SOX 療法を行った 7 症例の検討。
第 38 回日本癌局所療法研究会，東京，6 月，2016 年。
- 5) 山岸俊介，末松友樹，齋藤洋之，高橋深幸，中山真緒，大森敬太，石橋雄次，深堀道子，森田晃彦，若林和彦，伊藤豊。
CapeOX 療法が奏功し、大腸癌多発肝転移を切除し得た血液透析患者の一例。
第 38 回日本癌局所療法研究会，東京，6 月，2016 年。

- 6) 大森敬太,伊藤豊,砂川宏樹,大城直人.
長期間の精神疾患療養中に診断された悪性インスリノーマの一切除例.
第43回日本膵切研究会,東京,8月,2016年.
- 7) 佐藤裕介,末松友樹,山岸俊介,齋藤洋之,高橋深幸,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,
若林和彦,伊藤豊.
感染性膵嚢胞の内瘻化の際、経食道穿通し縦隔炎を合併したが手術により救命し得た一例.
第842回外科集談会,東京,9月,2016年.
- 8) 山岸俊介,末松友樹,齋藤洋之,高橋深幸,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,若林和彦,
伊藤豊.
肝外胆管原発腺扁平上皮癌.
第74回東京地区国立病院外科研究会,東京,9月,2016年.
- 9) 高橋深幸,末松友樹,山岸俊介,齋藤洋之,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,若林和彦,
伊藤豊.
診断に難渋し長期経過を辿ったが集学的治療し得た肝内胆管癌の一例.
第9回多摩肝腫瘍フォーラム,東京,11月,2016年.
- 10) 兼松恭平,末松友樹,山岸俊介,高橋深幸,齋藤洋之,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,
若林和彦,伊藤豊.
同時性肝転移を伴う膵腺房細胞癌の治療.
第36回多摩消化器シンポジウム,東京,1月,2017年.
- 11) 中山真緒.
腹腔鏡下低位前方切除術.
第5回多摩若コロ会,東京,2月,2017年.
- 12) 山岸俊介,末松友樹,兼松恭平,高橋深幸,齋藤洋之,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,
若林和彦,伊藤豊.
急性重症膵炎を契機に発見された膵管内乳頭粘液腫瘍の切除例.
第75回東京地区国立病院外科研究会,東京,2月,2017年.
- 13) 高橋深幸,末松友樹,山岸俊介,兼松恭平,齋藤洋之,中山真緒,深堀道子,森田晃彦,
若林和彦,伊藤豊.
早期胃癌に播種性腹膜平滑筋腫症が併存していた一例.
第94回城西外科研究会,東京,3月,2017年.

○講演会 / 市民公開講座 (一般市民対象)

- 1) 深堀道子.
乳がんと緩和ケア
第36回市民公開講座,東京,9月,2016年.
2017年度(平成29年度)

2017 年度（平成 29 年度）

○原著論文

- 1) 末松友樹, 中山真緒, 山岸俊介, 高橋深幸, 兼松恭平, 齋藤洋之, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
XELOX 療法により治癒切除し得た局所高度進行 S 状結腸癌の一例.
癌と化学療法, 45, 3, 542-544, 2018.
- 2) 兼松恭平, 末松友樹, 中山真緒, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
同時性肝転移を伴う膵腺房細胞癌に集学的治療を行った 2 症例の経験.
癌と化学療法, 45, 2, 312-314, 2018.
- 3) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
化学療法（ドセタキセル）施行後切除可能となった腋窩原発異所性乳癌の一例.
癌と化学療法, 45, 2, 306-308, 2018.
- 4) 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
正中弓状靭帯圧迫症候群に対する腹腔鏡下弓状靭帯切除術.
手術, 72, 2, 203-208, 2018.

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
膵炎の合併症に対し外科的加療が有効であった二例 - 膵性胸水 WON に対する外科的治療 - .
第 72 回日本消化器外科学会総会, 石川, 7 月, 2017 年.
- 2) 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
腹腔鏡下弓状靭帯切除にて血流が改善し得た正中弓状靭帯症例群の一例.
第 72 回日本消化器外科学会総会, 石川, 7 月, 2017 年.
- 3) 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
脾弯曲部進行結腸癌に対する腹腔鏡下結腸左半切除術の工夫.
第 30 回日本内視鏡外科学会, 京都, 12 月, 2017 年.
- 4) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
当院における腹腔鏡下虫垂切除症例の現状と今後の課題.
第 30 回日本内視鏡外科学会, 京都, 12 月, 2017 年.

B ポスター発表

- 1) 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
当科で経験した T4b 乳癌手術症例の検討.
第 25 回日本乳癌学会学術総会, 福岡, 7 月, 2017 年.
- 2) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
当院における両側乳癌症例の臨床病理学的検討.
第 25 回日本乳癌学会学術総会, 福岡, 7 月, 2017 年.
- 3) 高橋深幸, 末松友樹, 兼松恭平, 山岸俊介, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
mFOLFOX6 + Panitumumab 療法が奏功し骨盤内臓全摘により根治切除し得た多発肝転移を伴う膀胱浸潤 S 状結腸癌の一例.
第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸, 7 月, 2017 年.
- 4) 深堀道子, 高橋深幸, 末松友樹, 兼松恭平, 山岸俊介, 齋藤洋之, 中山真緒, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
当院でのオキサリプラチン使用時のアレルギー反応出現症例の検討.
第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸, 7 月, 2017 年.
- 5) 山岸俊介, 末松友樹, 兼松恭平, 齋藤洋之, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
再発巣切除術を施行した後腹膜脱分化型脂肪肉腫の一例.
第 79 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2017 年.
- 6) 田中康次郎, 齋藤洋之, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
腎癌の胃転移に対し残胃全摘術を施行した一例,
第 847 回外科集談会, 東京, 12 月, 2017 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 若林和彦.
新臨床医研修制度に対する当院の課題 (外科研修の立場から).
第 543 回日本大学医学会例会, 東京, 5 月, 2017 年.
- 2) 山岸俊介, 若林和彦, 伊藤豊.
膺上皮内癌の臨床検討.
第 543 回日本大学医学会例会, 東京, 5 月, 2017 年.
- 3) 宮川真継, 山岸俊介, 若林和彦, 伊藤豊.
感染性心膜炎を伴う胸部食道癌に対し心嚢ドレナージ術が有効であった一例.
第 543 回日本大学医学会例会, 東京, 5 月, 2017 年.

- 4) 末松友樹, 中山真緒, 山岸俊介, 高橋深幸, 兼松恭平, 齋藤洋之, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
XELOX 療法により治療切除し得た局所高度進行 S 状結腸癌の一例.
第 39 回日本癌局所療法研究会, 京都, 6 月, 2017 年.
- 5) 兼松恭平, 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
肝転移を有する膵腺房細胞癌の治療.
第 39 回日本癌局所療法研究会, 京都, 6 月, 2017 年.
- 6) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
化学療法施行後切除可能となった腋窩原発異所性乳癌の一例.
第 39 回日本癌局所療法研究会, 京都, 6 月, 2017 年.
- 7) 本橋直樹, 山岸俊介, 末松友樹, 兼松恭平, 齋藤洋之, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
腸管膜原発悪性リンパ腫の一例.
第 845 回外科集談会, 東京, 7 月, 2017 年.
- 8) 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 兼松恭平, 齋藤洋之, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
腹腔鏡下弓状靭帯切除にて血流が改善し得た正中弓状靭帯症例群の一例.
第 95 回城西外科研究会, 東京, 9 月, 2017 年.
- 9) 若林和彦.
座長.
胃、十二指腸.
第 79 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2017 年.
- 10) 伊藤豊.
座長.
膵臓 1.
第 79 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2017 年.
- 11) 田中康次郎, 齋藤洋之, 末松友樹, 山岸俊介, 兼松恭平, 高橋深幸, 中山真緒, 深堀道子, 森田晃彦, 若林和彦, 伊藤豊.
腎癌の胃転移に対し残胃全摘術を施行した一例,
第 847 回外科集談会, 東京, 12 月, 2017 年.
- 12) 伊藤豊.
座長.
チーム医療と漢方.
第 2 回 Kampo Conference ~ Oncology チーム医療に漢方を活かす, 東京, 12 月, 2018 年.

- 13) 末松友樹, 山岸俊介, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
進行脾彎曲部癌に対する腹腔鏡下結腸左半切除術の手技の定型化にむけて.
第 37 回多摩消化器シンポジウム, 東京, 2 月, 2018 年.
- 14) 若林和彦.
座長.
内視鏡および鏡視下治療.
第 37 回多摩消化器シンポジウム, 東京, 2 月, 2018 年.
- 15) 伊藤豊.
座長.
特別講演.
第 37 回多摩消化器シンポジウム, 東京, 2 月, 2018 年.
- 16) 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
皮下・胸腔と瘻孔を形成し皮下腫瘍と臍性胸水を伴った仮性臍嚢胞の一例.
第 96 回城西外科研究会, 東京, 3 月, 2018 年.

○講演会 / 市民公開講座 (一般市民対象)

- 1) 深堀道子.
乳がんの治療と乳房再建について
第 40 回市民公開講座, 東京, 6 月, 2017 年.

○臨床研究業績 / 実績 (現在進行中の臨床研究含めて)

- 1) 伊藤豊.
国立病院機構多施設共同臨床研究.
臍がん切除後の補助化学療法における S-1 単独療法とメトホルミン併用療法の非盲検ランダム化第 II 相比較試験.

2018 年度 (平成 30 年度)

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 岡崎爽乃, 蓑島考, 末松友樹, 高橋深幸, 楊昌洋, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
腹部 CT 異常を指摘され、診断、手術に至った非浸潤性乳管癌の一例.
第 80 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2018 年.
- 2) 田口慶祐, 蓑島考, 末松友樹, 高橋深幸, 楊昌洋, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
23cm 大の脾臓原発悪性リンパ腫の一例.
第 80 回日本臨床外科学会総会, 東京, 11 月, 2018 年.

- 3) 末松友樹, 蓑島考, 楊昌洋, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
進行横行結腸癌に対する頭側先行アプローチの手術手技.
第 31 回日本内視鏡外科学会総会, 福岡, 12 月, 2018 年.
- 4) 高橋深幸, 蓑島考, 末松友樹, 楊昌洋, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
腹腔鏡補助下に切除した化学療法後腸腰筋膿瘍を合併した盲腸癌の一例.
第 31 回日本内視鏡外科学会総会, 福岡, 12 月, 2018 年.

B ポスター発表

- 1) 高橋深幸, 岡崎爽乃, 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
当院における浸潤性小葉癌症例の臨床病理学的検討.
第 26 回日本乳癌学会学術総会, 神戸, 5 月, 2018 年.
- 2) 岡崎爽乃, 深堀道子, 高橋深幸, 末松友樹, 山岸俊介, 齋藤洋之, 若林和彦, 伊藤豊.
当科で腋窩リンパ節転移を 4 個以上認めた乳癌症例の検討.
第 26 回日本乳癌学会学術総会, 神戸, 5 月, 2018 年.
- 3) 楊昌洋, 勝野剛太郎, 島本直明, 間宮孝夫, 海賀照夫, 窪田信行, 中田泰彦, 神野大乘.
汎発性腹膜炎、または膿瘍形成を伴う急性虫垂炎に対する腹腔鏡下手術.
第 73 回日本消化器外科学会総会, 鹿児島, 7 月, 2018 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 齋藤洋之, 蓑島考, 末松友樹, 楊昌洋, 高橋深幸, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
腹壁癒痕ヘルニア術後遅延性に発症したメッシュ感染症例.
第 97 回城西外科研究会, 東京, 9 月, 2018 年.
- 2) 蓑島考, 末松友樹, 楊昌洋, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
当科での担癌患者における血栓症の実際.
Onco-Cardiology in 立川, 東京, 9 月, 2018 年.
- 3) 蓑島考, 末松友樹, 楊昌洋, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
特発性 S 状結腸穿孔の一例.
第 851 回外科集談会, 東京, 12 月, 2018 年.
- 4) 楊昌洋, 蓑島考, 末松友樹, 高橋深幸, 齋藤洋之, 深堀道子, 若林和彦, 伊藤豊.
腸回転異常を伴う胆道結石、小腸 GIST の一例.
第 98 回城西外科研究会, 東京, 3 月, 2019 年.

○講演会 / 市民公開講座 (一般市民対象)

- 1) 伊藤豊.
膵がん・胆道癌の治療について.
第 47 回市民公開講座, 東京, 6 月, 2018 年.

○臨床研究業績 / 実績（現在進行中の臨床研究含めて）

1) 高橋深幸.

単施設研究.

サージカルグローブ着用が末梢神経症状軽減に与える影響についての研究.

救命救急科

1. 診療体制・診療方針

①診療方針

救命救急科（救命センター）は、急性に発症した疾患・外傷のうち、呼吸・循環のサポートを必要とする重症症例を扱う3次救急医療機関であり、地域の最重症救急症例を優先的に収容する使命がある。また、2次救急医療機関（入院治療が必要な救急患者を担当）からの要請で、重篤な症例を収容することになっている。さらに、2012年5月からER診療が開始され、救命救急科においても、各診療科と連携しながら2次救急患者の搬送受け入れと初期診療を行っている。救命センター収容患者数は毎年増加して年間3000名以上にのぼり（2018年：3828名）、都内でもTOP5に入る症例数である。担当地域は、立川市、昭島市、東大和市、国立市、日野市、八王子市、国分寺市、武蔵村山市が中心であり、その他、西多摩地区（青梅市、瑞穂町、羽村市、福生市、あきる野市）や山梨県、埼玉県の一部からも多数の重症症例を収容している。また、奥多摩や山梨県からヘリコプター（東京消防庁ヘリ、県防災ヘリ）で年間10症例前後の患者が搬送され、スタッフが現場に同行することもある（ドクターヘリ）。さらに、24時間体制で東京消防庁の要請のもとドクターカーを運用している。東京DMAT、日本DMATにも参加しており、多数傷病者発生時や災害時には迅速にスタッフを派遣できる体制を整えている。

②診療体制

救命救急科は、現在（平成31年度）、専任医師12名（うち救急専門医9名、指導医1名）と院内・院外研修医4～5名で診療にあたっている。救急患者を24時間随時受け入れるため、2交代制勤務による業務の効率化を図っている。各種の原因によるショック・外傷（多発外傷、頭部外傷、胸部外傷、腹部外傷、骨盤・四肢外傷）・敗血症などによる多臓器不全・広範囲熱傷・急性中毒・重症感染症（ガス壊疽、破傷風など）などに対して、専門診療科との協力下に最先端の医療を提供している。また、救命救急センターを退院した患者に対して、外来治療や経過を診るためのフォローアップ外来も開いている。

2. 診療実績（過去5年間の救命センター入院件数）

	2011年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度
全患者数	3,197	3,687	3,038	3,874	3,828
救命救急科患者数	2,407	2,476	2,182	2,796	3,173

年間重篤患者数（平成28年4月～平成29年3月）

	疾病名	基準（基準を満たすもののみ）	患者数	退院 転院 (転棟)	死亡	
1	病院外心停止	病院前心拍再開例、外来での死亡確認例を含む	377	26	351	
2	重症急性冠症候群	切迫心筋梗塞、急性心筋梗塞又は緊急冠動脈カテーテル施行例	99	92	7	
3	重症大動脈疾患	急性大動脈解離又は大動脈瘤破裂	24	17	7	
4	重症脳血管障害	来院時 JCS 100 以上、開頭術、血管内手術施行例又は tPA 療法施行例	174	115	59	
5	重症外傷	Max AIS が 3 以上又は緊急手術施行例	230	212	18	
6	重症熱傷	Artz の基準による	2	1	1	
7	重症急性中毒	来院時 JCS 100 以上又は血液浄化法施行例	29	29	0	
8	重症消化管出血	緊急内視鏡施行例	62	59	3	
9	重症敗血症	感染性 SIRS で臓器不全、組織低灌流又は低血圧を呈する例	41	28	13	
10	重症体温異常	熱中症又は偶発性低体温症で臓器不全を呈する例	10	8	2	
11	特殊感染症	ガス壊疽、壊死性筋膜炎、破傷風等	0	0	0	
12	重症呼吸不全	人工呼吸器管理症例（1 から 11 までを除く。）	43	29	14	
13	重症急性心不全	人工呼吸器管理症例又は Swan-Ganz カテーテル、PCPS 若しくは IABP 使用症例（1 から 11 までを除く。）	53	47	6	
14	重症出血性ショック	24 時間以内に 10 単位以上の輸血必要例（1 から 11 までを除く。）	12	10	2	
15	重症意識障害	JCS 100 以上が 24 時間以上持続（1 から 11 までを除く。）	18	17	1	
16	重篤な肝不全	血漿交換又は血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	2	1	1	
17	重篤な急性腎不全	血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	10	8	2	
18	その他の重症病態	重症膵炎、内分泌クリーゼ、溶血性尿毒症性症候群などで持続動注療法、血漿交換又は手術療法を実施した症例（1 から 17 までを除く。）	60	53	7	
合計			(評価の「10. 年間重篤患者数」) →	1,246	752	494

年間重篤患者数（平成 29 年 4 月～平成 30 年 3 月）

	疾病名	基準（基準を満たすもののみ）	患者数	退院 転院 (転棟)	死亡	
1	病院外心停止	病院前心拍再開例、外来での死亡確認例を含む	392	25	367	
2	重症急性冠症候群	切迫心筋梗塞、急性心筋梗塞又は緊急冠動脈カテーテル施行例	119	115	4	
3	重症大動脈疾患	急性大動脈解離又は大動脈瘤破裂	46	31	15	
4	重症脳血管障害	来院時 JCS 100 以上、開頭術、血管内手術施行例又は tPA 療法施行例	183	116	67	
5	重症外傷	Max AIS が 3 以上又は緊急手術施行例	297	260	37	
6	重症熱傷	Artz の基準による	2	2	0	
7	重症急性中毒	来院時 JCS 100 以上又は血液浄化法施行例	34	33	1	
8	重症消化管出血	緊急内視鏡施行例	63	59	4	
9	重症敗血症	感染性 SIRS で臓器不全、組織低灌流又は低血圧を呈する例	22	12	10	
10	重症体温異常	熱中症又は偶発性低体温症で臓器不全を呈する例	17	16	1	
11	特殊感染症	ガス壊疽、壊死性筋膜炎、破傷風等	1	1	0	
12	重症呼吸不全	人工呼吸器管理症例（1 から 11 までを除く。）	40	32	8	
13	重症急性心不全	人工呼吸器管理症例又は Swan-Ganz カテーテル、PCPS 若しくは IABP 使用症例（1 から 11 までを除く。）	72	66	6	
14	重症出血性ショック	24 時間以内に 10 単位以上の輸血必要例（1 から 11 までを除く。）	6	2	4	
15	重症意識障害	JCS 100 以上が 24 時間以上持続（1 から 11 までを除く。）	35	28	7	
16	重篤な肝不全	血漿交換又は血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	1	1	0	
17	重篤な急性腎不全	血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	16	15	1	
18	その他の重症病態	重症膵炎、内分泌クリーゼ、溶血性尿毒症性症候群などで持続動注療法、血漿交換又は手術療法を実施した症例（1 から 17 までを除く。）	54	49	5	
合計			(評価の「10. 年間重篤患者数」) →	1,400	863	537

年間重篤患者数（平成 30 年 4 月～平成 31 年 3 月）

	疾病名	基準（基準を満たすもののみ）	患者数	退院 転院 (転棟)	死亡
1	病院外心停止	病院前心拍再開例、外来での死亡確認例を含む	389	22	367
2	重症急性冠症候群	切迫心筋梗塞、急性心筋梗塞又は緊急冠動脈カテーテル施行例	127	119	8
3	重症大動脈疾患	急性大動脈解離又は大動脈瘤破裂	41	22	19
4	重症脳血管障害	来院時 JCS 100 以上、開頭術、血管内手術施行例又は tPA 療法施行例	178	118	60
5	重症外傷	Max AIS が 3 以上又は緊急手術施行例	332	306	26
6	重症熱傷	Artz の基準による	11	9	2
7	重症急性中毒	来院時 JCS 100 以上又は血液浄化法施行例	25	25	0
8	重症消化管出血	緊急内視鏡施行例	50	48	2
9	重症敗血症	感染性 SIRS で臓器不全、組織低灌流又は低血圧を呈する例	36	24	12
10	重症体温異常	熱中症又は偶発性低体温症で臓器不全を呈する例	40	33	7
11	特殊感染症	ガス壊疽、壊死性筋膜炎、破傷風等	3	2	1
12	重症呼吸不全	人工呼吸器管理症例（1 から 11 までを除く。）	38	34	4
13	重症急性心不全	人工呼吸器管理症例又は Swan-Ganz カテーテル、PCPS 若しくは IABP 使用症例（1 から 11 までを除く。）	67	60	7
14	重症出血性ショック	24 時間以内に 10 単位以上の輸血必要例（1 から 11 までを除く。）	5	5	0
15	重症意識障害	JCS 100 以上が 24 時間以上持続（1 から 11 までを除く。）	27	20	7
16	重篤な肝不全	血漿交換又は血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	1	1	0
17	重篤な急性腎不全	血液浄化療法施行例（1 から 11 までを除く。）	18	17	1
18	その他の重症病態	重症膵炎、内分泌クリーゼ、溶血性尿毒症性症候群などで持続動注療法、血漿交換又は手術療法を実施した症例（1 から 17 までを除く。）	36	34	2
合計			1,424	899	525

【背景人口】 救命救急センターの所管人口 656,620 人
 （複数の施設で所管人口を算定している場合は、その所管人口を施設数で割った人口とする。）

3. 臨床研究業績

○原著論文

(平成 28 年度)

- 1) Hiroaki Takada, Toru Hifumi, Naoki Nishimoto, Takashi Kanemura, Hayato Yoshioka, Ichiro Okada, Nobuaki Kiri, Junichi Inoue, Yuichi Koido, Hiroshi Kato. Linezolid versus vancomycin for nosocomial pneumonia due to methicillin-resistant Staphylococcus aureus in the elderly: A retrospective cohort analysis effectiveness of linezolid in the elderly. Am J Emerg Med 2016;10
- 2) Endo A, Shiraishi A, Otomo Y, Kushimoto S, Saitoh D, Hayakawa M, Ogura H, Murata K, Hagiwara A, Sasaki J, Matsuoka T, Uejima T, Morimura N, Ishikura H, Takeda M, Kaneko N, Kato H, Kudo D, Kanemura T, Shibusawa T, Hagiwara Y, Furugori S, Nakamura Y, Maekawa K, Mayama G, Yaguchi A, Kim S, Takasu O, Nishiyama K. Development of Novel Criteria of the "Lethal Triad" as an Indicator of Decision Making in Current Trauma Care: A Retrospective Multicenter Observational Study in Japan. Crit Care Med. 2016;44:e797-803.
- 3) 井上和茂、加藤宏、霧生信明、金村剛宗、吉岡早戸、岡田一郎、長谷川栄寿. 鈍的胸部外傷における気道出血のリスク因子の検討. 日本救急医学会雑誌 2016 ; 27 : 759-63.
- 4) 湯川友貴、霧生信明、井上和茂、米山久詞、加藤宏. 急激な体重減少に伴い発症した上腸管膜動脈症候群の1例. 日本救急医学会関東地方会雑誌 2016 37 (2) .
- 5) 東山大士、米山久詞、小原佐衣子、湯川友貴、井上和茂、金村剛宗、吉岡早戸、霧生信明、長谷川栄寿、加藤宏. 正中弓状靱帯圧迫症候群に対してIVRを施行し救命し得た2例. 日本救急医学会関東地方会雑誌 2016 37 (2) .
- 6) 小原佐衣子、高田浩明、吉岡早戸、岡田一郎、加藤宏. 重篤なショックを呈した劇症1型糖尿病の1救命例. 日本救急医学会関東地方会雑誌 2016 37 (2) .
- 7) 佐藤裕介、小原佐衣子、高田浩明、吉岡早戸、岡田一郎、霧生信明、長谷川栄寿、加藤宏、満尾晶子. 上気道閉塞をきたした多発血管炎性肉芽腫症の1例. 日本救急医学会関東地方会雑誌 2016 37 (2) .
- 8) 岡田一郎、霧生信明、米山久詞、井上和茂、加藤宏、森本公平、一ノ瀬嘉明. 循環動態不安定な重症鈍的腹部実質臓器損傷に対するIVR治療. 日本 Acute Care Surgery 学会雑誌 2016 ; 6 : 8-13.
- 9) 高田浩明、一二三亨、霧生信明、長谷川栄寿、小笠原智子、加藤宏、小井土雄一. 高齢者Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) 肺炎におけるLinezolidとVancomycinの安全性の検討. 日本救命医療学会雑誌 .2015 vol.29.

(平成 29 年度)

- 1) Hiroaki Takada,Toru Hifumi,Hayato Yoshioka,Ichiro Okada,Nobuaki Kiri,u,Junichi Inoue,Kohei Morimoto Junichi Matsumoto,Yuichi Koido,Hiroshi Kato.
Initial inferior vena cava diameter predicts massive transfusion requirements in blunt trauma patients: A retrospective cohort study.
Am J Emerg Med
- 2) 岡田一郎、霧生信明、米山久詞、井上和茂、長谷川栄寿、加藤宏。
重症外傷に対する emergency department thoracotomy- 当施設における 7 年間の経験 -。
日本 Acute Care Surgery 学会雑誌 2017 ; 7 : 281-286.

(平成 30 年度)

- 1) 井上和茂、吉岡早戸 . 重症患者における早期経腸栄養の意義 . 日本集中医学会雑誌 2019;
26 (2) : 85-92.
- 2) 永澤宏一、松井健太郎 . 河野博隆 . 前腕粉碎骨骨折に対し reduction plate を使用した 1 例 .
関東整形災害外科学会雑誌 2018 ;49 (3) :139-142

○著書

(平成 28 年度)

- 1) 加藤宏. 多発外傷における整形外傷の取り扱い -ETC と DCO-. 関節外科 P 110-15.
- 2) 加藤宏. 脊椎・脊髄外傷. 外傷初期診療ガイドライン改訂第 5 版 .
- 3) 岡田一郎. 重症の腹部外傷. 増刊レジデントノート P 63-69.

○学会発表

(平成 28 年度)

- 1) Nobuaki Kiri,u.
A CASE OF A MULTIPLE TRAUMA PATIENT WHERE RAPID AND OPTIMAL
DECISION-MAKING FOR TREATMENT GREATLY CONTRIBUTED TO
LIFESAVING AND THE FUNCTIONAL PROGNOSIS
ICEM (国際救急医学会) .4 月 ,2016 年 .
- 2) Hayato Yoshioka.
A CASE OF PREMIXED INSULIN OVERDOSE.
ICEM (国際救急医学会) .4 月 ,2016 年 .
- 3) Hayato Yoshioka.
Transition of the blood insulin concentration in insulin poisoning treatment.
EUSEM (ヨーロッパ救急医学会) .10 月 ,2016 年 .

- 4) Hiroaki Takada.
Linezolid Vs Vancomycin for Treatment of Nosocomial pneumonia due to Methicillin-Resistant S aureus.
SCCM (米国集中治療医学会) .1月,2017年.
- 5) 小瀬村智.
外傷患者搬送における救急隊の選定基準について.
第19回日本臨床救急医学会総会・学術集会.5月,2016年.
- 6) 遠藤美由紀.
当センターに搬送された院外心肺停止症例の AED 使用状況.
第19回日本臨床救急医学会総会・学術集会.5月,2016年.
- 7) 米山久詞.
広範囲後腹膜欠損により止血に難渋した重症骨盤骨折・腹部臓器損傷の一例.
第30回日本外傷学会総会・学術集会.5月,2016年.
- 8) 岡田一郎.
心刺創(右室前壁全層性損傷)の緊急手術-Clamshell Incision でのアプローチ-.
第30回日本外傷学会総会・学術集会.5月,2016年.
- 9) 井上和茂.
気道出血のリスク因子の検討-pneumatocele は気道出血のリスク因子である-.
第30回日本外傷学会総会・学術集会.5月,2016年.
- 10) 岡田一郎
外傷に対する Emergency Department Thoracotomy (EDT) : 当院の現状、ジレンマ.
第8回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会.9月,2016年.
- 11) 井上和茂.
大腸穿孔、人工肛門造設術における腹腔内ドレーン留置の必要性 -Acute care の観点から.
第8回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会.9月,2016年.
- 12) 吉岡早戸.
救命救急センターにおける自主退院について.
第70回国立病院総合医学会.11月,2016年.
- 13) 霧生信明.
重症外傷患者に対する包括的外傷診療システムの確立およびその有効性の検討.
第70回国立病院総合医学会.11月,2016年.

- 14) 米山久詞.
摘出に難渋した巨大直腸異物の2例.
第70回国立病院総合医学会.11月,2016年.
- 15) 伊東尚.
当院における墜落外傷の検討.
第70回国立病院総合医学会.11月,2016年.
- 16) 加藤宏.
重症整形外傷の治療：preventable disability 回避に向けた救急医の役割.
第44回日本救急医学会総会・学術集会.11月,2016年.
- 17) 佐藤昌太.
神経ブロックに合併した腸腰筋膿瘍の2例.
第67回日本救急医学会関東地方会学術集会.2月,2017年.
- 18) 小原佐衣子.
フレカイニド過量内服により心肺停止に至った1救命例.
第67回日本救急医学会関東地方会学術集会.2月,2017年.
- 19) 田中碧.
SAMによる腹部内臓動脈瘤破裂により後腹膜血腫を来した1例.
第67回日本救急医学会関東地方会学術集会.2月,2017年.
- 20) 湯川友貴.
動脈圧ライン抜去後に仮性橈骨動脈瘤を認めた1例.
第67回日本救急医学会関東地方会学術集会.2月,2017年.
- 21) 霧生信明.
病院避難に関する検討.
第22回日本集団災害医学会総会・学術集会.2月,2017年.
- 22) 伊東尚.
重症刺創患者同時受け入れの経験～約1ヶ月に2名ずつの重症刺創患者を2回受け入れて～.
第22回日本集団災害医学会総会・学術集会.2月,2017年.
- 23) 田邊宣昭.
正中弓状靭帯圧迫症候群による破裂動脈瘤に対するTAE施行例の検討.
第53回日本腹部救急医学会総会.3月,2017年.
- 24) 井上和茂.
重症患者に対する早期栄養療法の影響 - 早期経腸栄養の死亡率改善効果.
第44回日本集中治療学会学術集会.3月,2017年.

- 25) 金子真由子 .
孤立性上腸管膜動脈解離 14 例の検討 .
第 44 回日本集中治療学会学術集会 .3 月 ,2017 年 .

(平成 29 年度)

- 1) Hayato Yoshioka.
The Treatment Strategy for Insulin Poisoning.
Mediterranean Emergency Medicine Congress.9 月 ,2017 年 .
- 2) Nobuaki Kiriu.
Establishing an effective and coordinated medical system for severely injured trauma patients.
EUROPEAN CONGRESS ON EMERGENCY MEDICINE.9 月 ,2017 年 .
- 3) Hayato Yoshioka.
How AEDs are Actually Used for Patients in Cardiopulmonary Arrest Before Arrival in our Center.
ASIAN CONFERENCE ON EMERGENCY MEDICINE.11 月 ,2017 年 .
- 4) 三浦敏郎 .
二次救急を選定し搬送後にくも膜下出血と診断された傷病者の検討 .
第 20 回日本臨床救急医学会総会・学術集会 .5 月 ,2017 年 .
- 5) 霧生信明 .
重症刺創患者同時搬入の 2 経験 .
第 31 回日本外傷学会総会・学術集会 .6 月 ,2017 年 .
- 6) 岡田一郎 .
3 b 型肝損傷 (肝静脈損傷合併例) - 手術及び術後合併症に苦慮した 1 例 - .
第 31 回日本外傷学会総会・学術集会 .6 月 ,2017 年 .
- 7) 岡田一郎 .
当院での M T P - 円滑な運用には日頃の検証・訓練が重要 - .
第 31 回日本外傷学会総会・学術集会 .6 月 ,2017 年 .
- 8) 井上和茂 .
本邦と欧米の Massive Transfusion を比較する -RBC10 単位の違いから - .
第 31 回日本外傷学会総会・学術集会 .6 月 ,2017 年 .
- 9) 高田浩明 .
鈍的外傷において、下大静脈径は大量輸血の予測因子である .
第 64 回日本麻酔科学会・学術集会 .6 月 ,2017 年 .

- 10) 岡田一郎.
災害医療における Acute Care Surgeon が果たすべき役割.
第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会 .9 月 ,2017 年 .
- 11) 岡田一郎.
ACS チームと IVR チームの協力による重症外傷初期診療.
第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会学術集会 .9 月 ,2017 年 .
- 12) 金村剛宗.
脳低体温療法を導入した心停止後症候群における転帰因子の検討 .
第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 .10 月 ,2017 年 .
- 13) 高野駿 .
診断に苦慮した急性腹症（内臓播種性水痘の 1 例） .
第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 .10 月 ,2017 年 .
- 14) 相原一紀 .
咽頭痛にて発症し急速に症状が進行した劇症型急性喉頭蓋炎の 2 例 .
第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 .10 月 ,2017 年 .
- 15) 高田浩明 .
失神患者に対する頭部 C T 撮影 - どのような患者に実施すべきか - .
第 45 回日本救急医学会総会・学術集会 .10 月 ,2017 年 .
- 16) 霧生信明 .
病院避難に関する検討 .
第 71 回国立病院総合医学会 .11 月 ,2017 年 .
- 17) 吉岡早戸 .
咽頭痛を主訴とした急性大動脈解離の 1 例 .
第 71 回国立病院総合医学会 .11 月 ,2017 年 .
- 18) 永澤宏一 .
Bosworth 型足関節脱臼骨折で皮膚潰瘍治癒が遷延した 1 例 .
第 71 回国立病院総合医学会 .11 月 ,2017 年 .
- 19) 濱本裕太 .
臨床所見を重視し、精査にて判明した月状骨脱臼の 1 例 .
第 71 回国立病院総合医学会 .11 月 ,2017 年 .

(平成 30 年度)

1) Koichi Nagasawa.

Glutal intramuscular hemorrhage without pelvic fracture following blunt trauma:Four

case reports and a review of literature.

International Conference on Emergency Medicine.6月,2018年.

2) Hisashi Yoneyama.

A case of gastric ulcer along with hemorrhagic shock successfully treated with REBOA.

THE EUROPIAN EMERGENCY MEDICINE CONGRESS.9月,2018年.

3) 岡田一郎.

本邦での damage control surgery の主な対象は高齢者・内因性疾患が中心である - 当院 71 例の検討 -.

第 118 回 日本外科学会定期学術集会 .4 月,2018 年 .

4) 井上和茂.

重症患者に対する救命病棟 NST の導入と成果 .

第 10 回 静脈経腸栄養学会首都圏学会学術集会 .6 月,2018 年 .

5) 岡田一郎.

Collaboration between interventional radiology and acute care surgery teams for initial management: Approaches for hemodynamically unstable abdominal solid organ injuries.

第 32 回 日本外傷学会総会 .6 月,2018 年 .

6) 関聡志.

多発刺創による出血性ショック、偶発性低体温症に対し PCPS を用いて救命し得た一症例 .

第 32 回 日本外傷学会総会 .6 月,2018 年 .

7) 岡田一郎.

Open abdomen 外傷と非外傷での違い - 単施設 74 例での検討 -.

第 10 回 日本 Acute Care Surgery 学会学術集会 .9 月,2018 年 .

8) 関聡志.

医療資源の限られた状況において、膿胸に対して胸腔開窓術を施行し救命し得た銃創患者の一例 .

第 72 回 国立病院総合医学会 .11 月,2018 年 .

9) 岡田一郎.

Acute Care Surgeon を救急科で養成するには今後何が必要か？ - 都市部市中病院の取り組み -.

第 47 回 日本救急医学会総会 .11 月,2018 年 .

- 10) 井上和茂.
重症頭部外傷における損傷形態の違いによる DIC 合併のリスク因子の検討.
第 47 回 日本救急医学会総会 .11 月 ,2018 年 .
- 11) 井上和茂.
初期栄養投与量は“少ない”ほうがよいのか? .
第 34 回 静脈経腸栄養学会 .2 月 ,2019 年 .
- 12) 井上和茂.
経腸栄養中に CT にて腸管虚血を認めた重症患者の検討.
第 46 回 日本集中治療医学会学術集会 .3 月 ,2019 年 .
- 13) 小原佐衣子.
膵十二指腸動脈瘤破裂後に十二指腸閉塞を来した症例の研究.
第 55 回 日本腹部救急医学会 .3 月 ,2019 年 .
- 14) 米山久詞.
災害時における病院船の必要性について.
第 24 回 日本災害医学会 .3 月 ,2019 年 .

整 形 外 科

1. 診療体制・診療方針

【整形外科スタッフ】

松崎英剛 医長（脊椎脊髄外科、関節外科）、柳澤正彦（関節外科）
近藤伸平（スポーツ外傷）、小田修平（関節外科、一般）
佐藤仁（スポーツ外傷、一般）、鎌田吉識（救急外傷、一般）
宮永裕也（救急外傷、一般）、宗田大（関節外科、スポーツ外傷）

【脊椎・脊髄手術】

脊柱管狭窄症、すべり症、椎間板ヘルニア、脊椎・脊髄損傷、脊椎椎体骨折、脊椎・脊髄腫瘍などの疾患に対応している。疾患・状態によって内視鏡、顕微鏡、透視装置を使い、前方または後方からの低侵襲手術を行っている。通常1～3週間の入院期間である。2011年より骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対してバルーンカイフォプラスティ（BKP）を行っている。2016年から転移性脊椎種による有痛性椎体骨折に対してもBKPを行っており、特に多発性骨髄腫による椎体骨折には積極的にBKPを行っている。また、2015年より脊椎側方アプローチを用いた椎体間固定術（OLIF[®]）を積極的に行い、脊椎変性側弯症等に対応している。

【関節手術】

変形性関節症、関節リウマチに対してバイオクリーンルームで人工関節置換術を行っており、良好な結果を得ている。人工股関節は前方アプローチによる低侵襲手術を導入している。高度骨欠損に対してはボーンバンクによる同種骨移植が可能である。2013年より手術用ナビゲーションシステムを導入しており、ミリ単位の正確なインプラント設置を心掛けている。

【関節リウマチ】

膠原病内科と連携して治療を行っている。各種生物学的製剤を導入しており、通院治療センターで安全に投与することが可能である。すでに破壊された関節には人工関節置換術、手指、足趾の変形に対する関節形成術などリウマチ外科を積極的に行っている。

【外傷・骨折】

四肢、体幹の外傷や多発骨折など幅広く対応している。高齢者の骨折は年々増加しており、手術が必要な症例には可能な限り早期に手術を行い、早期離床・早期リハビリテーションを行っている。特に高齢者大腿骨近位部骨折は地域連携パスにより、円滑なりハビリテーションへの移行が可能である。

【骨粗鬆症】

骨密度測定、血液検査、レントゲン撮影を用いて診断を行い、適切な薬物を使い分けて骨密度を低下させず骨折の予防を行っている。2015年より骨粗鬆症ドックを開始した。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

平成26年より手術室運用の効率化が行われ、手術待機期間の短縮が可能となった。概ね臨時手術で2日以内、予定手術は2週間以内に手術が可能である。

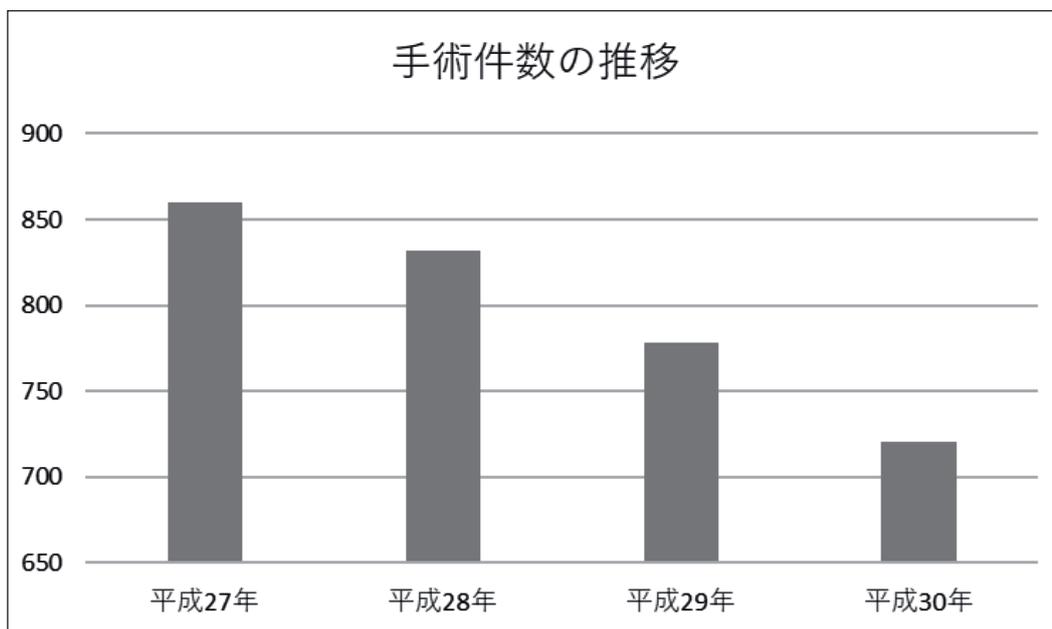
平成27年に9階にICUが増設され、合併症の多い高齢者の手術や長時間を要する手術後は積極的にICUでの管理を行い、安全な術後管理が可能である。

院内に義肢装具士が常駐しており、手足の機能障害の軽減、回復に合わせて効果的に治療を行っている。

主な手術：

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
人工関節置換術	84件	112件	87件
脊椎・脊髄手術	146件	134件	141件
肩・膝関節鏡視下手術	39件	35件	25件
手の手術	152件	155件	95件
高齢者大腿骨近位部骨折	150件	134件	112件
四肢骨折	258件	230件	211件

手術件数の推移：



	平成28年度	平成29年度	平成30年度
新入院患者数	855人	830人	782人
退院患者数	933人	892人	827人
死亡患者数	8人	7人	5人
延患者数	20.896人	17.499人	15.541人
平均在院日数	23.3日	20.2日	19.3日
外来新患者数	1482人	1769人	1340人

3. 臨床研究業績

【平成 28 年度】

○原著論文

1) 松崎英剛

Windswept deformity の 1 症例

東京都医師会雑誌 . Vol.69, No.7, Page.640-644, 2016.8.15

○学会発表

1) 小川剛史

転移性脊椎腫瘍による病的骨折に対し Balloon kyphoplasty を施行した治療成績 .

第 45 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 . 幕張 . 4 月 2016 年 .

2) 片岡佳奈

自壊した肺扁平上皮癌の上腕軟部転移に対して gefitinib が奏功した 1 例 .

第 49 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 . 東京 . 7 月 2016 年 .

3) 高橋周矢

急速破壊型股関節症に Streptococcus intermedius による

腸腰筋膿瘍と十二指腸穿孔を合併した 1 例 .

第 35 回東日本整形災害外科学会 . 9 月 2016 年 .

4) 片岡佳奈

診断に難渋した結核性膝関節炎の 1 例 .

第 35 回東日本整形災害外科学会 . 9 月 2016 年 .

5) 関雅之

変形性関節症における滑膜の対 IL-1 応答性の検討は

高分子量ヒアルロン酸治療効果の予測に寄与する .

第 31 回日本整形外科学会基礎学術集会 . 福岡 . 10 月 2016 年 .

6) 中山測志

(症例) 脊髄くも膜下出血により対麻痺を来した 1 例 .

第 51 回日本脊髄障害医学会 . 千葉 . 11 月 2016 年 .

7) 片岡佳奈

橈骨遠位端骨折に合併した豆状骨脱臼の 1 例 .

第 31 回東日本手外科研究会 . 北海道 . 2 月 2017 年 .

8) 関雅之

加齢による大腿骨の髓腔化はセメントレスシステムの固定性を損なうか .

第 47 回日本人工関節学会 . 沖縄 . 2 月 2017 年 .

【平成 29 年度】

○原著論文

- 1) Muneta Takeshi
Centralization of extruded medial meniscus delays cartilage degeneration in rats.
J Orthop Sci,2017 May;22 (3) :542-548.
- 2) Muneta Takeshi
Yields and chondrogenic potential of primary synovial mesenchymal stem cells are comparable between rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients.
Stem Cell Res Ther,2017 May 16;8 (1) :115.
- 3) Muneta Takeshi
Complete human serum maintains viability and chondrogenic potential of human Synovial stem cells:suitable conditions for transplantation.
Stem Cell Res Ther,2017 Jun 13;8 (1) :144
- 4) Muneta Takeshi
Posteriorly inserted anterior cruciate ligament inknees with discoid lateral Meniscus corresponding to bony morphological characteristics of femoral Lateral condyle.
J Orthop Sci,2018 Mar;23 (2) :350-355.
- 5) 宗田大
スポーツと膝痛―病態と診断―.
臨床スポーツ医学, Vol35 : 64-68, 2018.
- 6) 宗田大
変形性膝関節症.
日経メディカル ガイドライン外来診察 2018, P.250-257

○学会発表

- 1) 関雅之
高齢者の大腿骨近位部の髓腔化が近位固定型セメントレスシステムの固定性に及ぼす影響について.
第 91 回日本整形外科学会学術総会 神戸 .5 月 2017 年 .
- 2) 島谷雅之
Opening Wedge HTO における骨補充材料の形態の工夫 .
第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 札幌 .6 月 2017 年 .
- 3) 片岡佳奈
多発性骨髄腫による病的椎体骨折に対する BKP の短期治療成績 .
第 66 回東日本整形災害外科学会 東京 .9 月 2017 年 .

- 4) 関雅之
臼蓋 component の形状は術後早期の boneingrowth に影響する。
第 44 回日本股関節学会学術集会 東京 .10 月 2017 年 .
- 5) 関雅之
変形性関節症に対する高分子量ヒアルロン酸治療における
Precision medicine の可能性。
第 32 回日本整形外科学会基礎学術集会 沖縄 .10 月 2017 年 .
- 6) 関雅之
Peripheral rim expanded cup の適応と限界。
第 48 回日本人工関節学会 東京 .2 月 2018 年 .
- 7) 宗田大
人口膝関節全置換術後の下肢アライメントが臨床成績に及ぼす影響
：術後 5 年成績の検討。
第 48 回日本人工関節学会 東京 .2 月 2018 年 .
- 8) 宗田大
当院における両側同時人工膝関節全置換術の 5 年成績：片側例との比較。
第 48 回日本人工関節学会 東京 .2 月 2018 年 .
- 9) 宗田大
日本人向け後方安定型人工膝関節の術後中期成績。
第 48 回日本人工関節学会 東京 .2 月 2018 年 .

【平成 30 年度】

○原著論文

- 1) Muneta Takeshi
Biomechanical analysis of the centralization procedure for extruded
Lateral menisci with posterior root deficiency in a porcine model.
- 2) Muneta Takeshi
Effect of meniscus repair on pivot-shift during anterior cruciate
Ligament reconstruction: Objective evaluation using triaxial accelerometer.
- 3) Muneta Takeshi
Treatment satisfaction with pharmaceutical interventions in Japanese adults
With osteoarthritis and chronic knee pain: an analysis of a web-based survey.
- 4) Muneta Takeshi
Comparison of three approaches for femoral tunnel during double-bundle anterior
Cruciate ligament reconstruction: A case controlled study.

- 5) Muneta Takeshi
Initial cell plating density affects properties of human primary synovial Mesenchymal stem cells.
- 6) Muneta Takeshi
Risk factors for residual pivot shift after anterior cruciate ligament Reconstruction:date from the MAKS group.
- 7) Muneta Takeshi
Petaloid recombinant peptide enhances in vitro cartilage formation by synovial Mesenchymal stem cells.
- 8) Muneta Takeshi
Trends in isolated meniscus repair and meniscectomy in Japan,2011-2016.
- 9) Muneta Takeshi
Specific markers and properties of synovial mesenchymal stem cells in the surface, Stromal,and perivascular regions.
- 10) 宗田大
バレーボール女子プレミアリーグ選手の肘関節滑膜ヒダ障害の1例.
日本整形外科スポーツ医学会雑誌,
- 11) 宗田大
MRIによる膝蓋腱症の病気分類.
日本整形外科スポーツ医学会雑誌,
- 12) 宗田大
側副靭帯の剥離骨片の嵌頓による指PIP関節反復性ロッキングに対し、
骨片摘出のみで早期競技復帰したバレーボール選手の1例.
日本整形外科スポーツ医学会雑誌,
- 13) 宗田大
臨床スポーツ障害と痛みについて考える.
臨床スポーツ医学,
- 14) 小田修平
多発関節痛を呈した肥大性骨関節症の1例.
関東整形災害外科学会雑誌, Vol.49 No.2 Page.85-88,2018.4
- 15) 松崎英剛、小川剛史
多発性骨髄腫Ⅵ. 診断と治療 治療の進歩 Balloon kyphoplasty.
日本臨床, Vol.76 No.7 Page.1230-1235,2018.7.1

- 16) 松崎英剛、関雅之
骨折を伴わない閉鎖性・開放性足関節脱臼の2例。
東日本整形災害外科学会雑誌, Vol.30 No.3 Page.409,2018.8.21.
- 17) 小田修平
人工膝関節置換術後に軽微な外力で膝蓋骨折をきたした3例。
東日本整形災害外科学会雑誌, Vol.30 No.3 Page.467,2018.8.21.
- 18) 松崎英剛、関雅之
Complex elbow instability の1例。
東日本整形災害外科学会雑誌, Vol.30 No.3 Page.407,2018.8.21.
- 19) 矢作善之
日本整形外科学会雑誌, Vol.92 No.8 Page.S2024, 2018.8.30
- 20) 矢作善之
屍体膝を用いた大腿側前十字靭帯付着部実測面積と楕円計算面積の相関と比較。
日本整形外科学会雑誌, Vol.92 No.8 Page.S1723,2018.8.30
- 21) 矢作善之
前十字靭帯実質部断面積と大腿骨及び脛骨前十字靭帯実質部付着部面積との相関。
日本整形外科スポーツ医学雑誌, Vol.38 No.4 Page.413,2018.8.31
- 22) 矢作善之
屍死膝を用いた膝前十字靭帯大腿側付着部長軸と膝関節骨性指標が形成する
角度の検討。
日本整形外科スポーツ医学雑誌, Vol.38 No.4 Page.413,2018.8.31.
(23) 矢作善之
非典型的な脛骨顆間隆起骨折の1例。
日本整形外科スポーツ医学雑誌, Vol.38 No.4 Page.550,2018.8.31.
- 24) 矢作善之
両側難治性膝蓋腱炎に鏡視下手術を行った1例。
日本整形外科スポーツ医学雑誌, Vol.38 No.4 Page.555,2018.8.31.
- 25) 小田修平
New generation TKA: 両十字靭帯安定型 TKA の適応と臨床成績。
日本関節病学会誌, Vol.37 No.3 Page.290,2018.10.1.
- 26) 矢作善之
プロ野球入団時の肘関節症変化はシーズン中の肘関節痛の発症に関連するか。
日本臨床スポーツ医学会誌, Vol.26 No.4 Page.S276,2018.11.1.

- 27) 松崎英剛、関雅之、島谷雅之、矢作善之、平田一真、宗田大
Fit&fill 型セメントレスシステムは高齢者大腿骨の髓腔形態を改変しないが
Calcar 部での髓腔化を抑制する。
日本整形外科学会雑誌, Vol.93 No.2 Page.S272,2019.3.5.

○学会発表

- 1) Muneta Takeshi
Importance of meniscus repair for restoring rotational stability in
ACL injured knees.Our trial and effort saving meniscus function.
Annual Meeting Korean Knee Society,Korean,27,Apr,2018.
- 2) Muneta Takeshi
Short-term effectiveness of functional reconstruction of lateralmeniscus.
ATOS Schloss-Kongress 2018.Heidelbe,22,Oct,2018.
- 3) 宗田大
膝の痛みに対する私の試行錯誤。
第 21 回奈良県整形外科研究会, 2018.5.19
- 4) 小田修平
M/L Taper Kinectviv システムを使用したセメントレス THA の短期成績。
第 91 回日本人工関節学会, 神戸, 2018.5.24.
- 5) 関雅之、松崎英剛、島谷雅之、宗田大
Peripheral rim expanded cup の適応と限界。
第 91 回日本人工関節学会, 神戸, 2018.5.24.
- 6) Muneta Takeshi
Consensus and remaining tasks for a patient with anterior cruciate ligament
Injury.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 7) 辻沢容彦
大腿骨顆状骨折後偽関節を伴った変形性膝関節症に対して
一期的矯正骨切り併用 TKA を施行した 1 例。
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 8) 島谷雅之
Opening wedge HTO 術後の Joint line convergence angle (JLCA) 変化量は、
術前 JLCA と術前 Hip-knee-ankle angle に相関する。
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.

- 9) 小田修平
同一症例の両膝における TKA と UKA の臨床成績と満足度の比較.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 10) 矢作善之
膝関節前十字靭帯実質部断面積と膝周囲骨形態の相関.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 11) 矢作善之
膝蓋骨脱臼に伴う骨軟骨に対し pull-out 法にて加療した 1 例.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 12) 矢作善之
関節鏡視下手術後緑膿菌感染をきたした 5 例.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 13) 矢作善之
骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔型前十字靭帯再建術後の骨孔拡大：
骨 - 靭帯移行部の設置の深度による比較.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 14) 矢作善之
骨付き膝蓋腱を用いた解剖学的長方形骨孔型前十字靭帯再建術における
大腿骨骨孔位置の違いによる術後成績.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 15) 矢作善之
Rectangular BTB を用いた ACL 再建術で術後骨孔拡大を生じた 1 例.
第 10 回 JOSKAS, 福岡, 2018.6.14.
- 16) 宗田大
変形性膝関節症の保存治療 どこまでできるか どこまですべきか？
四市の会, 2018.6.28.
- 17) 宗田大
中高年の膝の痛みとその対策.
東京医科歯科大学医科同窓会多摩支部総会, 2018.7.12.
- 18) 関雅之、松崎英剛、島谷雅之、矢作善之
Fit&fill 型セメントレスシステムは高齢者大腿骨の近位部髓腔拡大を抑制する.
第 45 回日本股関節学会学術集会, 名古屋, 2018.10.26.

形 成 外 科

1. 診療体制・診療方針

形成外科は平成 28 年 4 月から菱山、寺田、藤巻の 3 人体制で診療を行っていたが、平成 29 年 4 月より菱山、石澤、橋本へと交代、平成 29 年 7 月からは新たに藤原が医長として着任し、9 月には菱山医長が退職した。さらに平成 30 年 4 月からは橋本から西山に交代し、藤原、石澤、西山の 3 人体制で診療を行なっている。

当院は日本形成外科学会認定施設および日本熱傷学会認定施設に指定され、形成外科専門医 2 名（藤原、石澤）により、専修医の教育、育成を行っている。

診療内容としては、特に外傷、皮膚腫瘍、下肢静脈瘤を中心に行っている。

外傷においては、当院は多摩地区の中心的役割を果たす救命救急センターを有することから、多くの外傷患者を治療している。当科は救命救急センターと密に連携を取り、顔面皮膚軟部組織外傷、顔面骨折の治療を行っている。また手指切断では顕微鏡下再接着術を行い、生着率 90% 以上と良好な成績を収めているばかりでなく、前腕切断などの Major Amputation に対しても救命センターと合同で対応している。手指のリハビリテーションと機能再建にも取り組んでいる。

また、熱傷においては当科は東京都熱傷救急連絡会（東京都内 14 施設）、日本スキンバンクネットワークに加盟しており、救命救急科と連携し全身熱傷患者から軽症例まで幅広く治療を行っている。形成外科医が早期から治療に関わることで、機能面や整容面を考慮した植皮術などを行うことができ、また後に生じる癬痕拘縮や肥厚性癬痕、醜形の治療まで一貫して行うことができる。しかし症例数は社会的背景も影響して症例数は年々減少傾向である。

皮膚腫瘍においては、皮膚科医師の交代に伴い、皮膚悪性腫瘍の治療を総合的に行うことは困難となったが、悪性度の比較的低いものや、早期のものに関しては皮膚科と連携して皮膚癌の根治的拡大切除と併せて機能面や整容面を考慮した再建術を行っている。

下肢静脈瘤は従来ストリッピング術、瘤切除を中止に行なっているが、血管内焼灼実施医が 2 名在籍しており、今後血管内焼灼術も導入する予定であり入院期間の短縮が期待できる。

平成 29 年度からは乳房再建の施設認定を取得しており、乳腺外科と連携し、人工物、自家組織ともに積極的に再建術を行なっている。

また高齢化に伴い眼瞼下垂手術が増加しつつあり、さらに近年では糖尿病や重症下肢虚血の患者が増加し、褥瘡や下肢壊疽、血腫形成後皮膚壊死、下腿潰瘍など増加傾向であり、外科的治療が困難な場合も局所陰圧閉鎖療法などを併用し幅広く診療している。

地域連携としては年に 2 回多摩地区、埼玉西部地区の病院形成外科が集まる多摩形成症例検討会に参加し、お互いの親睦を深め研鑽に努めていたが、残念ながら平成 30 年 11 月をもって閉会した。

学会活動としては日本形成外科学会、その他関連学会に参加、発表を行っている。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

外来	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
患者延数	6,050 名	6,532 名	6,931 名
平均患者数	24.9 名	26.8 名	28.4 名
紹介患者数	332 名	334 名	318 名

入院	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入院患者数（延数）	2,832 名	2,936 名	2,311 名
新入院患者数	193 名	278 名	229 名
退院患者数（延数）	217 名	304 名	241 名
死亡患者数	0 名	0 名	0 名
一日平均患者数	7.8 名	8.0 名	6.3 名
平均在院日数	13.8 日	10.1 日	9.8 日

年間手術件数	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
全身麻酔・腰麻・伝達麻酔での手技数	223	227	192
局所麻酔・その他での手技数	454	590	610

疾患大分類手技数	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
外傷	184 [*]	242	228
先天異常	3	6	5
腫瘍	340	393	419
瘢痕・ケロイド	29	20	15
難治性潰瘍	42	55	49
炎症・変性疾患	60	53	57
その他（眼瞼下垂症・腋臭症等）	13	25	19
美容・レーザー	6	23	10

※平成 28 年度は局所麻酔下の縫合処置の一部が含まれていません

3. 臨床研究業績

○学会発表

A 口頭発表

H28 年度

- 1) 菱山潤二、寺田義之、藤巻弘.
3D プリンタによる眼窩骨折実体モデル作成と熱可塑性吸収性プレートの成型における工夫.
第 8 回日本創傷外科学会学術集会、東京、7 月、2016.
- 2) 藤巻弘、菱山潤二、寺田義之.
当院における臀部慢性膿皮症の治療戦略.
第 25 回多摩形成外科症例検討会、東京、9 月、2016.
- 3) 藤巻弘、菱山潤二、寺田義之.
当院における臀部慢性膿皮症の治療戦略.
第 25 回多摩形成外科症例検討会、東京、9 月、2016.
- 4) 藤巻弘、菱山潤二、寺田義之.
当院における臀部慢性膿皮症の治療戦略.
第 50 回形成外科新宿フォーラム、東京、10 月、2016.
- 5) 萩原恒太、菱山潤二、寺田義之、藤巻弘.
診断に難渋した鼠径部多房性皮下腫瘍.
第 26 回多摩形成外科症例検討会、東京、2 月、2017.
- 6) 藤巻弘、菱山潤二、寺田義之.
当院における臀部慢性膿皮症の治療戦略.
第 287 回関東形成外科学会東京地方会、東京、3 月、2017.

H29 年度

- 1) 寺田義之、菱山潤二、藤巻弘.
指末節部全周性皮膚軟部組織欠損に対して指交差皮弁を応用した複合皮弁の使用経験
第 60 回日本形成外科学会・基礎学術集会、大阪、4 月、2017.
- 2) 橋本一輝、菱山潤二、藤原修、石澤恵里.
当院における高齢者腋窩熱傷の検討.
新宿熱傷フォーラム、東京、9 月、2017.
- 3) 石澤恵里、藤原修、橋本一輝.
歯性感染から発症した側頭部壊死性筋膜炎の一例
第 27 回多摩形成外科症例検討会、東京、9 月、2017.

- 4) 石澤恵里、藤原修、橋本一輝。
菌性感染から発症した側頭部壊死性筋膜炎の一例
新宿フォーラム、東京、10月、2017.

H30 年度

- 1) 石澤恵里、藤原修、橋本一輝。
CT 画像による褥瘡ポケットの評価法
第 61 回日本形成外科学会総会・学術集会、福岡、4月、2018.
- 2) 藤原修、石澤恵里、西山恵
熱傷治療における Microskin graft の応用
第 44 回日本熱傷学会総会・学術集会、大阪、5月、2018.
- 3) 藤原修、石澤恵里、西山恵。
分層植皮が漿液状で浮遊生存を続け生着した一例
第 10 回日本創傷外科学会総会・学術集会、埼玉、7月、2018.
- 4) 西山恵、藤原修、石澤恵里。
外眼角部に生じた汗腺癌の一例
第 52 回形成外科新宿フォーラム、東京、10月、2018.
- 5) 西山恵、藤原修、石澤恵里。
外眼角部に生じた汗腺癌の一例
第 28 回多摩形成外科症例検討会、東京、11月、2018.
- 6) 藤原修、石澤恵里、西山恵
先天性色素脱失症に対する VERSAJET による表皮剥離法の経験
第 24 回日本形成外科手術手技学会、神奈川、2月、2019.

脳 神 経 外 科

1. 診療体制・診療方針

当院は、3次救急を扱う救命救急センターであり、脳神経外科は重症患者を中心に頭部外傷や脳血管障害の症例に対して開院以来24時間365日治療を行うと同時に、脳腫瘍や脳血管障害の予防などを含めた脳神経外科疾患全般を取り扱う地域中核病院として努力してまいりました。現在は11名（専門医7名と非専門医4名）のスタッフで、常に緊急手術にも対応できる体制としています。さらに、脳血管内治療指導医・専門医3名のもと、急性期血行再建など緊急の血管内治療にも常に対応できるようにしています。

取り扱う疾患は、脳・神経系の外科的疾患全般ですが、脳卒中といわれる脳梗塞（脳血栓・脳塞栓）や脳出血やクモ膜下出血といった脳血管障害と、軽症から重症までの頭部外傷といった急性期疾患のみならず、脳腫瘍（良性・悪性）、機能性疾患（顔面痙攣、三叉神経痛）、先天奇形、脊髄脊椎疾患など幅広く取り扱い、治療にあたっております。

重症脳卒中や重症頭部外傷には、最重症例には脳低温療法を取り入れ、効果を上げております。また、現在は発症間もない脳卒中にいち早く対応すれば著明な治療効果が期待できる超急性期の脳梗塞に対する静脈からの血栓溶解（t-PA治療）、ならびにカテーテルからの血栓除去を24時間365日、救急隊や地域の各病院と連携を取りながら最短時間で患者さんを収容し行っております。特にカテーテルでの血栓回収は可能な施設が限られており、近隣施設との連携を強化し、多くの症例を受け入れて当院で治療しています。脳卒中ケアユニット9床を救命センターと脳神経外科病棟に設置し、早期からリハビリも含めて、脳卒中の治療を開始し積極的に行っております。

脳動脈瘤や脳血管奇形などに対しては開頭手術とともに脳血管内治療専門医による血管内治療の組み合わせで治療を行い治療成績の向上を図っています。また、未破裂脳動脈瘤や頸動脈狭窄症などの予防的な治療も積極的に行っており、直達手術だけでなく、カテーテルなどの血管内治療を用い、患者さんにとって最適な治療を行うよう心がけております。脳腫瘍に対しては術中ナビゲーション、蛍光造影、MEPやSEPモニタリングを駆使し、安全で確実な手術を心がけております。転移性脳腫瘍や深部血管奇形などに対しては定位的放射線治療（リニアックサージェリー）を用いて侵襲の少ない治療法を行います。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
入院患者総数	889人	795人	752人
腫瘍	41	39	27
脳血管障害	442	432	446
外傷	273	241	196
先天異常	0	0	3
感染	7	6	8
脊椎・脊髄	0	0	0
その他	126	77	72
死亡患者	108	106	97
剖検率	0%	0%	0%

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
手術総数	432	410	403
脳腫瘍直達手術総数	14	19	12
開頭摘出	14	16	7
開頭生検術	0	2	3
経蝶形骨洞手術	0	1	2
その他	0	0	0
脳血管障害総数	67	50	61
破裂脳動脈瘤手術	36	24	20
未破裂脳動脈瘤手術	10	5	7
A V M直達手術	2	0	2
頸動脈血栓内膜剥離術	5	4	2
外頸－内頸バイパス術	1	0	0
開頭血腫除去	11	12	21
その他	2	5	9
外傷手術総数	102	107	91
急性硬膜下血腫	11	23	14
急性硬膜外血腫	5	4	2
慢性硬膜下血腫	84	78	71
その他	2	2	4
血管内手術総数	89	88	92
破裂動脈瘤	29	32	22
未破裂動脈瘤	11	5	12
脳動静脈奇形	4	0	3
動静脈瘻	5	2	5
頸動脈ステント	2	3	0
P T A	0	0	0
血栓回収・溶解	28	34	37
その他	10	12	13
定位放射線治療総数	4	3	0
腫瘍	4	3	0
A V M	0	0	0
定位脳手術	0	0	0
神経血管減圧術	0	0	0
先天奇形手術	0	0	2
脊椎脊髄手術	0	0	0
その他	156	143	145

3. 臨床研究業績

【臨床研究】

- 1) 国立病院機構多施設共同研究（EBM 推進のための大規模臨床研究）
未破裂脳動脈瘤患者における動脈瘤増大・破裂危険因子に関する計算流力学（CFD）
解析を用いた研究（CFD ABO Study） 正岡博幸
- 2) ReviveSE 血栓除去デバイス使用成績調査 重田恵吾：経費 30.9 万円
キーホールプレート使用成績調査 株式会社ベアーマディック 早川隆宣：経費 200 万円
- 3) ReviveSE 血栓除去デバイス使用成績調査 重田恵吾：経費 30.9 万円
- 4) 国立病院機構多施設共同研究（EBM 推進のための大規模臨床研究）
計算流体力学（CFD）解析を用いた内頸動脈狭窄症における血行力学的因子の役割研
究 正岡博幸

【原著】

- 1) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、
正岡博幸、高里良男：東京都西部での「脳主幹動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収
術の搬送基準」の検証. *Neurosurgical Emergency* 21 : 166-171, 2016
- 2) Aoyama J, Shigeta K, Sato S, Enomoto M, Momose T, Sumiyoshi K, Yatsushige
H, Hayakawa T: Endovascular Embolization of Large Internal Carotid Artery
Aneurysms: Single-center Experience with 10 Cases and Literature Review. *Journal
of Neuroendovascular Therapy* 11: 520-527, 2017
- 3) Nakamura A, Shigeta K, Hayakawa T, Yatsushige H, Sumiyoshi K, Momose T,
Enomoto M, Sato S, Aoyama J, Masaoka H, Takasato Y: Effects of Difference in the
Guiding System on the Results of Thrombectomy. *Journal of Neuroendovascular
Therapy* 11: 597-600, 2017
- 4) 平直記、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、
田邊宜昭：頸動脈内膜剝離術の周術期管理における arterial spin labeling-MRI による
脳循環評価の有用性. *脳卒中の外科* 45 : 378-384, 2017
- 5) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、
正岡博幸、高里良男：Pre “flow diverter era” における flow diverter 適応症例に対す
る治療成績. *The Mt. Fuji Workshop on CVD* 35 : 41-46, 2017
- 6) 小野寺康暉、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤
慎、青山二郎：地域連携による経皮的脳血栓回収術の治療成績の検証. *Neurosurgical
Emergency* 22 : 97-101, 2017

- 7) 高野駿、早川隆宣、高里良男、正岡博幸、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎：再増大を繰り返す慢性被膜化脳内血腫に対してトラネキサム酸と漢方処方併用の併用が有効であった1例。脳神経外科と漢方 3：85-89、2017
- 8) Sumiyoshi K, Hayakawa T, Yatsushige H, Shigeta K, Momose T, Enomoto M, Sato S, Takasato Y: Outcome of traumatic brain injury in patients on antiplatelet agents: a retrospective 20-year observational study in a single neurosurgery units. Brain injury 31 (11) :1445-1454, 2017
- 9) 佐藤知、重田恵吾、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行、早川隆宣：当医療圏域における急性脳動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の治療成績 Neurosurg Emerg 23: 101-106, 2018
- 10) Ota T, Shigeta K, Amano T, Ueda M, Hirano T, Matsumaru Y, Shiokawa Y: Regionwide Retrospective Survey of Acute Mechanical Thrombectomy in Tama, Suburban Tokyo: A Preliminary Report. J Stroke Cerebrovasc Dis. 27: 3350-3355, 2018
- 11) Koizumi S, Ota T, Shigeta K, Amano T, Ueda M, Matsumaru Y, Shiokawa Y, Hirano T: Onset to Reperfusion Time Was Not Important in Mechanical Thrombectomy for Elderly Patients: A Retrospective Multicenter Study in Tama Area, Tokyo. Cerebrovasc Dis. 46: 89-96, 2018
- 12) Uchida K, Yoshimura S, Hiyama N, Oki Y, Matsumoto T, Tokuda R, Yamaura I, Saito S, Takeuchi M, Shigeta K, Araki H, Morimoto T: Clinical Prediction Rules to Classify Types of Stroke at Prehospital Stage. Stroke 49: 1820-1827, 2018
- 13) 長嶋孝昭、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行：重症頭部外傷に対する減圧開頭術後の皮下腫脹に治打撲一方投与を行った1例。脳神経外科と漢方 4：44-48、2018

【著書】

- 1) 八ツ繁寛・他（編集協力）：第4章外傷と意識障害：改訂第5版外傷初期診療ガイドライン p.65-74, 2016
- 2) 八ツ繁寛・他（編集協力）：第8章頭部外傷：改訂第5版外傷初期診療ガイドライン p.125-142, 2016
- 3) 早川隆宣：慢性硬膜下血腫
今日の治療指針 2016 医学書院 2016.1.1 p.942-943

【国際学会】

- 1) Yatsushige, H., Hayakawa, T., Sumiyoshi, K., Shigeta, K., Momose, T., Enomoto, M., Sato, S., Aoyama, J. : Analysis of prognostic factors on admission for surgical patients

with traumatic acute subdural hematomas. 10th European Congress on Emergency Medicine, October 1-5, 2016, Vienna, Austria.

- 2) Sumiyoshi, K., Hayakawa, T., Yatsushige, H., Shigeta, K., Momose, T., Enomoto, M., Sato, S., Aoyama, J., Masaoka, H. and Takasato, Y. :Study of CBF patterns in patients with transient neurological dysfunction assessed by ASL perfusion MRI. Neuroscience 2016, November 12-16, 2016, San Diego, USA.
- 3) Yatsushige, H., Hayakawa, T., Sumiyoshi, K., Shigeta, K., Momose, T., Enomoto, M., Sato, S., Aoyama, J.: D-dimer as a potential marker for structural damage to the brain parenchyma in traumatic brain injury. 28th Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & 13th Conference on Quantification of Brain Function with PET, April 1-4, 2017, Berlin, Germany
- 4) Yatsushige, H., Hayakawa, T., Sumiyoshi, K., Shigeta, K., Momose, T., Enomoto, M., Sato, S., Aoyama, J.:Predicting Traumatic Intracerebral Hemorrhage Expansion with the Fibrinolytic Markers and Contrast Extravasation in Whole-body CT Scan. 2017 AANS annual scientific meeting, April 23-27, 2017, Los Angeles, USA.
- 5) Yatsushige, H., Hayakawa, T., Sumiyoshi, K., Shigeta, K., Momose, T., Enomoto, M., Sato, S., Nakano, T.: Contrast extravasation in whole-body CT trauma imaging is useful for intracranial hematoma expansion. EANS2017, October 1-5, 2017, Venice, Italy.
- 6) Ota T, Shigeta K, Amano T, Ueda M, Kaneko J, Yoshida H, Shimada A, Fuse T, Kuroshima Y, Ishikawa O, Nogawa S, Matsumaru Y, Hirano T, Shiokawa Y.: Tama-Registry of Acute Endovascular Thrombectomy (TREAT) in Tokyo, Japan. International Stroke Conference 2018, January 23-26, 2018, Los Angeles, USA
- 7) Yatsushige, H., Hayakawa, T., Sumiyoshi, K., Shigeta, K., Momose, T., Nakano, T. : Recanalization after the endovascular treatment for vertebral artery dissecting aneurysm. 11th World Stroke Congress, October 17-20, 2018, Montreal, CANADA

【国内学会】

- 1) 重田恵吾 . 最近の脳底動脈閉塞再開通 2 例 . 第 7 回医科歯科血管内治療症例検討会 2016 年 1 月 8 日 大学
- 2) 青山二郎、稲次基希、萩島隆浩、田村郁、前原健寿 . 当院における神経膠腫での症候性てんかんの治療の現状 . 第 39 回てんかん外科学会 2016 年 1 月 21-22 日 仙台
- 3) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、正岡博幸、高里良男 . 東京都西部での「脳主幹動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の搬送基準」の検証 . 第 21 回日本脳神経外科救急学会 2016 年 1 月 29-30 日 東京

- 4) 鈴木隼、佐藤慎、平直記、榎本真也、百瀬俊也、重田恵吾、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣 高里良男. 初期対応で脳梗塞を疑われ t-PA 治療が考慮された特発性脊髄硬膜外血腫の 1 症例. 第 66 回日本救急医学会関東地方会学術集会 2016 年 2 月 6 日 東京
- 5) 佐藤慎、平直記、榎本真也、百瀬俊也、重田恵吾、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣 高里良男. 出血・梗塞同時発症した右前大脳動脈解離の一例. 第 66 回日本救急医学会関東地方会学術集会 2016 年 2 月 6 日 東京
- 6) 八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記. 頭部外傷における脳実質損傷の指標としての D-dimer の可能性. 第 43 回日本集中治療医学会学術集会 2016 年 2 月 11-14 日 神戸
- 7) 八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、田邊宜昭、高里良男. 当院における高齢者頭部外傷の特徴. 第 39 回日本脳神経外傷学会 2016 年 2 月 26-27 日 仙台
- 8) 早川隆宣、高里良男、正岡博幸、八ツ繁寛、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、田邊宜昭. 外傷性髄液漏に対する手術治療の検討. 第 39 回日本脳神経外傷学会 2016 年 2 月 26-27 日 仙台
- 9) 八ツ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記. 内頸動脈閉塞による急性期脳梗塞に対して、t-PA 静注し血行再建を行った 2 例. 第 41 回日本脳卒中学会総会 2016 年 4 月 13-16 日 札幌
- 10) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、正岡博幸、高里良男. 東京都西部での「脳主幹動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の搬送基準」の検証. 第 41 回日本脳卒中学会総会 2016 年 4 月 14-16 日 札幌
- 11) 平直記、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎. 頸動脈内膜剥離術の周術期管理における Arterial spin labeling 法による脳循環評価. 第 41 回日本脳卒中学会総会 2016 年 4 月 14-16 日 札幌
- 12) 青山二郎、菅原貴志、稲次基希、田中洋次、吉野義一、成相直、根本繁、前原健寿. 当院における脳血管攣縮期の脳動脈瘤治療. 第 32 回スパスム・シンポジウム (STROKE2016). 2016 年 4 月 14-16 日 札幌
- 13) 平直記、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男. 経動脈的塞栓術後に顔面神経麻痺を来した isolated transverse sigmoid dAVF の 1 例と cone-beam CT による血管評価の検討. 第 30 回日本微小脳神経外科解剖研究会 2016 年 4 月 23 日 東京
- 14) 八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、平直記、田邊宜昭、高里良男. 内頸動脈閉塞に対して急性血行再建術を施行した一例. 第 30 回日本神経救急学会総会 2016 年 6 月 11 日 東京

- 15) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎. Pre " flow diverter era" における flow diverter 適応症例への治療成績. 第8回医科歯科血管内治療症例検討会 2016年6月20日 災害医療センター
- 16) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男. 開放性頭蓋骨陥没粉碎骨折・脳挫傷・外傷性内頸動脈閉塞に対して手術治療を行った重症頭部外傷例. 第27回新御茶ノ水セミナー. 2016年7月2日 御茶ノ水ソラシティカンファレンスセンター
- 17) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男. 開放性頭蓋骨陥没粉碎骨折に対する骨弁除去術と減圧開頭術を組み合わせた手術例. 多摩神経外傷カンファレンス. 2016年7月4日 立川
- 18) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男. LVIS Jr. の使用経験 第13回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会関東地方会 2016年7月9日 東京
- 19) 百瀬俊也、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、榎本真也、佐藤 慎、青山二郎. 腫瘍内出血を合併した悪性脳腫瘍の検討. 第19回日本臨床脳神経外科学会 2016年7月23-24日 埼玉
- 20) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男. Pre " flow diverter era" における flow diverter 適応症例への治療成績. 第35回 Mt. Fuji Workshop on CVD. 2016年8月27 伊藤国際学術研究センター
- 21) 重田恵吾. 解離性頸部内頸動脈閉塞症と中大脳動脈塞栓症の合併症例 第10回東京脳卒中の血管内治療セミナー 2016年9月10日 東京
- 22) 八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 単一施設における高齢者頭部外傷の特徴と介入の余地について. 第75回日本脳神経外科学会学術総会 2016年9月29-10月1日 福岡
- 23) 百瀬俊也、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、榎本真也、佐藤 慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男. 自家骨弁を用いた頭蓋形成術後感染の危険因子の検討. 第75回日本脳神経外科学会 2016年9月29日 -10月1日 福岡
- 24) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男. Pre " flow diverter era" における flow diverter 適応症例への治療成績. 日本脳神経外科学会第75回学術総会. 2016年9月29-10月1日 福岡
- 25) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、中村彰一、正岡博幸、高里良男. Drip, Ship & Retrieve 症例の転帰改善の取り組み 第75回日本脳神経外科学術総会 2016年9月29-10月1日 福岡

- 26) 中村彰一、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男． Stent retriever の最適な Delivery system に関する研究 第 75 回日本脳神経外科学術総会 2016 年 9 月 29-10 月 1 日 福岡
- 27) 住吉京子、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤 慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男． MRI (Arterial Spin Labeling 法) を用いたてんかんの診断についての研究． 第 75 回日本脳神経外科学会 2016 年 9 月 29 日 -10 月 1 日 福岡
- 28) 榎本真也、重田恵吾、八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、佐藤慎、青山二郎 超小型動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績及び合併症の検討 第 75 回日本脳神経外科学会学術総会 2016 年 9 月 29 日 -10 月 1 日 福岡
- 29) 佐藤慎、重田恵吾、青山二郎、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣． 当院における最近 2 年間の急性期血行再建術施行患者における直接搬送患者群と紹介搬送患者群の比較検討． 第 75 回日本脳神経外科学会 2016 年 9 月 29 日 -10 月 1 日 福岡
- 30) 高野駿、早川隆宣、高里良男、正岡博幸、八ツ繁寛、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎． 再増大を繰り返す慢性被膜化脳内血腫に対してトラネキサム酸と漢方処方との併用が有効であった一例． 第 25 回日本脳神経外科漢方医学会学術集会 2016 年 11 月 5 日 東京
- 31) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、平野湧一郎． Stent retriever の最適な Delivery system に関する研究 第 32 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2016 年 11 月 24-26 神戸
- 32) 八ツ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎． 当院における破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療． 第 32 回日本脳血管内治療学会学術総会 2016 年 11 月 24-26 日 神戸
- 33) 青山二郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、正岡博幸、高里良男． Pre " flow diverter era" における flow diverter 適応症例への治療成績． 第 32 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会． 2016 年 11 月 24-11 月 26 日 神戸．
- 34) 平野湧一郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男． 脳動脈瘤塞栓用コイル VFC® についての検討 第 32 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2016 年 11 月 24-26 神戸
- 35) 佐藤慎、重田恵吾、青山二郎、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣． 当院にて rt-PA 非使用下で血栓回収を行った症例についての検討． 第 32 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会． 2016 年 11 月 24-26 日 神戸

- 36) 宮川真継、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 北多摩西部保健医療圏での血栓回収術症例の Workflow 解析 第6回多摩急性期虚血性脳卒中治療フォーラム 2016年12月2日 立川
- 37) 小野寺康暉、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 地域連携による経皮的脳血栓回収術の治療成績の検証. 第22回日本脳神経外科救急学会 2017年2月3-4日 香川
- 38) 八ツ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 動脈解離による急性内頸動脈閉塞に対して血管内治療を行った3例. 第22回日本脳神経外科救急学会 2017年2月3-4日 香川
- 39) 住吉京子、中野智行、百瀬俊也、重田恵吾、八ツ繁寛、早川隆宣. ASL を用いたてんかん発作の鑑別診断の試み 第40回日本脳神経 CI 学会総会 2017年3月3~4日、鹿児島サンロイヤルホテル、鹿児島
- 40) 古岡秀人、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、岡田一郎、加藤宏. 頭部外傷患者における四肢骨折の扱いに関する研究. 第40回日本脳神経外傷学会 2017年3月10-11日 東京
- 41) 八ツ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 頭蓋内血腫増大の予測における trauma pan scan での造影剤漏出所見の有用性. 第40回日本脳神経外傷学会 2017年3月10-11日 東京
- 42) 田中碧、井上和茂、金村剛宗、佐藤昌太、岡田一郎、霧生信明、長谷川栄寿、加藤宏、早川隆宣. 超高齢者脳梗塞における搬送時の特徴. 第42回日本脳卒中学会学術集会 2017年3月16-19日 大阪
- 43) 早川隆宣、高里良男、正岡博幸、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 当院における頭蓋骨陥没骨折の臨床経験. 第40回日本脳神経外傷学会 2017年3月10-11日 東京
- 44) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎、正岡博幸、高里良男. 脳卒中外科医のキャリアパス～血管内治療先行習熟法～. 第46回日本脳卒中の外科学会学術集会 2017年3月16-19日 大阪
- 45) 八ツ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. 破裂椎骨動脈解離性動脈瘤に対する血管内治療による母血管閉塞の成績. 第46回日本脳卒中の外科学会学術集会 2017年3月16-19日 大阪
- 46) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. Premature rupture と考えた未破裂後交通動脈瘤の1例. 第1回脳血管障害に対する外科的治療戦略カンファレンス 2017年3月22日 東京

- 47) 平野湧一郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 救急隊のための Prehospital Diagnosis Application (PDAP) の開発. 2017年4月14-15日 第26回脳神経外科手術と機器学会 山梨
- 48) 中野智行、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、田邊宜昭 両側性脳動脈瘤を伴うくも膜下出血症例 第55回多摩脳神経外科懇話会 2017年5月25日 東京
- 49) 高野駿、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 低DWI-ASPECTS症例に対する経皮的脳血栓回収術の適応と限界. 2017年6月10日 第10回東京医科歯科大学血管内症例検討会 茨城
- 50) 中野智行、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎 Combined stent-aspiration technique の治療成績 第14回NPO法人日本脳神経血管内治療学会関東地方会・学術集会 2017年6月17日 東京
- 51) 正岡博幸. 当院脳ドックにおける大脳白質病変と頸動脈壁肥厚の受診時データ各因子との関連性. 第58回 日本人間ドック学会学術大会 2017年8月25日 大宮
- 52) 重田恵吾. 症候性大型内頸動脈瘤 (cavernous segment). 2017年9月23日 第11回東京脳卒中の血管内治療セミナー 東京
- 53) 重田恵吾. Anterior communicating artery aneurysm の塞栓術 – working projection について –. 2017年9月29日 第2回脳血管障害に対する外科的治療戦略カンファレンス 東京
- 54) 濱本裕太、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 治療困難な破裂脳動脈瘤に対して Hybrid な手術戦略が有効だった症例. 第76回日本脳神経外科学術総会 2017年10月12-14日 愛知
- 55) 佐藤知、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 急性脳動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の治療成績. 第76回日本脳神経外科学術総会 2017年10月12-14日 愛知
- 56) 長嶋孝昭、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の虚血性合併症について. 第76回日本脳神経外科学術総会 2017年10月12-14日 愛知
- 57) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 脳動脈瘤塞栓用コイル VFC® による塞栓術の治療成績. 第76回日本脳神経外科学術総会 2017年10月12-14日 愛知

- 58) 高野駿、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 低 DWI-ASPECTS 症例に対する経皮的脳血栓回収術の適応と限界. 第 76 回日本脳神経外科学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 愛知
- 59) 平野湧一郎、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 救急隊のための Prehospital Diagnosis Application (PDAP) の開発. 第 76 回日本脳神経外科学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 愛知
- 60) 中野智行、重田恵吾、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣 当施設における Combined stent-aspiration technique の治療成績 第 76 回 日本脳神経外科学会学術総会 2017 年 10 月 14 日 名古屋
- 61) 八ツ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 外傷性頭蓋内血腫における trauma pan scan での造影剤漏出所見. 第 76 回日本脳神経外科学会学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 名古屋
- 62) 小野寺康暉、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 急性期脳動脈閉塞症での搬送経路による治療成績の相違 - 直接搬送と紹介転送 -. 第 76 回日本脳神経外科学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 愛知
- 63) 早川隆宣、正岡博幸、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 頭蓋骨陥没骨折の臨床像と治療. 第 76 回日本脳神経外科学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 名古屋
- 64) 百瀬俊也、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、榎本真也、佐藤 慎、中野智行. 腫瘍内出血を伴った悪性脳腫瘍の検討. 第 76 回日本脳神経外科学会 2017 年 10 月 12-14 日 名古屋
- 65) 平沢光明、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 3 次救急病院における小児頭部外傷の特徴. 第 76 回日本脳神経外科学術総会 2017 年 10 月 12-14 日 愛知
- 66) 住吉京子、中野智行、百瀬俊也、重田恵吾、八ツ繁寛、早川隆宣. 頭部外傷後の髄液中 neurofilament 濃度と遷延性意識障害の挿管についての研究 第 13 回日本脳神経外科学会総会 2017 年 10 月 18 ~ 19 日、品川プリンスホテル、東京
- 67) 長嶋孝昭、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 頭部外傷に対する減圧開頭術後の皮下腫脹に治打撲一方投与を行った一例. 第 26 回日本脳神経外科漢方医学会学術集会 2017 年 11 月 18 日 東京
- 68) 重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. Combined stent-aspiration technique の治療成績. 第 33 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2017 年 11 月 23-25 東京

- 69) 中野智行、重田恵吾、百瀬俊也、住吉京子、八ッ繁寛、早川隆宣 当院における破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の治療成績 第33回日本脳神経血管内治療学会学術総会 2017年11月25日 東京
- 70) 八ッ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、青山二郎. Ruptured IC-PC aneurysm の一例. 多摩血管内治療
- 71) 八ッ繁寛、重田恵吾、早川隆宣、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、佐藤慎、中野智行. 破裂椎骨動脈解離に対する coil 塞栓後の再開通. 第33回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2017年11月23-25 東京
- 72) 百瀬俊也、早川隆宣、八ッ繁寛、重田恵吾、住吉京子、榎本真也、中野智行、相澤有輝、今村繭子. 脳幹出血の予後の検討 - 予後良好の兆候は何か. 第77回日本脳神経外科学会 2018年10月10-12日 仙台
- 73) 平沢光明、重田恵吾、早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. 3次救急病院の小児頭部外傷例に対する CT ガイドラインの検討. 第23回日本脳神経外科救急学会 2018年2月2-3日 奈良
- 74) 重田恵吾、小山裕司、青木満、早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行、大橋博明、徐向阳. 東京都の病院前救護活動の分析と Stroke bypass の検討. 第23回日本脳神経外科救急学会 2018年2月2-3日 奈良
- 75) 佐藤知、重田恵吾、早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. 急性脳動脈閉塞症に対する経皮的脳血栓回収術の治療成績. 第23回日本脳神経外科救急学会 2018年2月2-3日 奈良
- 76) 重田恵吾、早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. Bihemispheric PICA の tonsillomedullary segment にできた巨大血栓化動脈瘤の1例. 第11回東京医科歯科大学血管内症例検討会 2018年2月10日 東京
- 77) 重田恵吾、早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. Bihemispheric PICA の tonsillomedullary segment にできた巨大血栓化動脈瘤の1例. 第3回脳血管障害に対する外科的治療戦略カンファレンス 2018年2月16日 東京
- 78) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、中野智行. 当院における急性期頭部外傷患者における抗血小板薬・抗凝固薬の内服状況. 第41回日本脳神経外傷学会 2018年2月23-24日 東京
- 79) 早川隆宣、八ッ繁寛、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、中野智行. 慢性硬膜下血腫の五苓散無効例に対する柴苓湯の使用経験. 第41回日本脳神経外傷学会 2018年2月23-24日 東京

- 80) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. 超高齢者に対する急性期脳梗塞血栓回収～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第31回日本老年脳神経外科学会 2018年2月24日 東京
- 81) 重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 急性脳主幹動脈閉塞患者の搬送経路による影響～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 82) 中野智行、重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. 急性期 M2 閉塞症例に対する血管内治療の実態～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 83) 長嶋孝昭、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. 脳動脈瘤に対するコイル塞栓術の虚血性合併症について. 第47回日本脳卒中の外科学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 84) 濱本裕太、重田恵吾、早川隆宣、八ツ繁寛、住吉京子、百瀬俊也、中野智行. 治療困難な破裂脳動脈瘤に対して Hybrid な手術戦略が有効だった症例. 第47回日本脳卒中の外科学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 85) 小泉聡、太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. 80歳以上の血管内再開通療法において時間より有効再開通が重要である～東京都多摩地区再開通治療調査 (TREAT) から～. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 86) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. 前方循環主幹動脈閉塞症例における ASPECTS+W は血栓回収療法の転帰予測因子となる～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 87) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. 後方循環主幹動脈閉塞症例における pc-ASPECTS は血栓回収療法の転帰予測因子となる～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 88) 太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 東京都多摩地区における急性主幹動脈閉塞症に対する血管内治療の多施設登録研究 (TREAT) の初期報告. 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 89) 重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 急性脳主幹動脈閉塞患者の搬送経路による影響～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第10回多摩急性期虚血性脳卒中治療フォーラム 2018年4月13日 立川

- 90) 中野 智行、重田 恵吾、太田 貴裕、天野 達雄、上田 雅之、松丸 祐司、平野 照之、塩川 芳昭 急性期 M2 閉塞症例に対する血管内治療の実態～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～ Tama Forum of Acute ischemic Stroke Therapy (Tama-FAST) 2018 年 4 月 27 日 東京
- 91) 長嶋孝昭、中野智行、重田恵吾、相澤有輝、今村繭子、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. Anaplastic astrocytoma の 1 例. 第 6 回 TMDU 脳腫瘍カンファレンス 2018 年 4 月 27 日 東京
- 92) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 東京都多摩地区における急性期脳梗塞血管内治療の多施設共同登録研究 (TREAT). 第 59 回日本神経学会学術大会 2018 年 5 月 23-26 日 札幌
- 93) 重田恵吾. P1 閉塞疑いの症例. 第 12 回東京医科歯科大学血管内症例検討会 2018 年 6 月 1 日 さいたま市
- 94) 重田恵吾. 専門医受験について. 第 12 回東京医科歯科大学血管内症例検討会 2018 年 6 月 1 日 さいたま市
- 95) 太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 東京多摩地区における再開通治療レジストリー (TREAT) から見えてきた救急医療体制の現状と今後の課題. 第 5 回日本心血管脳卒中学会学術集会 2018 年 6 月 15-16 日 東京
- 96) 佐藤知、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、中野智行、相澤有輝、今村繭子 頭蓋外後下小脳動脈末梢部破裂動脈瘤に対して手術治療を行った一例 第 29 回新お茶の水セミナー 2018 年 7 月 7 日東京
- 97) 相澤有輝、中野智行、重田恵吾、今村繭子、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 心房中隔欠損症と骨粗鬆症治療薬が原因であった高齢者脳塞栓症の一例. 第 15 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会関東地方会学術集会 2018 年 7 月 14 日 東京
- 98) 重田恵吾. Bihemispheric PICA の巨大血栓化動脈瘤の 1 例. 第 11 回東京脳卒中の血管内治療セミナー 2018 年 9 月 8 日 東京
- 99) 今村繭子、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、中野智行、相澤有輝. 急性硬膜下血腫に対する減圧開頭の経験. Subacute subdural hematoma のリスク因子の検討. 脳神経外傷 conference 2018 年 9 月 12 日 御茶ノ水
- 100) 重田恵吾. 急性白血病の治療中に上矢状洞血栓症を生じた 1 例. 第 4 回脳血管障害に対する外科的治療戦略カンファレンス 2018 年 9 月 28 日 東京
- 101) 小野元彰、重田恵吾、神田朋樹、相澤有輝、今村繭子、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 当医療圏域における急性脳動脈閉塞症に対する

経皮的脳血栓回収術の治療成績. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台

- 102) 神田朋樹、重田恵吾、小野元彰、相澤有輝、今村繭子、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 急性脳主幹動脈閉塞例の直接搬送・転院搬送で転帰に差がない理由. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 103) 重田恵吾、相澤有輝、今村繭子、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. Stroke bypassの導入方法の検討. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 104) 住吉京子、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、中野智行、相澤有輝、今村繭子. 当院で治療を行なった高齢くも膜下出血患者の転帰に関する検討. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 105) 中野智行、重田恵吾、相澤有輝、今村繭子、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 当院におけるCAPTIVEとASAPの治療成績. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 106) 早川隆宣、高里良男. 頭部外傷データバンクプロジェクト2015における脳圧モニタリング例の分析. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 107) 相澤有輝、重田恵吾、今村繭子、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 当院における破裂脳動脈瘤に対する直達手術と血管内治療の成績の検討. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 108) 今村繭子、重田恵吾、相澤有輝、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. Subacute subdural hematomaのリスク因子の検討. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 109) 榎本真也、重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 急性期脳梗塞に対する再開通治療後の頭蓋内出血の検討 ～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第77回日本脳神経外科学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 110) 濱本裕太、早川隆宣、八ツ繁寛、重田恵吾、住吉京子、百瀬俊也、榎本真也、中野智行、相澤有輝、今村繭子. 慢性被膜化脳内血腫に対する漢方治療. 第27回日本脳神経外科漢方医学会 2018年11月10日 東京
- 111) 榎本真也、重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 急性期脳梗塞に対する再開通治療後の頭蓋内出血の検討 ～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第34回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台

- 112) 野間口磨篤、重田恵吾、相澤有輝、今村繭子、佐川博貴、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 血栓回収における2種類の Combined stent aspiration technique (CSA 法) の比較研究. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 113) 相澤有輝、重田恵吾、今村繭子、佐川博貴、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 当院における破裂脳動脈瘤に対する直達手術と血管内治療の成績の検討. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 114) 長嶋孝昭、重田恵吾、今村繭子、佐川博貴、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 当院での経皮的脳血栓回収術の治療成績. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 115) 中野智行、重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、塩川芳昭、平野照之. 急性期 M2 閉塞症例に対する血管内治療の安全性と有効性～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 116) 今村繭子、重田恵吾、相澤有輝、佐川博貴、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 低 DWI-ASPECTS 症例への血栓回収術後転帰良好因子の検討. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 117) 佐川博貴、重田恵吾、相澤有輝、今村繭子、中野智行、榎本真也、百瀬俊也、住吉京子、八ツ繁寛、早川隆宣. 東京都での stroke bypass 導入の検討. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 118) 重田恵吾、太田貴裕、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、塩川芳昭、平野照之. 直送と転送で血栓回収症例の転帰に差がないのはなぜか?～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 119) 太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、上田雅之、松丸祐司、塩川芳昭、平野照之. 大都市圏における急性主幹動脈閉塞症に対する血管内治療の実態とさらなる普及に向けての取り組み. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 120) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、平野照之、松丸祐司、塩川芳昭. Low DWI-ASPECTS 症例に対する血栓回収療法 of 転帰予測因子～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台

- 121) 天野達雄、太田貴裕、重田恵吾、上田雅之、松丸祐司、平野照之、塩川芳昭. 東京都多摩地区における救急搬送形式による血管内治療までの時間差～東京都多摩地区再開通治療レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 122) 弦切純也、神保洋之、奥村栄太郎、太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、塩川芳昭、平野照之. 東京都多摩地域における虚血性脳卒中に対する発症後6-24時間の機械的血栓回収術～東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 123) 金子純也、太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、松丸裕司、塩川芳昭、平野照之. 脳底動脈閉塞に対する再開通療法の治療成績 ～東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 124) 奥村栄太郎、弦切純也、神保洋之、太田貴裕、重田恵吾、天野達雄、塩川芳昭、平野照之. 東京都多摩地域における頭蓋外内頸動脈閉塞症に対する発症後6～24時間の血管内治療～東京都多摩地区血栓回収療法レジストリー (TREAT) から～. 第34回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018年11月22-24日 仙台
- 125) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、中野智行. 頭部外傷における脳実質損傷の重症度と D-dimer の関連性. 第23回日本脳神経外科救急学会 2018年2月2-3日 奈良
- 126) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、中野智行. 当院における急性期頭部外傷患者における抗血小板薬・抗凝固薬の内服状況. 第41回日本脳神経外傷学会 2018年2月23-24日 東京
- 127) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、中野智行. 破裂椎骨動脈解離に対する母血管塞栓における再開通と塞栓長. 第47回日本脳卒中の外科学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 128) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、中野智行、相澤有輝、今村繭子. 当院における急性期頭部外傷における抗血小板薬・抗凝固薬の内服状況. 日本脳神経外科学会第77回学術総会 2018年10月10-12日 仙台
- 129) 八ッ繁寛、早川隆宣、住吉京子、重田恵吾、百瀬俊也、榎本真也、相澤有輝、今村繭子. 破裂椎骨動脈解離に対する血管内治療における転帰不良症例. 第34回日本脳神経血管内治療学会総会 2018年11月22-24日 仙台

【講演】

1) 高里良男

北多摩西部脳卒中医療連携2016 - 急性期の課題と地域ケアに向けての取り組み -

北多摩西部脳卒中医療連携協議会：救急隊向け講習会（会長講演）、2016年11月25日
東京

- 2) 正岡博幸：脳卒中の正しい理解と最新治療－早期発見と治療法について． 2016年6月19日 ベネッセの地域医療セミナー、東京
重田恵吾．脳卒中の外科治療～経皮的脳血栓回収術の進歩～．国立病院東京都放射線技師会．2016年7月30日 東京
- 3) 正岡博幸．脳卒中の予防と治療についての話． 2017年10月29日 立川市柴崎町健康フェア、東京
- 4) 正岡博幸．認知症予防と早期発見． 2017年12月3日 立川市砂川町健康フェア、東京
- 5) 住吉京子．「当院における最近の症候性てんかんに対する診断と治療」
立川てんかんセミナー 2017年9月19日、ホテル日航立川、東京
- 6) 重田恵吾．私が考える破裂脳動脈瘤塞栓術に HydroGel Coil を使用する意義． 第43回日本脳卒中学会学術集会 2018年3月15-17日 福岡
- 7) 重田恵吾．Hydrogel coil を中心とした動脈瘤に対するコイル塞栓術． TESLA2018 2018年10月27日 東京
- 8) 早川隆宣．脳卒中について 脳出血・くも膜下出血．災害医療センター市民公開講座 2018年10月18日 東京

【座長】

- 1) 共同座長：高里良男、横田裕行
日本外傷学会・日本脳神経外傷学会 ジョイントシンポジウム：
脳外科医と外傷医の効率的連携を考える－Beyond the standard－
第39回日本脳神経外傷学会 2016年2月27日 仙台
- 2) 早川 隆宣
教育講演『脳腫瘍病理ミニレクチャー』
特別講演『免疫療法の基礎から臨床～免疫療法を用いた 脳腫瘍に対する新たな治療戦略の考案～』、第25回多摩脳腫瘍研究会 2016年3月19日 東京
- 3) 共同座長：高里良男、横田裕行
外傷医と脳外科医の効率的連携を考える－Beyond the standard－
第30回日本外傷学会総会・学術集会 2016年5月31日 東京
- 4) 早川 隆宣
症例検討、第24回多摩神経外傷カンファレンス 2016年7月1日、パレスホテル立川、東京

- 5) 早川 隆宣
特別講演「脳卒中に対する降圧剤の役割 何を使用してどこまで下げるか～ガイドラインと最近のエビデンスから～」
TAKEDA Hypertension Forum in 立川 2016年7月1日、パレスホテル立川、東京
- 6) 高里良男
一般演題（口演） 頭部外傷：病態と管理
第75回日本脳神経外科学会 2016年9月29日 福岡
- 7) 早川 隆宣
一般口演 慢性硬膜下血腫：疫学
第75回日本脳神経外科学会学術総会 2016年10月1日 福岡
- 8) 早川 隆宣
特別講演 I 「各種ビスフォスフォネート製剤の特性を生かした使い方」
特別講演 II 「外傷初期診療の落とし穴」
第36回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 2016年10月20日、東京
- 9) 早川 隆宣
特別講演『脳損傷による高次脳機能障害の新しい脳機能画像による可視化－脳外傷患者計測を中心に－』
第54回多摩脳神経外科懇話会 2016年11月10日 東京
- 10) 共同座長：高里良男、加藤 正哉
合同企画シンポジウム「初期治療から専門治療へのゆるぎない連携のために」
第44回日本救急医学会総会・学術集会 2016年11月19日 東京
- 11) 重田恵吾 脳動脈瘤8（破裂・高齢者2）第33回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会
学術総会 2017年11月23-25 東京
- 12) 早川 隆宣
特別講演「最新のてんかん治療」
立川てんかんセミナー 2017年9月19日、ホテル日航立川、東京
- 13) 早川 隆宣
講演1「脳神経外科外来におけるペランパネルの有用性の検討」、講演2「高齢者てんかんと認知症～診断と治療のコツ」
立川てんかんセミナー 2017年3月28日、たましん RISURU ホール、東京
- 14) 早川 隆宣
一般演題、特別講演
第38回多摩地区脳卒中研究会
2017年10月27日、立川グランドホテル、東京

- 15) 早川 隆宣
症例検討の部
第 28 回多摩脳腫瘍研究会
2017 年 11 月 4 日、三鷹産業プラザ、東京
- 16) ハツ繁寛
ポスター 107 外傷：慢性硬膜下血腫 1
第 76 回日本脳神経外科学会学術総会
2017 年 10 月 12-14 日名古屋
- 17) 指定講演 「修練医のための効率的な手術手技習得を目指したシステムの作成」 第 29 回新お茶の水セミナー 2018 年 7 月 7 日 東京
- 18) 一般演題 9 「横・S 状静脈洞部硬膜動静脈瘻」第 15 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会関東地方会学術集会 2018 年 7 月 14 日 東京
- 19) 一般口演 2-18「血栓回収・地域 2」第 34 回 NPO 法人日本脳神経血管内治療学会学術総会 2018 年 11 月 22-24 日 仙台
- 20) ハツ繁寛
パネルディスカッション 3「断らない救急と脳神経外科」
第 23 回日本脳神経外科救急学会
2018 年 2 月 3 日 奈良

【学会、研究会主催】

- 1) 早川 隆宣：第 25 回多摩脳腫瘍研究会 2016 年 3 月 19 日 三鷹ネットワーク大学、東京
- 2) 早川 隆宣：第 24 回多摩神経外傷カンファレンス 2016 年 7 月 1 日 パレスホテル立川、東京
- 3) 早川 隆宣：第 36 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 2016 年 10 月 20 日 災害医療センター臨床講堂、東京
- 4) 早川 隆宣：第 54 回多摩脳神経外科懇話会 2016 年 11 月 10 日 吉祥寺第一ホテル、東京
- 5) 重田恵吾：第 2 回脳血管障害に対する外科的治療戦略カンファレンス 2017 年 9 月 29 日、AREAREA2、東京
- 6) 早川隆宣：第 38 回多摩地区脳卒中研究会 2017 年 10 月 27 日、立川グランドホテル、東京

呼 吸 器 外 科

1. 診療体制・診療方針

呼吸器外科は医長 宮内善広、医員 木村尚子と塚原 悠の3名で担当している。定時手術は月曜日と水曜日だが緊急手術等は臨時で適宜行っている。外来は火曜日（初診 木村尚子）、金曜日（初診 宮内善広）が定期外来であるが、他の曜日でも臨機応変に外来診療を行っている。セカンドオピニオンは主に火曜日の午後に受け付けている。

対象となる疾患は主に（乳癌を除く）胸部の腫瘍性疾患（原発性肺癌、転移性肺腫瘍、良性腫瘍、縦隔腫瘍、心膜/胸膜腫瘍、胸壁腫瘍など）や炎症性疾患（膿胸/肺抗酸菌症/真菌症の手術が必要な症例）、自然気胸などの良性疾患であるがほかにも当科で対応すべき手術は施行している。

悪性腫瘍、特に肺癌に関しては隔週で開かれるカンサーボードのもとに呼吸器内科、放射線治療科と密な連携を取り、検討を重ねてガイドラインに準じた適切な治療を選択している。また拡大手術においては消化器・乳腺外科や心臓血管外科、整形外科等とも連携して治療にあたる場合もある。

また肺癌の術前後や再発時に化学療法が必要な場合、初回治療は入院で導入して副作用の経過や程度を確認し問題がなければ2コース目以降は外来通院で行っている。また化学療法に関しては呼吸器内科と相談し必要であれば呼吸器内科で施行してもらうこともある。

2. 診療実績

●入院実績

入院患者	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	合計
入院延患者数	1929	2491	2120	6540
新入院患者数	173	199	177	549

●診療実績

入院患者手術内訳	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
診断名	全手術 / 胸腔鏡手術	全手術 / 胸腔鏡手術	全手術 / 胸腔鏡手術
原発性肺癌	45 例 / 29 例	56 例 / 40 例	78 例 / 60 例
転移性肺腫瘍	10 例 / 7 例	12 例 / 11 例	11 例 / 10 例
良性腫瘍	4 例 / 4 例	10 例 / 8 例	4 例 / 4 例
気胸	29 例 / 29 例	24 例 / 24 例	21 例 / 20 例
縦隔腫瘍	7 例 / 4 例	10 例 / 9 例	12 例 / 8 例
膿胸	7 例 / 1 例	7 例 / 5 例	5 例 / 2 例
その他	8 例 / 6 例	3 例 / 3 例	9 例 / 6 例
合計	110 例 / 80 例	122 例 / 100 例	140 例 / 110 例

3. 臨床研究業績

論文

- 1) Hiroyasu MATSUOKA, Hirochika MATSUBARA, Aya SUGIMURA, Tsuyoshi UTIDA, Tomofumi ICHIHARA, Yoshihiro MIYAUCHI, Tetsuo KONDO, Hiroyuki NAKAJIMA : Remitting seronegative symmetrical synovitis with pitting edema syndrome complicated with primary lung cancer : International Cancer Conference Journal : 6 巻 1 号 16-21 頁 : 2017 年 1 月
- 2) 大貫 雄一郎、宮内 善広、木村尚子、松岡 弘泰、国光 多望、松原 寛知 : 特徴的な 2 葉構造を呈した胸腺脂肪腫の 1 例 : 日本呼吸器外科学会雑誌 : 30 巻 6 号 716-720 頁 : 2016 年 9 月
- 3) 松岡 弘泰、松原 寛知、佐藤 大輔、内田 巖、市原 智史、大貫 雄一郎、宮内 善広、梶村 彩、鈴木 章司、中島 博之 : 肝細胞癌肺転移症例に対する肺切除例の検討 : 日本呼吸器外科学会雑誌 : 31 巻 4 号 439-445 頁 : 2017 年 5 月
- 4) 蓮田 憲夫、沼野 史典、高野 邦夫、宮内 善広、中島 博之 : 術後遅発性穿孔した小児急性胃軸捻転の 1 例 : 日本外科系連合学会誌 : 43 巻 4 号 585-590 頁 : 2018 年 8 月
- 5) 大貫 雄一郎、宮内 善広、原 英則、國光 多望、松岡 弘泰、松原 寛知 : 気管支鏡検査を契機に肺膿瘍を併発した肺悪性腫瘍手術の 3 例 : 日本呼吸器外科学会雑誌 : 32 巻 6 号 725-730 頁 : 2018 年 9 月

学会発表

- 1) 松岡 弘泰、松原 寛知、梶村 彩、内田 巖、市原 智史、鈴木 章司、中島 博之、宮内 善広 : 肝細胞癌肺転移手術例の検討 : 第 116 回日本外科学会定期学術集会 : 2016/04/15 : 大阪
- 2) 宮内 善広、松原 寛知、木村 尚子、大貫 雄一郎、梶村 彩、内田 巖、松岡 弘泰、市原 智史、鈴木 章司、中島 博之 : 内視鏡下鉗子操作の初期精度に対して視野軸の変化が及ぼす影響 : 第 116 回日本外科学会定期学術集会 : 2016/04/16 : 大阪
- 3) 大貫 雄一郎、宮内 善広、木村 尚子、松原 寛知、市原 智史、松岡 弘泰、國光 多望、内田 巖、梶村 彩 : 特徴的な 2 葉構造を呈した胸腺脂肪腫の 1 例 : 第 33 回日本呼吸器外科学会総会 : 2016/05/13 : 京都
- 4) 大貫 雄一郎、國光 多望、木村 尚子、宮内 善広、佐藤 大輔、梶村 彩、内田 巖、松岡 弘泰、市原 智史、松原 寛知 : 術前気管支鏡検査を契機に肺膿瘍を併発した肺癌手術例の検討 : 第 57 回日本肺癌学会学術集会 : 2016/12/19 : 福岡
- 5) 大貫 雄一郎、國光 多望、宮内 善広、佐藤 大輔、内田 巖、松岡 弘泰、市原 智史、松原 寛知 : 近年におけるアスペルギローマ手術症例の検討 : 第 34 回日本呼吸器外科学会総会 : 2017/05/18 : 福岡

- 6) 宮内 善広、大貫 雄一郎、木村 尚子、國光 多望、松原 寛知、松岡 弘泰、中島 博之：胸腔内孤立性纖維性腫瘍に対して単孔式胸腔鏡下腫瘍切除を施行した3手術例の検討：第34回日本呼吸器外科学会総会：2017/05/18：福岡
- 7) 宮内 善広、大貫 雄一郎、矢崎 裕紀：肺葉切除後遠隔期に staple line 再発をきたしたIA期肺腺癌の1例：第58回日本肺癌学会学術集会：2017/10/14：横浜市
- 8) 大貫 雄一郎、宮内 善広、佐藤 大輔、内田 巖、松岡 弘泰、市原 智史、松原 寛知：集学的治療により長期生存が得られているEGFR変異陽性肺癌術後再発の1例：第58回日本肺癌学会学術集会：2017/10/14：横浜
- 9) 松岡 弘泰、松原 寛知、佐藤 大輔、梶村 彩、内田 巖、沼野 史典、蓮田 憲夫、大貫 雄一郎、宮内 善広、中島 博之：肺癌取扱い規約8版のT因子におけるCT診断と病理診断の乖離：第79回日本臨床外科学会総会：2017/11/23：東京
- 10) 大貫 雄一郎、宮内 善広、梶村 彩、内田 巖、松岡 弘泰、市原 智史、松原 寛知：当科におけるReduced Port Surgeryの取り組みと現状：第35回日本呼吸器外科学会総会・学術集会：2018/05/17：千葉
- 11) 宮内 善広、大貫 雄一郎、木村 尚子：薄板状に発育し診断に難渋した乳癌術後原発性肺腺癌の1手術例：第59回日本肺癌学会学術集会：2018/11/30：東京
- 12) 宮内 善広、松原 寛知、大貫 雄一郎、木村 尚子、蓮田 憲夫：両側同時性多発肺腺癌に対して対面法による右肺葉切除と見上げ法による左肺区域切除を二期的に施行した1例：第31回日本内視鏡外科学会総会：2018/12/07：福岡

心臓血管外科

1. 診療体制・診療方針

平成 21 年度より新体制となり、常勤 2 名（心臓血管外科専門医 2 名）で診療を行っている。循環器科や救命科と連携しながら狭心症や心筋梗塞などの冠動脈疾患や弁膜症などの様々な心臓疾患、大動脈解離や胸部大動脈瘤などの大血管疾患、腹部大動脈瘤や閉塞性動脈硬化症に対する治療を行っている。

心臓疾患：虚血性心臓疾患（狭心症、心筋梗塞、心筋梗塞合併症）や弁膜症（大動脈弁、僧帽弁、三尖弁）に対する手術を行っている。僧帽弁に対する手術では弁置換術と弁形成術を年齢や状態から適した術式を選択している。

血管疾患：大血管（大動脈解離や大動脈瘤）や末梢血管に対する治療を行っている。急性大動脈解離に対しては従来では低体温での手術であったが、手術時間が長い傾向にあった。当院では中等度循環停止法を用いて、従来よりも短時間で低侵襲の術式 (LIQR: Less Invasive Quick Replacement) を選択している。また、必要に応じてステントグラフトを行っている。

3 次救急指定病院として急性大動脈解離や動脈瘤破裂などの緊急手術や腎機能障害例などのリスクの高い症例にも対応している。また高齢化社会を反映して 80 歳以上の手術症例も増加傾向にある。

施設認定

日本外科学会外科専門医制度修練施設（指定施設）

3 学会構成心臓血管外科専門医認定機構 認定修練施設（基幹施設）

大動脈スーパーネットワーク（支援施設）

2. 診療実績

入院患者手術内訳	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
心臓大血管	39 例	76 例	70 例
腹部大動脈瘤	10 例	21 例	23 例
末梢血管他	22 例	6 例	16 例
計	71 例	103 例	109 例

3. 臨床研究業績

○原著論文

- 1) Sezai A, Niino T, Osaka S, Yaoita H, Arimoto M, Hata H, Shiono M. New Treatment for Infection of the NIPRO LVAD Cannula Site: Nihon University Crystal Violet Method.
Ann Thorac Surg. 101:348-50, 2016
- 2) 高橋 雄、新野 哲也.
左冠動脈主幹部解離を伴う Stanford A 型急性大動脈解離の 1 救命例.
脈管学、151-155、2017.
- 3) 新野哲也、高橋雄.
少人数外科医による緊急大動脈支援施設としての問題点と対策.
CCU と ICU、68-70、2018.

○学会発表

- 1) 新野哲也、高橋雄.
心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する modified infarct exclusion 法と extended sandwich patch repair の検討.
日本冠動脈外科学会、福岡、7 月、2016.
- 2) 高橋雄、窪田博
～低左心機能症例 (LVEF \leq 35%) に対する単独 CABG の早期及び中遠隔期成績の検討～
日本冠疾患学会、東京、12 月、2016.
- 3) 高橋雄、新野哲也.
LMT 解離を伴った Stanford A 型急性大動脈解離 (AAD) の 1 救命例.
多摩心臓血管外科学会、東京、2 月、2017.
- 4) 高橋雄、窪田博.
心臓粘液腫における年齢と腫瘍成長速度の検討.
日本心臓血管外科学会、東京、2 月、2017.
- 5) 高橋寿由樹、吉野秀朗、坪宏一、桃原哲也、荻谷健一、渡邊雄介、渡辺和宏、下川智樹、荻野均、青木淳、新野 哲也、山本剛、長尾健、高山守正.
急性大動脈疾患における休日入院と院内死亡率の関連.
CCU 研究会、東京、12 月、2017.
- 6) 高橋雄、新野哲也.
弓部大動脈囊状瘤心嚢内破裂の 1 救命例.
多摩心臓血管外科学会、東京、2 月、2018.

7) 新野哲也

ちょっと待って、その胸痛 心筋梗塞、狭心症かもしれません。
市民公開講座、東京、11月、2018.

8) 高橋雄、新野哲也.

壁内発生した右房粘液種の1例。
多摩心臓血管外科学会、東京、2月、2019.

9) 新野哲也、高橋雄.

少人数外科医による緊急大動脈支援施設としての問題点と対策。
CCU研究会、東京、12月、2018.

○分担執筆

1) 新野 哲也

ハートチームのための心臓血管外科手術 周術期管理のすべて、533-537、2017

皮 膚 科

1. 診療体制・診療方針

(平成 28 年度、平成 29 年度)

診療体制

- ・平日午前は、3名（毎週火曜・第2・4金曜は2名）の常勤医師が紹介、予約 / 予約外の新・再来患者様に対応しています。
- ・平日午後は、月・水は外来手術、火・金はアトピー外来（学童）、また適宜光線療法外来を予約制で行っています。

診療方針

皮膚病は老若男女を問わず、すぐ治るものから、専門的な治療を続けてもなかなか良くならないものまで様々です。当科では皮膚病全般にわたり、スタンダードな外来治療・入院治療を行っております。具体的にはアトピー性皮膚炎や接触皮膚炎をはじめとした皮膚アレルギー性疾患、種々の皮膚感染症、尋常性乾癬に対する光線療法（ナローバンドUVBなど）や生物学的製剤による治療、皮膚腫瘍（良性から悪性まで。悪性は主として固形癌）、尋常性天疱瘡・類天疱瘡などの皮膚水疱症、皮膚ベーチェット病や一部の膠原病を含む自己免疫疾患等に対応しております。この他、アナフィラキシーショックに対する自己注射（エピペン注）の処方、また自費診療になりますが、男性型脱毛症に対するプロペシアの処方も行っております。

(平成 30 年度)

診療体制

- ・平日午前は、2名（毎週火曜・第2・4金曜は2名）の常勤医師が紹介、予約 / 予約外の新・再来患者様に対応しています。
- ・平日午後は、月・水は外来手術、火・金はアトピー外来（学童）、また適宜光線療法外来を予約制で行っています。

診療方針

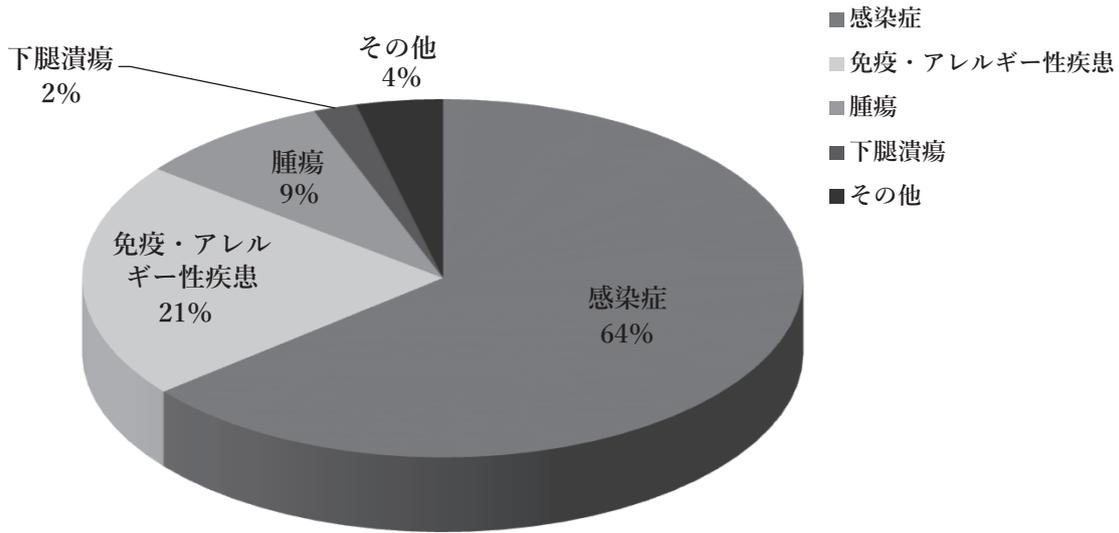
皮膚病は老若男女を問わず、すぐ治るものから、専門的な治療を続けてもなかなか良くならないものまで様々です。当科では皮膚病全般にわたり、スタンダードな外来治療・入院治療を行っております。具体的にはアトピー性皮膚炎や接触皮膚炎をはじめとした皮膚アレルギー性疾患、種々の皮膚感染症、尋常性乾癬に対する光線療法（ナローバンドUVBなど）や生物学的製剤による治療、皮膚腫瘍（良性から悪性まで。悪性は主として固形癌）、尋常性天疱瘡・類天疱瘡などの皮膚水疱症、皮膚ベーチェット病や一部の膠原病を含む自己免疫疾患等に対応しております。この他、アナフィラキシーショックに対する自己注射（エピペン注）の処方、また自費診療になりますが、男性型脱毛症に対するプロペシアの処方も行っております。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

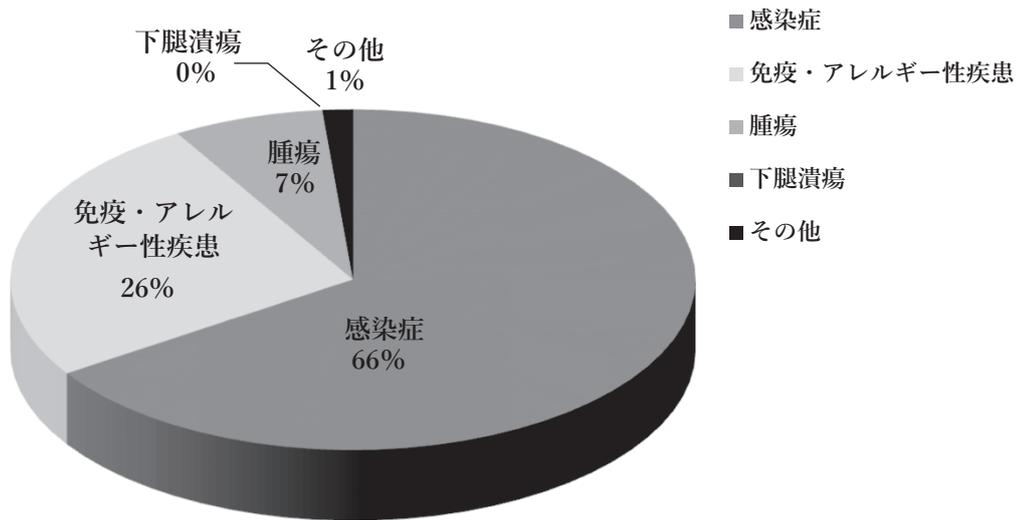
外 来	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
患者延数	10,166	10,310	7,708
手術件数（皮膚生検を含む）	196	165	287
光線治療件数（主として乾癬に対するナローバンドUV-B療法）	187	309	39

入 院	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入院延数	1,049	896	1263
1日平均入院患者数	2.7	2.3	3.0
平均在院日数	10.2	12.6	8.6

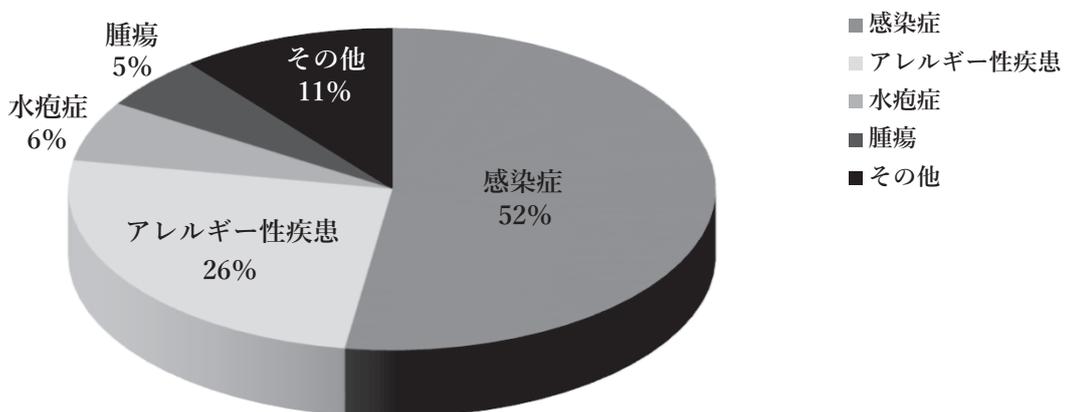
入院疾患群別統計(平成28年度・103名)



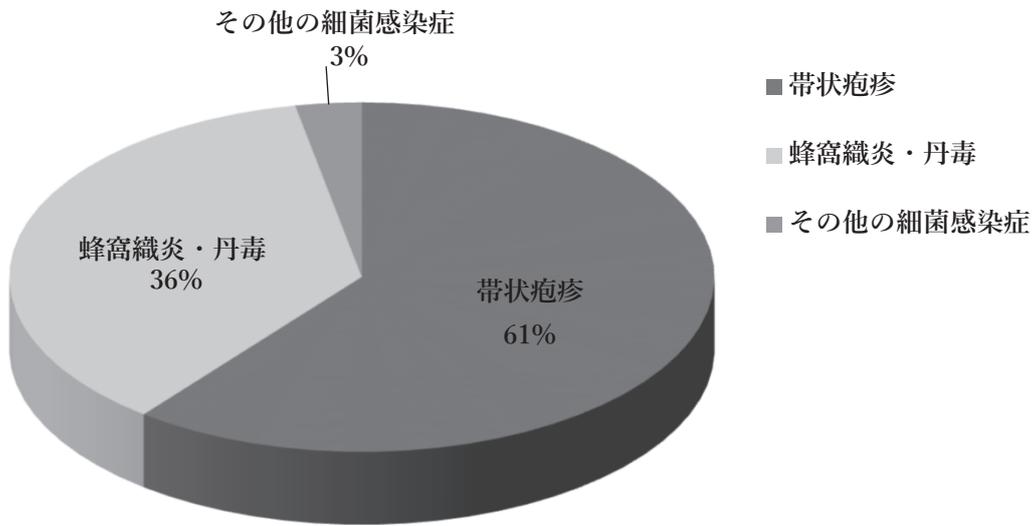
入院疾患群別統計(平成29年度・70名)



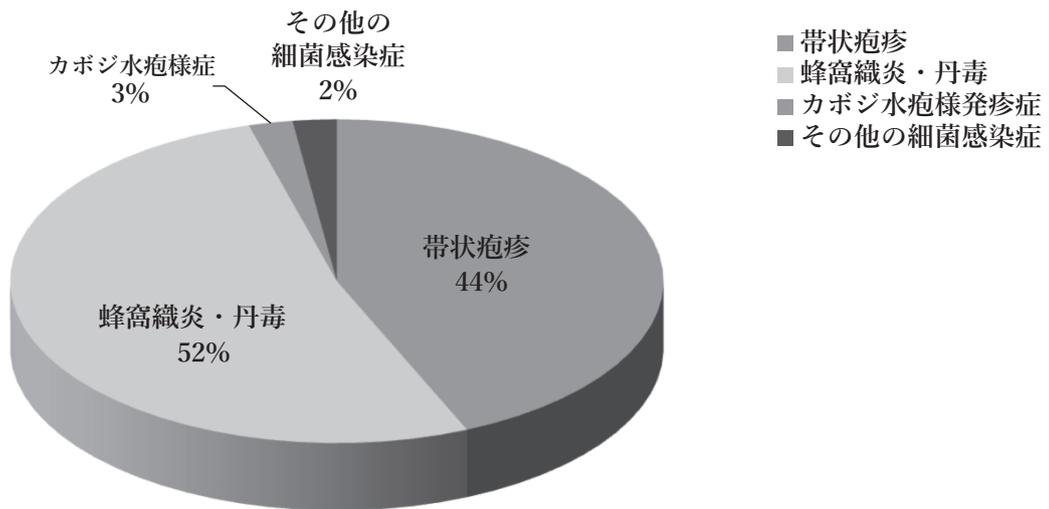
入院疾患群別統計(平成30年度・149名)



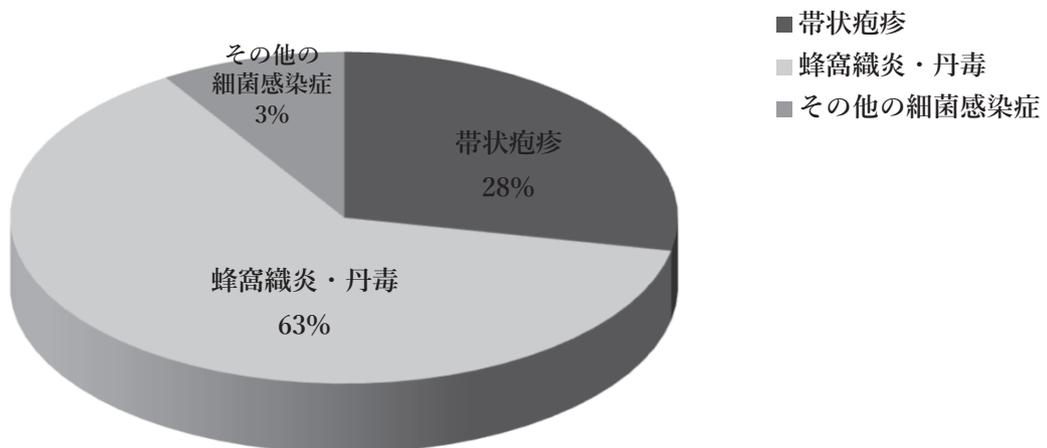
皮膚感染症の内訳（平成28年度入院患者66名）



皮膚感染症の内訳（平成29年度入院患者46名）



皮膚感染症の内訳（平成30年度入院患者78名）



3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○原著論文

- 1) 中村和子、相原道子.
見逃してはいけない高齢者の薬疹.
老年医学,54 (10),P987-991,2016.
- 2) 中村和子、蒲原 毅.
かかりつけ医での治療と専門医紹介のタイミング.
内科 118 (6),P1081-1085,2016.
- 3) 佐藤 愛、米田真梨恵,千葉由幸,磯野伸雄,倉繁祐太.
多発性丘疹状毛包上皮種の 1 例.
皮膚科の臨床,58:756 - 757,2016.
- 4) 上原沙織、米田真梨恵,柴崎嘉子,千葉由幸.
Mycobacterium marinum 感染症の 1 例.
皮膚科の臨床,58:1200 - 1201,2016

○学会発表

- 1) 中村和子.
教育講 47 高齢者皮膚疾患診療 高齢者の薬疹・中毒疹.
第 115 回日本皮膚科学会総会,6月,2016年
- 2) 山岡聖子.
左母指爪甲下 amelanotic melanoma の 1 例.
第 868 回日本皮膚科学会東京地方会,9月,2016年.
- 3) 山岡聖子.
Microsporium canis 感染症の 1 例
第 870 回日本皮膚科学会東京地方会,12月,2016年.
- 4) 中村和子.
教育プログラム 1 皮膚科アレルギー・過敏症検査入門「薬物アレルギー」.
第 80 回日本皮膚科学会東京支部学術大会,2月,2017年.
- 5) 山岡聖子.
ハンセン病の 1 例.
第 80 回日本皮膚科学会東京支部学術大会,2月,2017年.
- 6) 千葉由幸.
皮膚のあれこれ～尋常性乾癬やアトピー性皮膚炎など皮膚疾患全般を通じて～.
東大和市医師会学術講演会,東京,3月,2017年.

平成 29 年度

○学会発表

- 1) 中村和子.
蕁麻疹の色々.
第 39 回立川市市民公開講座, 東京, 5 月, 2017 年.
- 2) 山岡聖子、中村和子、瀬在由美子、千葉由幸.
結節性硬化症の 1 例.
第 116 回日本皮膚科学会総会, 京都, 6 月, 2017 年.
- 3) 千葉由幸.
皮膚の病気のあれこれ～蕁麻疹や湿疹皮膚炎群など皮膚疾患全般を通じて～.
西多摩医師会学術講演会, 東京, 11 月, 2017 年.
- 4) 千葉由幸.
皮膚 MAC 症の 1 例.
多摩地区皮膚科医の集い, 11 月 2017 年.
- 5) 合田聖子、中村和子、満尾晶子、千葉由幸.
好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の 1 例.
第 81 回日本皮膚科学会東京支店部学術大会, 東京, 11 月, 2017.
- 6) 中村和子.
皮膚テスト・パッチテスト.
第 4 回総合アレルギー講演会, 東京, 12 月, 2017 年.

平成 30 年度

○原著論文

- 1) 宮崎安洋.
デング熱.
皮膚科診療, Vol40・No12, 2018.

○学会発表

- 1) 宮崎安洋.
温泉施設利用者に発症した乾癬の集団感染例.
立川相互病院 第 9 回医療連携懇談会・多摩地区皮膚科医の集い, 東京, 11 月, 2018 年.

泌 尿 器 科

1. 診療体制・診療方針

当院の泌尿器科では腎臓、尿管、膀胱、尿道などの尿路や前立腺、精巣、精巣上体、陰茎など男性生殖器の病気を専門としている。当科ではこれらの疾患に対して、初診から検査・診断に至るまで迅速に対応できるように努めている。現在、当科は日本泌尿器科学会から教育認定施設として認定され、専門医による充実した教育システムを兼ね備えた施設となっており、学会の認定専門医、指導医の認定資格を持った医師が診療、教育に携わっている。

年齢や性別を問わず幅広い世代にわたる良性・悪性を含めた腫瘍性疾患、腎尿管結石症、膀胱炎・腎盂腎炎・急性前立腺炎などの尿路性器感染症、過活動膀胱・前立腺肥大症・神経因性膀胱などの排尿障害、勃起障害などの治療を行っている。

入院治療に関しては患者側の負担軽減を目的とした入院加療体制をとっている。

ご高齢の患者様はもとより、何らかの合併症をお持ちの患者様に対しては、低侵襲な手術が求められており当院でも腹腔鏡手術を含む内視鏡手術を積極的に取り入れ、日本泌尿器科内視鏡外科学会で技術認定を受けた医師が手術に当たっている。また、悪性腫瘍等の抗癌剤治療についても外来通院治療センターを活用しながら入院・外来ともに対応出来るようにし、分子標的製剤・免疫チェックポイント阻害剤などの新薬も含む幅広い癌治療に力を入れている。

病態が落ち着いた患者様にはお住まい近隣の連携医等に紹介し治療の継続が出来るよう心掛け地域連携にも積極的に取り組んでいる。また、セカンドオピニオンにも対応しており、他病院の医師の意見を聞いてみたい方や当院では不可能な治療法に関してはご相談の上、しかるべき施設に紹介し治療が受けられるよう配慮しているので安心して相談いただきたいと思う。当科では、一人一人の患者様の病態と要望に添うことが出来るような医療の提供を常々心掛けている。

2. 診療実績

前立腺癌		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
検査	経直腸前立腺生検	105	103	102
	前立腺癌症例	76 (72.3%)	52 (50.0%)	58 (56.8%)
手術件数	前立腺全摘術	2	5	5
放射線治療件数	外照射治療	10	18	9
	体幹部定位照射治療	0	0	8
	救済治療	2	1	2
	転移に対する治療	0	1	1
抗癌剤治療件数	ドセタキセル	4	7	5

尿路上皮癌（腎盂癌 尿管癌 膀胱癌）		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
手術件数	腹腔鏡下腎尿管全摘術	7	11	8
	経尿道的膀胱腫瘍切除術	67	78	73
	膀胱全摘術	2	0	5
放射線治療件数	根治的治療	2	5	1
	転移に対する治療	2	3	2
抗癌剤治療件数	GC療法（ゲムシタビン・シスプラチン）	8	12	6
	GP療法（ゲムシタビン・パクリタキセル）	0	1	4
	ゲムシタビン単独療法	2	2	3
免疫チェックポイント 阻害薬件数	ペムプロリズマブ	0	0	7

腎 癌		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
手術件数	腹腔鏡下腎摘除術	15	17	11
	腹腔鏡下腎部分切除術	1	3	4
	開腹腎部分切除術	4	1	0
免疫チェックポイント 阻害薬件数	ニボルマブ	0	4	4
	イピリムマブ・ニボルマブ併用	0	0	1

精巣癌		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
手術件数	高位精巣摘除術	2	5	3
抗癌剤治療件数	BEP療法（プレオマイシン・エトポシド・シスプラチン）	1	0	2

入院実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	合計
入院延患者数	3813	4299	3668	11,780
新入院患者数	342	364	383	1,089

外来実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	合計
外来延患者数	10,784	10,280	10,356	31,420
紹介患者数	309	313	302	924

3. 臨床研究業績

原著論文

- 1) 七条 武志, 小泉 真太郎, 小川 祐, 松原 英司, 松本 祐樹, 斎藤 克幸, 井上 克己, 小川 良雄, 小田金 哲広, 鮫島 未央, 石原 理裕, 檜垣 昌夫.
スニチニブによる劇症肝炎発症後、腫瘍縮小の継続を認めた腎癌下大静脈腫瘍塞栓の1例
日本泌尿器科学会雑誌：109 巻 2 号 102-105 頁：2018 年 4 月

国内学会発表

口頭発表

平成 28 年度

- 1) 鮫島 未央.
転移性腎細胞癌に対する分子標的薬投与における腎機能障害の検討
第 104 回日本泌尿器科学会総会, 仙台国際センター, 4 月, 2016 年.
- 2) 七条 武志.
共同研究者
松井 祐輝, 谷藤 暁, 中里 武彦, 押野見 和彦, 森田 順, 直江 道夫, 富士 幸蔵, 小川 良雄, 小田金 哲広, 鮫島 未央, 石原 理裕, 檜垣 昌夫.
スニチニブによる劇症肝炎発症後、薬剤中止にも関わらず腫瘍の縮小を認め、手術可能となった右腎癌下大静脈腫瘍塞栓の1例
第 81 回日本泌尿器科学会学会東, リンクステーションホール青森ホテル青森, 10 月, 2016 年.

平成 29 年度

- 1) 長嶺 陽平, 小田金 哲広
当院における腹腔鏡下膀胱全摘術の臨床検討
第 105 回日本泌尿器科学会総会, 鹿児島県民交流センター他, 4 月, 2017 年.
- 2) 長嶺 陽平, 小田金 哲広
スニチニブによる味覚異常に黄連解毒湯が奏功した二例
第 82 回日本泌尿器科学会東部総会, 品川プリンスホテル, 10 月, 2017 年

平成 30 年度

- 1) 長嶺 陽平, 小田金 哲広
去勢抵抗性前立腺癌患者に投与した Enzalutamide にて出現した倦怠感に対して、内服時間の変更と十全大補湯投与によって倦怠感が改善した症例
第 83 回日本泌尿器科学会東部総会, グランドニッコー東京, 10 月, 2018 年.

1. 診療体制・診療方針

医長：寺田 久雄（眼科専門医）（平成28年12月まで）（水）午前手術日、外来休診

医員：若月 優（眼科専門医）（平成28年12月まで）（木）午後手術日

医長：大西 貴子（眼科専門医）（平成29年1月～平成31年3月）

日本眼科学会専門医制度研修施設（認定3884号）

○診療内容

一般眼科、ボトックス注射療法、弱視治療、円錐角膜に対するコンタクトレンズ処方

手術対応：白内障（入院のみ、原則片眼4日間入院）、緑内障

眼科レーザー（網膜疾患、後発白内障、緑内障）

翼状片、眼瞼下垂、内反症、大人の斜視などの外部疾患、先天性鼻涙管閉塞開放術、

シリコンチューブ留置術、抗 VEGF 硝子体注射

対応できない疾患：観血的手術の必要な網膜剥離、硝子体手術、黄斑変性に対する光力学療法、涙嚢鼻腔吻合術、屈折矯正手術、角膜移植、通常のコンタクトレンズ処方

○主な外来治療・検査設備

マルチカラーレーザー光凝固装置、YAG/SLT レーザー装置、Cirrus HD-OCT、眼底撮影カメラ（FA/IA 蛍光造影可能）、ゴールドマン視野計、ハンフリー自動視野計、ヘス複像検査、スペキュラー角膜内皮撮影、超音波検査装置、IOL マスター、ERG、アノマロスコープ、手持ちレフ、レンズアナライザー

2. 診療実績

平成 28 年度

手術室を用いた手術（内訳）	
水晶体再建術（眼内レンズを挿入する場合）（その他のもの）	244 件
水晶体再建術（眼内レンズを挿入しない場合）	1 件
硝子体切除術	1 件
緑内障手術（流出路再建術）	1 件
眼瞼下垂症手術（眼瞼挙筋前転法）	4 件
眼瞼内反症手術（縫合法）	7 件
結膜の肉芽腫摘除術	2 件
結膜腫瘍摘出術	1 件
結膜嚢形成手術（部分形成）	1 件
翼状片手術（弁の移植を要するもの）	2 件
皮膚・皮下腫瘍摘出術（露出部）	2 件
マイボーム腺梗塞摘出術	6 件
皮膚・皮下腫瘍摘出術（露出部）	2 件
硝子体内注射 ルセンティス硝子体内注射	70 件
アイリニア硝子体内注射	86 件
眼科レーザー治療	
網膜光凝固術	71 件
YAG 後発切開術	52 件
虹彩光凝固術	24 件

平成 29 年度

手術室を用いた手術（内訳）	
水晶体再建術（眼内レンズを挿入する場合）（その他のもの）	248 件
硝子体切除術	1 件
眼瞼内反症手術（縫合法）	6 件
結膜嚢形成手術（部分形成）	1 件
翼状片手術（弁の移植を要するもの）	1 件
霰粒腫摘出術	2 件
結膜肉芽腫摘除術	2 件
結膜下異物除去術	2 件
マイボーム腺梗塞摘出術	1 件
硝子体内注射 ルセンティス硝子体内注射	70 件
アイリーア硝子体内注射	76 件
眼科レーザー治療	
網膜光凝固術	74 件
YAG 後発切開術	32 件
虹彩光凝固術	24 件

平成 30 年度

手術室を用いた手術（内訳）	
水晶体再建術（眼内レンズを挿入する場合）（その他のもの）	218 件
水晶体再建術（眼内レンズを挿入しない場合）	5 件
硝子体切除術	5 件
霰粒腫摘出術	1 件
麦粒腫切開術	1 件
前房内異物除去術	2 件
マイボーム腺梗塞摘出術	1 件
角膜・強膜異物除去術	5 件
結膜結石除去術（少数のもの）	2 件
硝子体内注射 ルセンティス硝子体内注射	55 件
アイリーア硝子体内注射	53 件
眼科レーザー治療	
網膜光凝固術	54 件
YAG 後発切開術	44 件
虹彩光凝固術	10 件

放射線科（放射線診断科、放射線治療科）

1. 診療体制・診療方針

・診療体制・診療方針

放射線科は、画像診断・IVR 部門と放射線治療部門との2部門で構成されている。

画像診断・IVR 部門においては、常勤医師5名（内、放射線科診断専門医4名 日本IVR学会専門医3名）、非常勤医師4名が在籍し、24時間365日の対応を行っている。当部門の診療方針は‘General Radiology’の考え方、すなわち、1）患者や担当医に誠実であること、2）最初の画像診断後、問題解決にもっとも有効な次のステップを提案し、実行する能力を持つこと、3）画像所見とその鑑別診断を担当医に説得力を持って説明することができること、4）現場において読影以外の放射線学的検査、IVRなどを随時行う用意があることの4つの理念に基づき、CT、MRIおよび核医学検査などの画像検査の診断レポート作成と画像誘導下で施行する局所治療（インターベンショナルラジオロジー；IVR）を行っている。また、前述した診療を適切かつ迅速に行うために、看護師、放射線技師、医療事務員をはじめとしたコメディカルとのコミュニケーションにも重点を置いている。

治療部門においては、常勤医師1名、非常勤医師2名（いずれも放射線科治療専門医）、放射線治療専従看護師1名、放射線治療担当技師2-3名（1名は医学物理士）、受付1名（診断部共通）がチームとなり日々の治療に当たっている。「腫瘍に厳しく、患者にやさしく」をモットーに、時間をかけじっくり患者と向き合い、治療を行うことを目指している。また、関連各科との連携を密にし、抗がん化学療法を含む種々の薬物療法との併用や術前・術後照射など目的に応じてスピーディに治療が開始できる体制をとっている。外部放射線治療装置としてOBI(オンボードイメージャ)、EPID(電子ポータルイメージャ)が装備された外部照射治療装置(Clinac 21EX；バリアンメディカルシステムズ社)が稼働している。これにより照射直前や照射中の位置のズレを確認・補正し精度の高い照射が行える。その他、放射線治療計画装置(Eclipse；バリアンメディカルシステムズ社)2台、放射線治療用CT装置(Aquilion™16；東芝メディカルシステムズ)が設置されている。

2. 診療実績

画像診断では、CT、MRIおよび核医学検査に対し、可能な限り読影レポートを作製し、画像管理加算Iを取得している。IVRでは、各科の協力のもと年間350例程の症例を行っており、緊急症例にも多数対応している。

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
単純 X 線写真	55,989 件	61,320 件	62,568 件
CT	20,597 件	21,707 件	22,600 件
MRI	6,547 件	7,078 件	7,218 件
核医学	1,318 件	1,256 件	1,175 件
合計	84,451 件	91,361 件	93,561 件

IVR・造影検査施行件数	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
HCC、肝細胞癌に対する TACE	54 件	46 件	38 件
骨盤骨折をはじめとする外傷 IVR	32 件	44 件	31 件
非外傷性血管塞栓術および IVR	16 件	7 件	23 件
PTCD および PTGBD など胆道系 IVR	47 件	59 件	35 件
膿瘍ドレナージ	45 件	24 件	21 件
経皮血管形成術		4 件	
気管支動脈塞栓術	2 件	5 件	2 件
経皮胆管ステント挿入	4 件	3 件	6 件
B-RTO、PTO	5 件	8 件	8 件
PSE		1 件	1 件
消化管出血	11 件	18 件	17 件
大動脈ステントグラフト挿入	5 件	13 件	7 件
門脈ステント	1 件	2 件	1 件
SVC ステント			1 件
肺 AVF	2 件		
副腎静脈サンプリング	1 件	1 件	
CV ポート	13 件	12 件	15 件
シャント PTA	1 件	2 件	
CT ガイド下生検	20 件	25 件	31 件
CT ガイド下ドレナージ	6 件	12 件	7 件
RFA	6 件	5 件	3 件
その他	54 件	21 件	34 件
合計	325 件	312 件	281 件

放射線治療部門においては、本年度は常勤医が赴任し、症例数も増えて 251 名に放射線治療を行った。その中には高精度放射線治療と呼ばれるものが含まれる。特に肺癌、前立腺癌に対する体幹部定位放射線治療はそれぞれ 11 名、15 名となり、今後も増加していくことが予想される。また、肺癌、食道癌、直腸癌には化学療法、手術を併用した集学的治療が行われている。一方、今も変わらず放射線治療患者の 3・4 割は、緩和的照射となる。骨転移による痛みの軽減、骨折の予防などは放射線治療の最も得意とするところである。骨転移による疼痛に対する緩和照射は 44 例行った。

放射線治療 外部照射	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
全患者数	157 名	203 名	251 名
新規患者数	127 名	178 名	216 名
肺がん	19 名	53 名	97 名
乳がん	36 名	51 名	47 名
前立腺がん	19 名	47 名	40 名
悪性リンパ腫	7 名	21 名	22 名
食道がん	7 名	10 名	18 名
肝胆膵	4 名	8 名	7 名
直腸・大腸癌	4 名	10 名	18 名
原発性脳腫瘍	3 名	4 名	5 名

3. 臨床研究業績

○総説

- 1) 妹尾 聡美.
ドクターの読影がわかる疾患予測に役立つ！救急画像らくはやマスター CT 画像を読みこなそう. Emergency Care, 29 : 617-629, 2016.
- 2) 妹尾 聡美.
外傷全身 CT を読みこなす！.
レジデントノート増刊, 18 : 2068-2075, 2016.
- 3) 妹尾 聡美.
救急画像診断：深く鋭く読み、どう活かすかⅡ) 救急画像診断の工夫と可能性モバイル画像閲覧システムを使用した救急遠隔読影と画像診断教育の過程.
救急医学, 40 : 1322-1327, 2016.
- 4) 妹尾 聡美.
救急領域における IVR 教育について - 救急医学の放射線科研修の立場から -.
日本救急医学会関東地方会雑誌, 37:268-269, 2016.
- 5) 森本 公平.
見た瞬間に「おかしい…？」がわかる X 線とエコーケアに使える看護師と研修医のための見る診るポイント 1) X 線の見ると診るポイント I : 骨格.
Emergency Care, 30 : S552, 2017.
- 6) 松本 純一, 一ノ瀬 嘉明, 森本 公平.
大出創, 原口貴史, 平泰彦 .CT から得られる画像情報を IVR にどう生かすか：適応判断と手技支援.
日本腹部救急医学会雑誌, 38 : 315, 2017.
- 7) 一ノ瀬 嘉明, 松本 純一.
The Evolution of DR Systems 2017 動画編 高度化する治療に向けた動画対応 DR システムの最新動向と将来展望 Ⅲ 動画対応 DR システム最新技術と臨床応用 4.CT 情報を透視下手技に活用するための仮想透視画像__見えない道・場所を見える化して挑む.
Innervision, 32 : 6, 2017.
- 8) 山崎 道夫, 佐藤 文恵 他.
レジデントのための腹部画像教室, 45-54, 2017.
- 9) 佐藤文恵.
症候別 すぐ役に立つ 救急画像診断 いつ撮る？ どう見る？ 症状別 どのように画像検査を行なうか, どう読むか？ 増悪する呼吸困難.
Medicina, 54 : 701-705, 2017.

- 10) 佐藤文恵.
見た瞬間に「おかしい…？」がわかる X線とエコーケアに使える看護師と研修医のための見る診るポイント 1) X線の見ると診るポイント 1) X線の見ると診るポイント III : 肺野の透過性低下.
Emergency Care, 30 : 14-16, 2017.
- 11) 妹尾聡美.
症候別 すぐ役に立つ 救急画像診断 いつ撮る? どう見る? 症例別 どのように画像検査を行なうか, どう読むか? 突然の呼吸困難.
Medicina, 54 : 696-700, 2017.
- 12) 妹尾聡美.
見た瞬間に「おかしい…？」がわかる X線とエコーケアに使える看護師と研修医のための見る診るポイント 1) X線の見ると診るポイント 2) 腹部 X線の見ると診るポイント III : 腸腰筋陰影.
Emergency Care, 39 : 39-41, 2017.
- 13) 妹尾聡美.
内科救急と画像診断・IVR- 検査から治療法を選択まで -IVR を考慮すべき内科救急疾患: 画像診断から治療方針決定へ 消化出血.
診断と治療, 105 : 1476, 1569-1575, 2017.
- 14) 森本公平.
③⑥外傷 (診断) 腎損傷 副腎損傷 膀胱損傷.
腹部救急疾患の画像診断とインターベンション, 320-325, 2018.
- 15) 池田慎平, 森本 公平, 松本純一.
これだけは知っておきたい 膝外傷のマネージメント 膝損傷の CT 診断.
胆とすい, 39 : 23-30, 2018.
- 16) 森本 公平.
救急 IVR 手技詳説 膝損傷.
臨床放射線, 63 : 1418-1421, 2018.
- 17) 森本 公平.
膀胱損傷.
臨床画像, 34 : 228-229, 2018.
- 18) 一ノ瀬 嘉明.
蘇生に必要な IVR 外傷専門診療ガイドライン.
外傷専門診療ガイドライン, JETEC 改訂 2 版 : 65-75, 2018.

- 19) 一ノ瀬 嘉明.
腸管・腸間膜損傷.
臨床画像, 34 : 224-225, 2018.
- 20) 一ノ瀬 嘉明.
救急 IVR の選択・術前検討・時間の概念.
臨床放射線, 63 : 1279-1290, 2018.
- 21) 一ノ瀬 嘉明.
腸間膜損傷.
臨床放射線, 63 : 1426-1429, 2018.
- 22) 一ノ瀬 嘉明, 松本 純一.
IVR における仮想透視画像の活用.
臨床放射線, 63 : 1586-1591, 2018.
- 23) 佐藤 文恵.
画像診断道場 (小腸炎?).
週刊日本医事新報, 9 : 1-2, 2018.
- 24) 佐藤 文恵.
画像診断道場 (麻痺性イレウス?).
週刊医事新報, 10 : 1-2, 2018.
- 25) 妹尾聡美.
case13 乳癌を原発とした多発転移性腫瘍.
救急画像ティーチングファイル, 31-33, 2019.
- 26) 妹尾聡美.
case40 脛骨顆間隆起骨折、外側半月板損傷を伴った外側脛骨高原骨折 / 大きな die-punch 骨片を合併した外側脛骨高原骨折.
救急画像ティーチングファイル, 103-106, 2019.
- 27) 妹尾聡美.
case42 縦隔血腫.
救急画像ティーチングファイル, 110-111, 2019.
- 28) 妹尾聡美.
case48 頸椎過屈曲による前方すべり、頸胸椎推移行部の不明瞭化.
救急画像ティーチングファイル, 125-127, 2019.
- 29) 妹尾聡美.
case67 鈍的外傷による右尿管損傷.
救急画像ティーチングファイル, 173-175, 2019.

- 30) 妹尾聡美.
case73 右包や顔面神経損傷、ツチキヌタ骨脱臼を伴った側頭骨骨折.
救急画像ティーチングファイル, 189-191, 2019.
- 31) 妹尾聡美.
case94 右腓腹筋内側頭の部分断裂 / 右腓腹筋内側頭の軽度損傷.
救急画像ティーチングファイル, 249-251, 2019.
- 32) 妹尾聡美.
非典型的な救急画像はこう見抜く、第1回” 何かがいつもと違う” その違和感で勝負を決める! かくれんぼマスターになる! .
Emer-Log, 32 : 113-116, 2019.
- 33) 妹尾聡美.
非典型的な救急画像はこう見抜く、第1回” 何かがいつもと違う” その違和感で勝負を決める!” 可能性” から” 確定診断” につなげるために.
Emer-Log, 32 : 91-95, 2019.

○学会発表

国内学会

- 1) 一ノ瀬 嘉明.
救急・IVR を支援する CT データのポストプロセッシング.
第75回日本医学放射線学会総会 ランチョンセミナー 28, 神奈川, 4月, 2016.
- 2) 一ノ瀬 嘉明.
37. 救急 (外傷②) .
第45回日本 IVR 学会総会, 愛知, 5月, 2016.
- 3) 森本 公平.
正中弓状靭帯圧迫症候群に伴う動脈瘤破裂 - 靭帯切除後の動脈形態の経時変化 - .
第28回関東 IVR 研究会, 東京, 7月, 2016.
- 4) 佐藤 文恵.
パッキング・TAE 後も出血が持続し、手術で肝静脈・門脈損傷が判明した重症肝損傷の1例.
第52回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京, 9月, 2016.
- 5) 一ノ瀬 嘉明.
時間を意識した外傷画像診断 - いざ、外傷診療の最前線へ - .
第52回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 東京, 9月, 2016.
- 6) 妹尾 聡美.
歯ブラシ誤飲の2症例.
第70回国立病院総合医学会, 沖縄, 11月, 2016.

- 7) 妹尾 聡美.
DIRECT 研究会内因性診断セミナー報告.
第 44 回日本救急医学会総会・学術集会, 東京, 11 月, 2016.
- 8) 森本 公平.
急性腹症の画像診断:CT.
第 36 回日本画像医学会, 東京, 2 月, 2017.
- 9) 妹尾 聡美.
動脈性出血を伴う骨盤骨折に対する IVR 治療について.
第 36 回日本画像医学会, 東京, 2 月, 2017.
- 10) 池田 慎平.
正中弓状靭帯圧迫症候群による内動脈破裂に対しコイル塞栓術と靭帯切除を施行した 2 例.
第 53 回日本腹部救急医学会総会, 神奈川, 3 月, 2017.
- 11) 一ノ瀬 嘉明.
シンポジウム 救急 IVR の現状と未来:外傷 IVR の特殊性と目指すべき方向性.
第 46 回日本 IVR 学会総会, 岡山, 5 月, 2017.
- 12) 一ノ瀬 嘉明.
重症外傷を想定した止血術としての IVR トレーニング.
第 64 回日本実験動物学会総会, 福島, 5 月, 2017.
- 13) 岡田 一郎, 小原 佐衣子, 一ノ瀬 嘉明, 森本 公平, ほか.
3b 型肝損傷 (肝静脈損傷合併例)―手術及び術後合併症に苦慮した 1 例―.
第 31 回日本外傷学会総会・学術集会, 神奈川, 6 月, 2017.
- 14) 妹尾 聡美.
当直帯で技師に求めるもの - あなたの SCAN を治療につなげる -.
国立病院関東甲信越放射線技師会第 48 回学術研究会, 東京, 7 月, 2017.
- 15) 小原 佐衣子.
診断に苦慮した急性腹症 (内臓播種性水痘の 1 例) .
第 53 回日本医学放射線学会秋期臨床大会, 愛媛, 9 月, 2017.
- 16) 小原 佐衣子, 一ノ瀬 嘉明.
臨床的に SAM が疑われた腹部内臓動脈瘤破裂の 4 例.
第 45 回救急医学会総会, 大阪, 10 月, 2017.
- 17) 湯川 友貴.
当院での REBOA/IABO 使用症例を振り返る .
第 30 回関東 I V R 研究会, 東京, 7 月, 2018.

- 18) 妹尾 聡美.
経皮経胃のドレナージに難渋した WON(walled-off necrosis) の一例.
第 30 回関東 I V R 研究会, 東京, 7 月, 2018.
- 19) 早川和重.
特別企画 3 平成時代の放射線医学の進歩 Part2 「平成時代の放射線治療の進歩：
JASTRO の発展とともに」.
第 54 回日本医学放射線学会 秋季臨床大会, 福岡, 10 月, 2018.
- 20) 一ノ瀬 嘉明.
外傷診療の最前線 -IVR がより早く, より安全になる CT 情報活用法.
第 46 回日本救急医学会総会・学術集会, 神奈川, 11 月, 2018.
- 21) 一ノ瀬 嘉明.
Basic からの Step Up 救急画像：外傷編.
第 38 回日本画像医学会 学術集会, 東京, 3 月, 2019.

○学術研究会／セミナー等

- 1) 一ノ瀬 嘉明.
「チームで挑め！緊急 IVR ～これだけは知っておきたい基礎知識」.
第 11 回いばらき中央救急撮影研究会, 茨城, 6 月, 2016.
- 2) 一ノ瀬 嘉明.
「救急 C T を活用するために知っておきたい 3 つの P」.
第 2 回群馬東芝 CT 懇話会, 群馬, 7 月, 2016.
- 3) 一ノ瀬 嘉明.
研修医のための外傷画像診断入門塾.
救急画像診断セミナー, 大阪, 7 月, 2016.
- 4) 妹尾 聡美.
救急医療に求めるもの - 救急医の頭の中を覗いてみませんか? -.
第 9 回 3 DPACS 研究会, 東京, 11 月, 2016.
- 5) 一ノ瀬 嘉明.
beyond FACT! 外傷全身 CT の読み方、活かし方.
第 284 回 open film conference, 群馬, 11 月, 2016.
- 6) 森本 公平.
Fast and Fabulous! 外傷診療に求められる時間を意識した IVR のあり方.
第 487 回東京アンギオ IVR, 東京, 1 月, 2017.

- 7) 一ノ瀬 嘉明.
苦手克服！急性腹症 基本のき.
平成 28 年度研修医スキルアップセミナー, 神奈川, 2 月, 2017.
- 8) 一ノ瀬 嘉明.
腹部領域の外傷画像診断～放射線科医として外傷診療の最前線へ.
第 20 回関西 Radiology Update 講演会, 大阪, 3 月, 2017.
- 9) 佐藤 文恵.
Stanford type B 偽腔開存型急性大動脈解離による SMA 真腔狭窄、腸管虚血に対し
SMA ステントを留置した 1 例.
第 490 回東京アンギオ会, 東京, 5 月, 2017.
- 10) 一ノ瀬 嘉明.
そのまま帰してはいけない画像所見～胸部.
吉祥寺画像セミナー, 東京, 6 月, 2017.
- 11) 妹尾 聡美.
救急画像をさらに理解するために－その病態生理と成因に迫る！－.
第 27 回メディカルイメージングフォーラム, 7 月, 2017.
- 12) 一ノ瀬 嘉明.
他科の「困った」に応える！肝胆膵 IVR かけこみ寺.
日本放射線科専門医会・医会ミッドサマーセミナー, 兵庫, 7 月, 2017.
- 13) 一ノ瀬 嘉明.
今度こそ覚える！体幹部の動脈.
第 10 回 日本 IVR 学会 INE ステップアップセミナー, 東京, 8 月, 2017.
- 14) 妹尾 聡美.
疾患の病態と成因に迫る～あなたの scan で全てを決める！～.
第 2 回 Miyagi ER Technical Meeting, 宮城, 10 月, 2017.
- 15) 一ノ瀬 嘉明.
苦手克服！救急画像診断、ここがポイント.
和歌山ブラッシュアップ臨床セミナー, 和歌山, 10 月, 2017.
- 16) 田中 太郎.
骨盤骨折に対する経カテーテル的動脈塞栓術 (TAE) に伴い膀胱壊死を発症した症例.
第 5 回救急・外傷 IVR 症例検討会, 東京, 12 月, 2017.
- 17) 森本 公平.
急性腹症 CT 診断－見落としを防ぐコツとテクニク－.
静岡県総合画像診断研究会総会, 静岡, 1 月, 2018.

- 18) 妹尾 聡美.
救急現場に役立つ scan を！－救急画像の行方を私と追ってみませんか？－.
第 72 回千葉撮影技術研究会, 千葉, 1 月, 2018.
- 19) 一ノ瀬 嘉明.
外傷患者を救うために、放射線科医が知っておきたい 6 つのこと.
日本放射線科専門医会・医会ミッドウインターセミナー, 福岡, 1 月, 2018.
- 20) 池田 慎平.
卵管捻転の一例.
東京レントゲンカンファレンス, 東京, 2 月, 2018.
- 21) 一ノ瀬 嘉明.
急性腹症 CT 基本のき.
レジデントスキルアップセミナー, 神奈川, 2 月, 2018.
- 22) 一ノ瀬 嘉明.
放射線ヒヤリハット～日常診療に潜むおとし穴.
第 8 回救急放射線セミナープレミアム, 東京, 5 月, 2018.
- 23) 田中 太郎.
骨盤骨折に対する経カテーテル的動脈塞栓術 (TAE) に伴い膀胱壊死を発症した症例.
第 6 回救急・外傷 IVR 症例検討会, 東京, 5 月, 2018.
- 24) 一ノ瀬 嘉明.
外傷患者を救うための画像診断と IVR ～外傷診療の最前線で放射線科医の力をどう活かすか.
京都大学画像診断初期セミナー, 京都, 5 月, 2018.
- 25) 一ノ瀬 嘉明.
多発外傷と救急疾患～こう読めばコワくない！研修医のための攻略法.
第 14 回前期臨床研修医のための画像診断セミナー, 東京, 6 月, 2018.
- 26) 池田 慎平.
傍卵巣腫による卵管捻転の一例.
第 28 回日本救急放射線研究会, 福岡, 10 月, 2018.
- 27) 田中 太郎.
東京アンギオ Case of month.
第 501 回東京アンギオ IVR 会, 東京, 11 月, 2018.
- 28) 一ノ瀬 嘉明.
救急 CT に必ず強くなる 5 つのポイント.
第 26 回びわこ臨床研修ネットワーク学術講演会, 滋賀県, 2 月, 2019.

29) 一ノ瀬 嘉明.
苦手克服！救急 CT 診断 基本のき.
レジデントスキルアップセミナー, 神奈川, 2月, 2019.

30) 佐藤 文恵.
ホスホグリセリド結晶沈着症の一例.
第 390 回東京レントゲンカンファレンス, 東京, 2月, 2019.

31) 一ノ瀬 嘉明.
救急患者の命を救う CT の活かし方.
関西 CT ユーザー会, 大阪, 3月, 2019.

○座長

1) 早川 和重.
がん放射線治療と免疫チェックポイント阻害剤.
日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会, 京都, 10月, 2018.

2) 早川 和重.
ワークショップ 12 脳転移に対する治療 (SRS・WBI・分子標的・免疫).
第 59 回日本肺癌学会学術集会, 東京, 12月, 2018.

○市民公開講座

1) 森本 公平.
大血管疾患の治療.
災害医療センター市民公開講座, 東京, 11月, 2017.

2) 早川 和重.
市民公開講座 1 「放射線治療が得意ながん」「食道がん、肺がん」.
日本放射線腫瘍学会第 31 回学術大会, 京都, 10月, 2018.

婦 人 科

1. 診療体制・診療方針

10年以上常勤医不在であった産婦人科だが、2017年4月より日本大学産婦人科学教室からの派遣により婦人科領域において相田医長、村瀬医師の2人の常勤医師と、手術応援で派遣される非常勤医による常勤体制に入ることができた。

診療内容は、北多摩地区の中核病院として婦人科一般を取り扱い、婦人科腫瘍（子宮筋腫、卵巣腫瘍、子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌など）に積極的に対応している。

良性疾患の手術に対して、基本的には腹腔鏡手術・子宮鏡手術で対応しており、専門外来を設けて骨盤臓器脱（子宮脱、膀胱瘤、直腸瘤、尿失禁の患者様）の患者に対して積極的に手術を行っている。特に腹腔鏡下仙骨腔固定術（IRCAD式）を導入し、再発率の低下を目指した治療を行っている。

また立川市の子宮頸癌検診指定医療機関であり、子宮頸がん細胞診、コルポスコピー下組織診、ホルミウムYAGレーザーを用いた子宮腔部円錐切除などの様々な方法を用いて子宮頸がんの早期発見、早期治療に努めている。現在の時点ではマンパワーの関係と医師の専門性などにより周産期領域、不妊・内分泌領域の専門的な診療は控えており今後の課題として残している。

2. 診療実績

【入院】

	平成 29 年度	平成 30 年度
入院数（延数）	1,789 名	2,533 名
退院数（延数）	247 名	332 名
平均入院患者数	4.9 名	6.9 名
平均在院日数	7.3 日	7.7 日

【外来】

	平成 29 年度	平成 30 年度
外来患者数（延数）	2550 名	3357 名
平均外来患者数	10.5 名	13.8 名
紹介患者数	234 名	264 名

	平成 29 年度	平成 30 年度
開腹手術	74 件	54 件
腹腔鏡下手術	73 件	128 件
子宮鏡下手術	37 件	49 件
その他（経膈手術）	15 件	20 件
総手術数	199 件	251 件

術式について

腹式単純子宮全摘術	35 件	22 件
全腹腔鏡下子宮全摘術	20 件	63 件
腹式子宮筋腫核出術	4 件	4 件
腹腔鏡補助下筋腫核出術	2 件	9 件
開腹附属器摘出術 卵巣腫瘍摘出術	11 件	2 件
腹腔鏡下附属器摘出術 卵巣腫瘍摘出術	42 件	45 件
腹式仙骨膈固定術	1 件	0 件
腹腔鏡下仙骨膈固定術	9 件	10 件
膈式子宮全摘術 + 膈壁形成術	5 件	5 件
子宮鏡下筋腫核出術	23 件	33 件
子宮鏡下ポリープ摘出術	14 件	16 件
レーザー円錐切除術	9 件	13 件
外陰部血腫切除術	1 件	1 件
腹腔鏡下膀胱膈癒閉鎖術	0 件	1 件
外陰部腫瘍摘出術	0 件	1 件
その他	0 件	2 件

3. 臨床研究業績

【平成 29 年度】

○原著論文

- 1) 田代浩徳、宮本新吾、梶田賢司、万代昌紀、坂口勲
本邦における卵巣奇形腫を伴う抗 NMDA 受容体抗体脳炎の現状

○学会発表

・梶田賢司

Usefulness of complete resection of bladder endometriotic lesions

第 69 回日本産婦人科学会学術講演会 2017.4

Issue remodeling by reninangiotensin system is uncontrolled in the endometriotic lesion and eutopic endometrium of endometriosis case

第 69 回日本産婦人科学会学術講演会 2017.4

Role of Type Interferon and IRF-7 in anti-viral responses at the placenta

第 69 回日本産婦人科学会学術講演会 2017.4

当科における神経内分泌癌 29 症例と部検 13 症例の検討

第 69 回日本産婦人科学会学術講演会 2017.4

・村瀬隆之

ヒト脱落膜マスト細胞の解析と脱落膜培養マスト細胞の樹立

第 69 回日本産婦人科学会学術講演会 2017.4

Department of Gynecology, National Hospital Organization Disaster Medical Center, Tokyo, Japan

第 46 回日本免疫学会 2017.12

【平成 30 年度】

○学会発表

- 1) 村瀬隆之

Effects of pandemic H1N1 2009 influenza virus infection on maternal and fetal in pregnant model

第 47 回日本免疫学会 2018.12

麻 醉 科

1. 診療体制・診療方針

診療体制

手術部長・麻酔科医長、 窪田靖志（麻酔科標榜医）

常勤医師 5人～7人（産休・育休含む）（うち1人は標榜医ではない、専門医を2～3人含む）
非常勤医師 2～3人／日

曜日により5～6列の定時手術管理、1列以上の緊急手術管理を行っている。夜間・休日は緊急手術1列に対応している。

通常の術前診察・術後診察と、リスクの高い症例や休日入院する症例に対する術前リスク評価外来・術前診外来を行っている。

診療方針

迅速に確実に安全に麻酔業務を行うことをモットーとする。

日々、自分たちの業務を振り返り、さらに効率化できないか、安全性を増すことはできないかを考えていく。

手術前リスクの高い患者様、侵襲度の高い手術を受けられる患者様には特に、生活や背景、個人や家族の思いに寄り添った術前説明を行う。

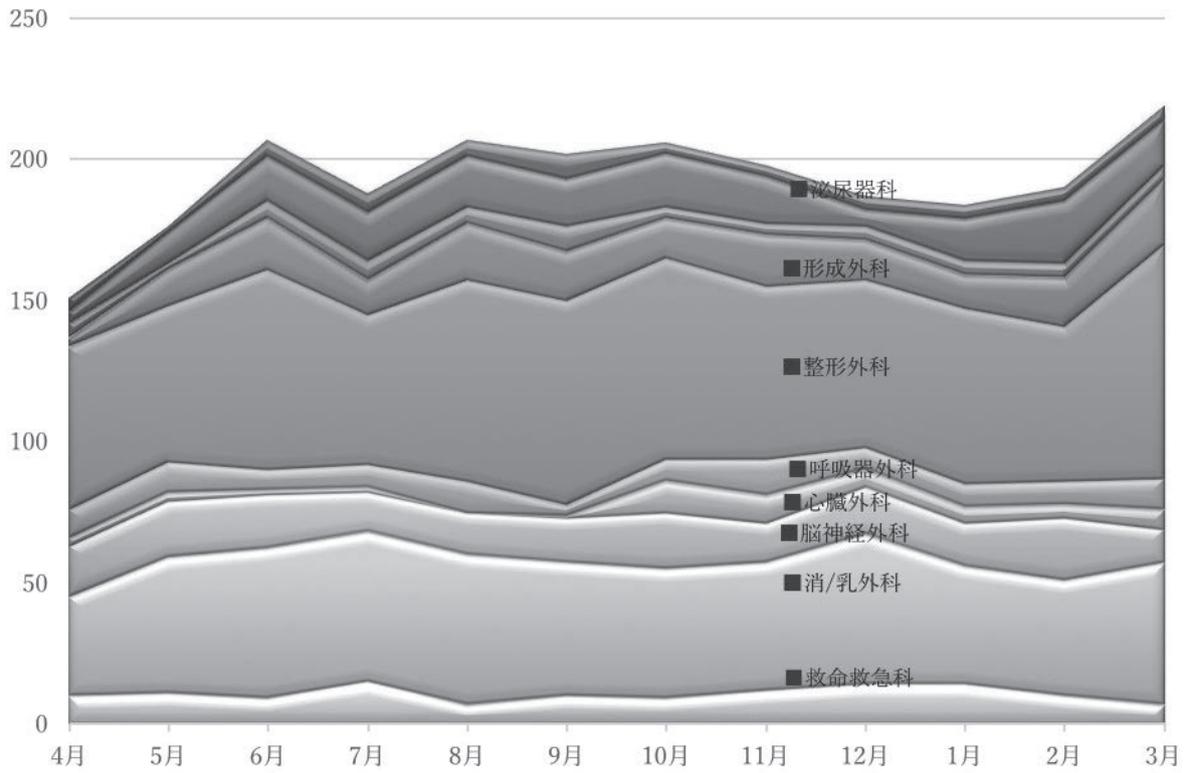
日々の診療で常にコスト意識を持ち、医療材料や医療費、人件費の無駄遣いになっていないかを考えていく。

2. 診療実績

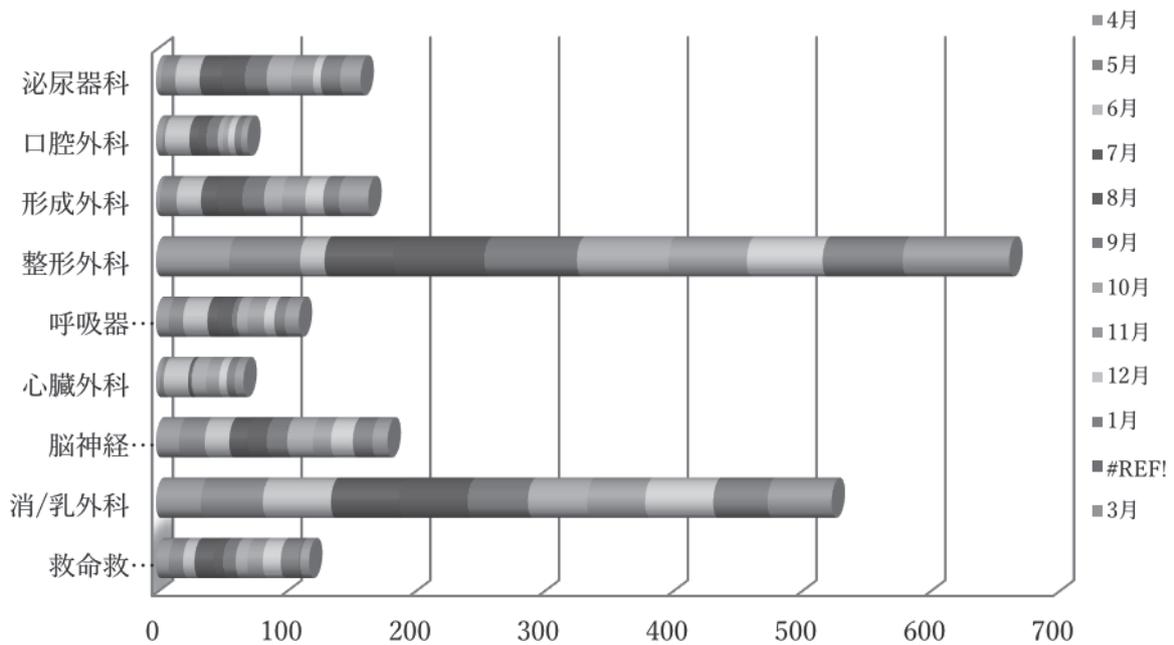
2016年度 科 / 月別 麻酔科管理の手術件数（自科は含まない）

2016年	救急科	消/ 乳外科	脳神経 外科	心臓外科	呼吸器 外科	整形外科	形成外科	口腔外科	泌尿器科	月合計
4月	10	35	18	3	10	57	3	5	4	145
5月	11	48	20	3	11	55	13	2	11	174
6月	9	53	19	2	7	71	18	6	16	201
7月	15	53	14	2	8	53	12	7	17	181
8月	7	53	15	0	11	71	20	6	18	201
9月	10	47	16	1	4	72	17	9	17	193
10月	9	46	20	11	8	71	14	4	19	202
11月	12	45	14	10	13	61	18	4	17	194
12月	14	53	17	6	8	59	14	5	6	182
1月	14	42	15	6	8	62	12	5	15	179
2月	10	41	22	5	8	55	17	5	22	185
3月	7	50	12	7	11	83	23	5	16	214
合計	128	566	202	56	107	770	181	63	178	2,251

2016年度【麻醉科管理】手術件数

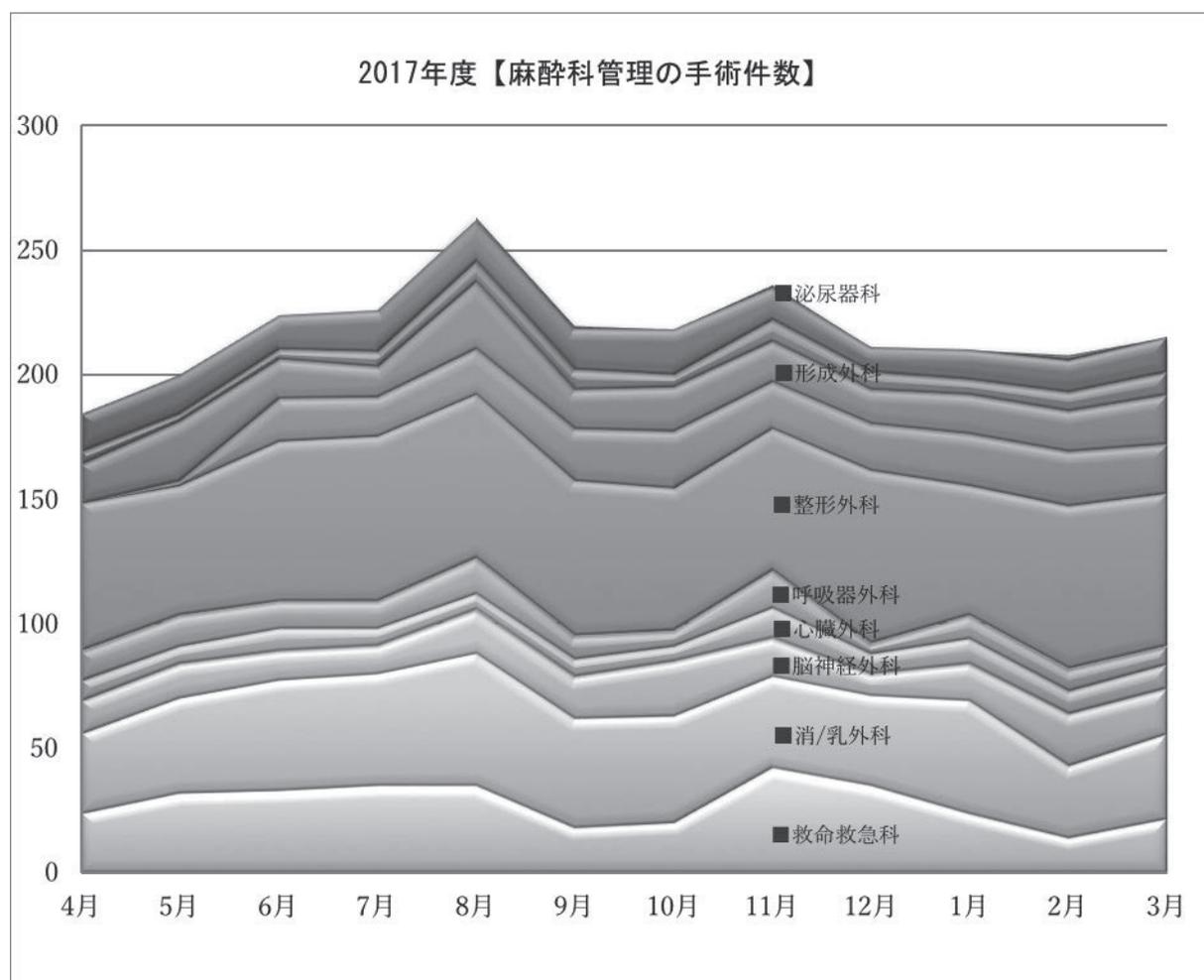


2016年 麻醉科管理

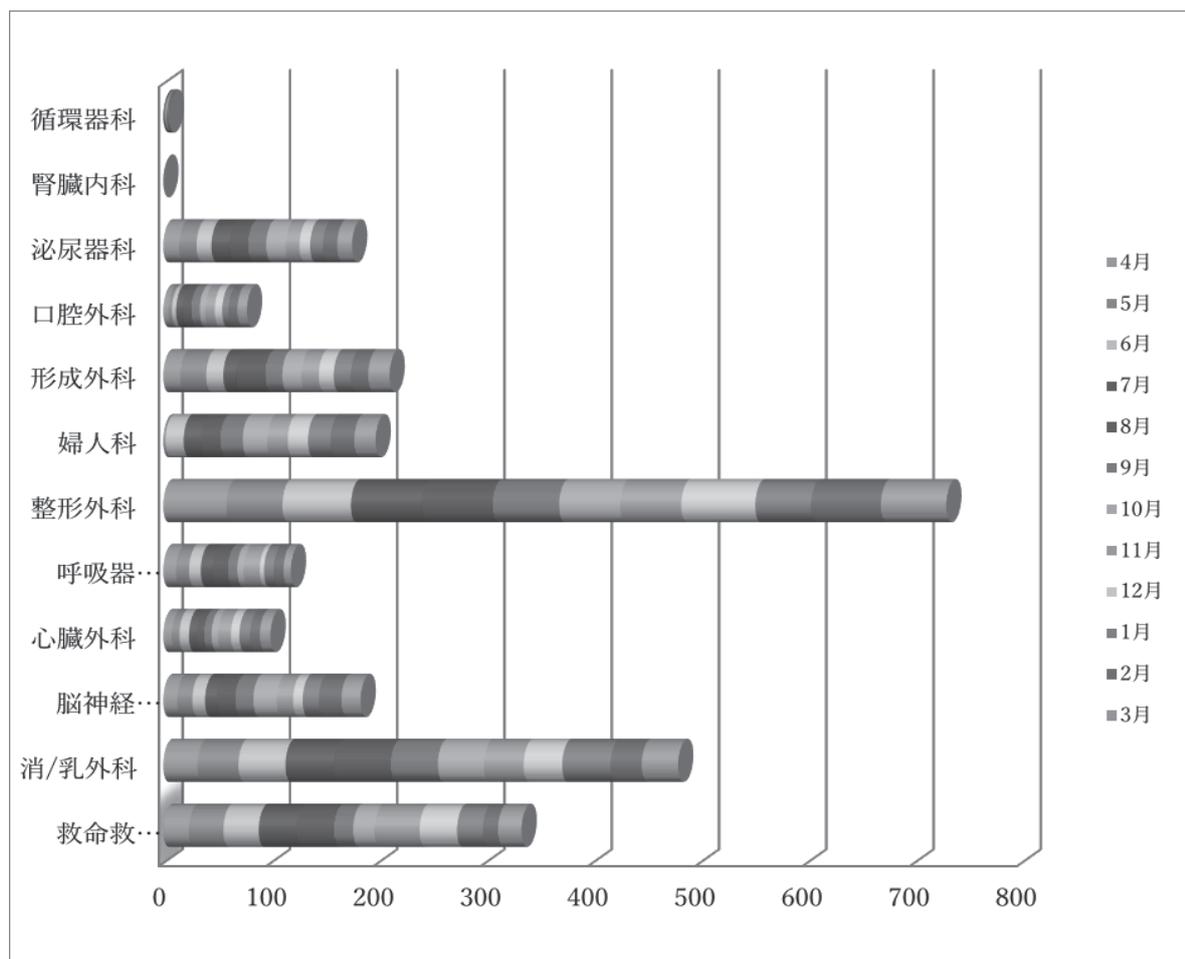


2017年度 科 / 月別 麻酔科管理の手術件数（自科は含まない）

2017年	救命救急科	消/乳外科	脳神経外科	心臓外科	呼吸器外科	整形外科	婦人科	形成外科	口腔外科	泌尿器科	循環器科	月合計
4月	24	32	13	8	12	59	0	16	5	15	0	184
5月	32	38	14	7	12	52	2	24	3	16	0	200
6月	33	44	12	9	11	64	17	16	4	14	0	224
7月	35	45	11	7	11	66	16	12	6	17	0	226
8月	35	53	17	7	14	66	18	27	8	17	1	263
9月	18	44	17	7	9	62	21	16	8	17	1	220
10月	20	43	22	6	6	57	23	18	5	18	0	218
11月	42	37	15	12	15	57	19	16	9	13	1	236
12月	35	36	9	8	4	69	19	14	7	10	0	211
1月	24	45	15	10	9	52	21	16	6	12	0	210
2月	14	29	21	9	9	65	22	16	8	13	2	208
3月	22	34	18	10	7	61	20	20	9	14	0	215
合計	334	480	184	100	119	730	198	211	78	176	5	2,615



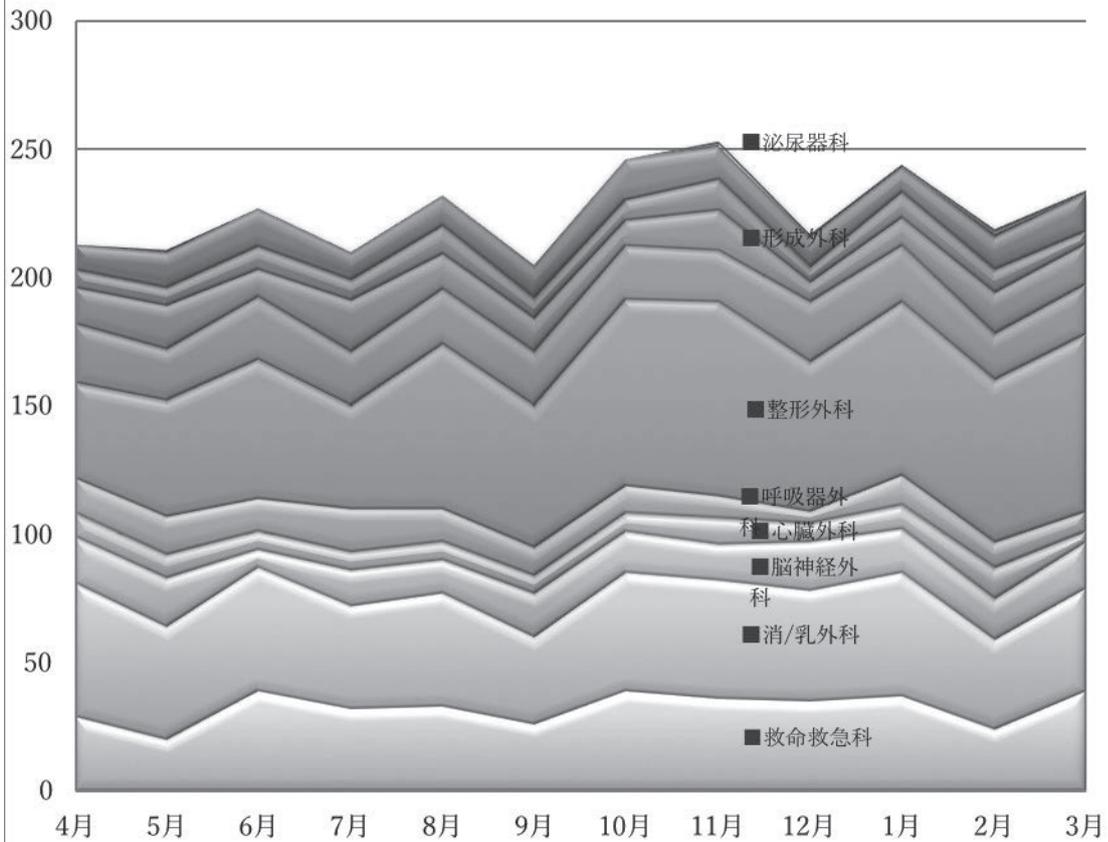
2017年度 科別麻酔科管理件数



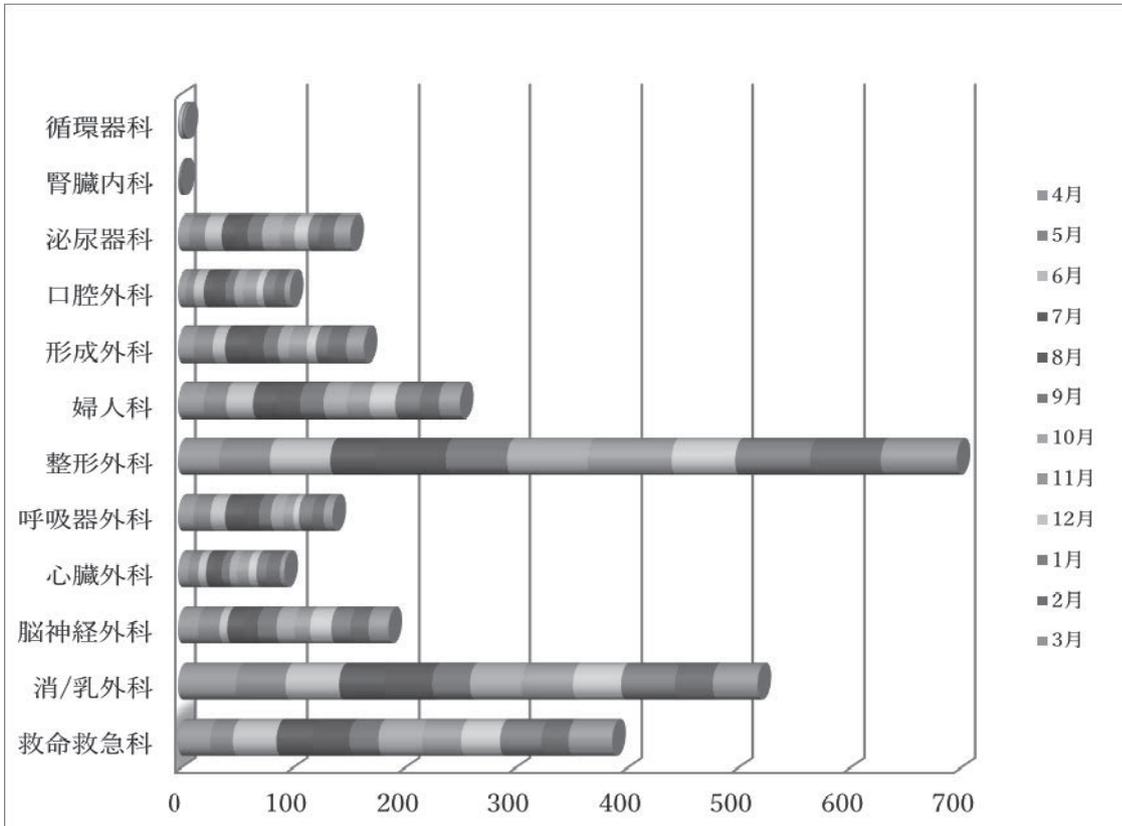
2018年度 科 / 月別 麻酔科管理の手術件数 (自科は含まない)

2018年	救命救急科	消/乳外科	脳神経外科	心臓外科	呼吸器外科	整形外科	婦人科	形成外科	口腔外科	泌尿器科	腎臓内科	循環器科	月合計
4月	29	52	18	9	14	37	23	14	7	10	0	0	213
5月	20	44	19	9	15	45	20	17	7	14	0	1	211
6月	39	48	7	7	13	54	24	11	9	15	0	0	227
7月	32	40	14	7	17	40	21	20	8	11	0	0	210
8月	33	44	13	7	13	64	21	14	11	12	0	0	232
9月	26	34	17	7	11	55	21	13	8	13	0	0	205
10月	39	46	16	7	11	72	21	10	8	16	0	0	246
11月	36	46	14	10	9	75	20	16	12	13	1	1	253
12月	35	43	19	7	5	58	23	8	6	12	0	1	217
1月	37	48	17	9	12	67	22	11	10	10	0	1	244
2月	24	35	16	12	10	63	18	16	9	13	2	1	219
3月	39	40	18	4	8	69	19	16	5	15	0	1	234
合計	389	520	188	95	138	699	253	166	100	154	3	6	2,711

2018年度【麻醉科管理手術件数】



2018年度 科別麻醉科管理件数



3. 臨床研究業績

○学会発表

A 口頭発表—（国際学会→国内学会）

2016 年度

- 1) 小池 真純, 辻 大介, 只野 亮, 竹田 智美, 片山 あつ子, 窪田 靖志, 小原 佐衣子, 高田 浩明, 伊東 尚, 米山 久詞, 岡田 一郎, 霧生 信明, 加藤 宏. 救命救急科医師との連携により救命し得た術中発症肺動脈損傷の 1 例. 日本救急医学会関東地方会、宇都宮、2 月、2017.

2017 年度

- 1) 吉田 弘毅, 熊倉 英高, 窪田 靖志, 大柴 福子, 伊藤 豊. 手術室副看護師長併任下での周術期領域診療看護師の活動報告. 第 71 回国立病院総合医学会、高知、11 月、2017.

B ポスター発表（国際学会→国内学会）

- 1) 吉田 弘毅. ペースメーカー等デバイス挿入患者に対する周術期管理フローチャート導入に関する考察. 第 39 回日本手術医学会、東京、10 月、2017.

ペインクリニック外科

1. 概要

平成 27 年 4 月に新設された当時、『緩和医療内科』と合わせて 1 名体制で診療を行うため、院内では 2 つを統合した『緩和医療・ペインクリニック科』としてコンサルテーション診療を開始した。

外来業務としては、診療科として新設される以前の平成 26 年 12 月、前身の緩和ケア部会の構成メンバーによる輪番の緩和ケア外来を引き継ぎ、『がん治療サポート緩和ケアチーム』の外来として、当院かかりつけがん患者を対象とした『緩和ケア相談外来』を設置して、外来緩和ケア管理料の算定を開始し、新設時から、対象を地域のがん患者へ拡大した。また、『ペインクリニック外来』は、対象を当院かかりつけ患者に絞らず、非がん患者に対し平成 27 年 8 月に開設した。病棟業務は、『がん治療サポート緩和ケアチーム』として行い、新設前の平成 26 年 12 月より緩和ケア診療加算の算定を開始した。

平成 29 年 4 月、医師の赴任により『緩和医療内科』が独立し、7 月から緩和ケア病床が稼働することに合わせて、『緩和ケア相談外来』は『がん疼痛相談外来』へ、『ペインクリニック外来』は『痛みの外来』へ名称変更した。12 月緩和ケア病床閉鎖、『緩和医療内科』医師退職後も、名称の再変更は行っていない。

がん性疼痛治療を専門としており、薬物療法のみでなく、難治性疼痛に対して神経破壊や脊髄幹鎮痛など神経ブロック療法を駆使するため、院内製剤の作成・使用や硬膜外カテーテルの脊髄くも膜下腔への留置について、倫理委員会の承認を受けている。

教育面では、新設時に日本緩和医療学会認定研修施設に認定され、専門医取得を目指す医師の研修が可能となっている。また、現在、日本緩和医療学会専門医として、専門医取得を目指す武蔵村山病院の医師に対し、医師認定研修施設外研修の指導を行っている。

2. 実績

新規依頼患者数	入院	355 名	(うち非がん	43 名)
	外来	112 名	(うち非がん	85 名)
緩和ケア診療加算		4,013 件		
外来緩和ケア管理料		91 件		

3. 臨床研究業績

2016 年度

○学会発表

B ポスター発表

- 1) 白澤円、佐藤希笑
トラマドール徐放性製剤 (TRA-C) の使用経験.
第 21 回 日本緩和医療学会学術大会 (京都) ,6 月 ,2016 年 .
- 2) 佐藤希笑、白澤円、波山和美 .
苦痛のスクリーニング導入後、明らかになった情報提供の課題
第 21 回 日本緩和医療学会学術大会 (京都) ,6 月 ,2016 年 .
- 3) 竹田智美、辻大介、高田浩明、白澤円、野村まなみ、窪田靖志 .
術後下肢麻痺に硬膜外血腫を疑い MRI により脊柱管狭窄であった 症例
第 57 回 日本麻酔科学会地方会 (東京) ,9 月 ,2017 年 .
- 4) 白澤円 .
がん患者のオピオイド性誘発性便秘 (opioid-induced constipation : OIC) に対するナルデメジン使用の検討
第 52 回 日本ペインクリニック学会 ,7 月 ,2018 年 .

○学術研究会 座長

- 1) O19 痛みの基礎研究, ペインクリニック・神経ブロック, 非薬物療法 (患者教育など),
トータルペイン, その他の痛みに関するもの
第 21 回 日本緩和医療学会学術大会 (京都) ,6 月 ,2016 年

歯科口腔外科

1. 診療体制・診療方針

歯科口腔外科は常勤歯科医師3名（医長岩成、西村、小林）・非常勤歯科医師4名（島田、姜、大野、西橋）で診療を行っている。

日本口腔外科学会指導医専門医1名、専門医1名、認定医4名、有病者歯科医療学会指導医2名、顎顔面インプラント学会指導医1名、日本口腔科学会指導医専門医1名が資格を有している。

担当する疾患は口腔顎顔面領域のすべての疾患を対象とし、埋伏歯、歯科インプラントに関する諸症状、顎顔面外傷、顎変形症（下顎前突症、顔面非対称）、口腔先天奇形（唇裂、顎裂、口蓋裂）、口腔腫瘍（口腔悪性腫瘍、口腔良性腫瘍、歯源性腫瘍等）、嚢胞性疾患（含歯性嚢胞、歯根嚢胞等、軟部組織嚢胞）、口腔粘膜疾患（口腔白板症、口腔扁平苔癬）、歯性感染症（顎骨骨髄炎、顎骨周囲炎）、唾液腺疾患（唾液腺腫瘍、唾液腺炎）、埋伏歯、口腔乾燥症、顎関節疾患、神経疾患（三叉神経痛、顔面神経麻痺）、舌痛症、他あらゆる口腔顎顔面領域の疾患に対応している。

2. 診療実績（平成28年4月から平成31年3月まで）

外 来

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
患者延数	5,925名	9,268名	10,457名
平均患者数	24.4名	38.0名	42.9名
紹介患者延数	840名	1,168名	1,163名

入 院

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
新入院患者数	90名	90名	110名
入院数（延数）	807名	752名	864名
退院数（延数）	90名	88名	113名
死亡数	1名	0名	0名
一日平均入院患者数	2.2名	2.1名	2.4名
平均在院日数	8.9日	8.4日	7.7日

3. 臨床研究業績

○著書

- 1) 岩成進吉 有病者歯科学 第1版 P85-90 2018年2月20日、永末書店

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 中西宏司、岩成進吉、小林香織、
テリパラチドにより良好な治療結果が得られたビスフォスフォネート関連顎骨壊死の1例
第61回日本口腔外科学会総会、10月2016年

B ポスター発表

- 1) 岩成進吉、西村 敏、小林香織、島田奈緒美、姜 世林、西澤智香子、
口蓋に生じた悪性黒色腫の一例
第64回日本口腔外科学会総会、10月2019年
- 2) 小林香織、岩成進吉、西村 敏、島田奈緒美、姜 世林、
当院における周術期等口腔機能管理の現状
第73回国立病院総合医学会、11月2019年

○学術研究会 / セミナー / 座長等 (医療者対象)

- 1) 岩成進吉 国立市歯科医師会 学術講演会 2019年9月18日

治 験 管 理 室

1. 概要

治験管理室は臨床研究部の一部門として平成17年4月に設置された。現在、臨床研究部長のもと、治験管理室長（血液内科医長兼任）、副治験管理室長（神経内科医長兼任）、治験事務局長（薬剤部長兼任）、治験事務局次長2名（副薬剤部長兼任、業務班長兼任）、治験主任1名（専任）、臨床研究コーディネーター（CRC）4名（専任）、治験事務員1名（専任）の体制で、治験の管理を行っている。

治験管理室の業務は主に治験事務局業務、CRC業務、治験薬管理業務である。治験審査委員会（IRB）は原則月1回開催している。1つの治験は主担当・副担当のCRC2名担当制とし、治験の倫理性、科学性、信頼性を確保した、質の高い治験実施を心掛けている。また、平成27年よりSMO（Site Management Organization：治験施設支援機関）を導入しており、治験課題数の急激な増加にも対応可能な体制を整えている。

平成28～30年度は、(1) 治験課題数・請求金額の増加、(2) 治験の質の向上、および(3) 人員・設備整備を目標として、以下の取り組みを行った。

(1) 治験課題数・請求金額の増加

①新規治験獲得ルートには、1) 製薬会社からの直接依頼、2) 国立病院機構（NHO）本部からの治験参加意向調査、3) SMOからの治験紹介、の3つのルートがある。製薬会社からの直接依頼は、治験実施経験の多い診療科に限定されるため、治験実施診療科の分散化のためには、NHO本部、SMOからのルートの活用が有用である。これらの治験紹介があった際には、治験管理室が介入し、特に治験未実施診療科への呼びかけを積極的に行うことにより、治験実施診療科の分散化を図った。平成28～30年度は、新規治験29件のうち、NHO本部からの紹介により、7件の新規治験の獲得に至った。②治験手順は年々複雑化し、それに比例して治験に係る業務は煩雑となっている。現状の治験業務内容に見合った研究費の設定を目的として、平成28年度に研究費の算定方法の見直しを行った。これにより、業務の実態に相応した研究費の金額設定が可能となった。

(2) 治験の質の向上

①ICH-E6（R2）ガイドラインに「品質マネジメント」に係る記載が盛り込まれたことに伴い、治験実施における品質マネジメントシステム構築への取り組みを開始した。治験業務マニュアルを作成し、適宜見直し、必要時には改訂を行っている。逸脱発生時には統一した書式に逸脱内容を記録することとし、事例の収集と分析、再発防止策の検討、および治験管理室内での情報共有に努めた。また、特に検討が必要と考えられる事例については、治験管理室内にて事例検討を行い、治験プロセスを見直すことにより、治験の質の向上を図っている。②治験を実施する医師の質向上を目的として、平成30年度より治験責任・分担医師に対する講習会を開始した。医師である治験管理室長からは、治験を実施する上で医師に求められる責任、被験者の安全性確保、倫理観の重要性等を特に強調して講義を行った。また、研修医に対しても治験の講義を行い、治験に対する関心を高めるとともに、健全な倫理観を植え付けることができた。

(3) 人員・設備整備

人員整備に関しては、受託研究費請求金額の実績が評価され、平成 29 年度に看護師 CRC1 名、平成 30 年度に薬剤師 CRC1 名の定員化（増員）に至った。さらに、治験文書の長期保管のため、院内倉庫に治験用スペースの確保、治験依頼者による電子カルテ閲覧場所（個室）の確保等、設備整備を介して治験支援体制を強化できた。

2. 実績

○治験実施状況の推移

	治験課題数			ランキング (NHO 全施設中)
	合計数	継続課題数	新規課題数	
平成 28 年度	44	31	13	19 位
平成 29 年度	43	36	7	23 位
平成 30 年度	45	36	9	21 位

○実施診療科別治験課題数の推

診療科	血液 内科	呼吸器 内科	循環器 内科	腎臓 内科	神経 内科	形成 外科	救急科	消化器 内科	膠原病・ リウマチ 内科
平成 28 年度	30 (8)	6 (3)	4 (1)	1 (1)	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0
平成 29 年度	32 (5)	6 0	3 (1)	1 0	0 0	0 0	0 0	1 (1)	0 0
平成 30 年度	33 (3)	5 (3)	3 0	0 0	1 (1)	0 0	0 0	2 (1)	1 (1)

3. 臨床研究業績等

○学会発表（ポスター発表）

【平成 28 年度】

- 1) 渡部 聖子、斎藤 さやか、藤田 祥子、綾部 美沙、北川 智子、関口 直宏。
重篤な有害事象報告を円滑に行うための支援体制の整備。
第 16 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2016 in 大宮, 大宮, 9 月, 2016 年。
- 2) 北川 智子、関口 直宏、古関 みちる、綾部 美沙、藤田 祥子、斎藤 さやか、
渡部 聖子、大林 正人、小井土 雄一。
災害医療センター治験管理室における治験推進への取り組み。
第 70 回国立病院総合医学会, 沖縄, 11 月, 2016 年。

【平成 29 年度】

- 1) 渡部 聖子、寺本 真理子、斎藤 さやか、藤田 祥子、綾部 美沙、北川 智子、
関口 直宏。
抗がん剤治験における CRC と通院治療センター看護師との連携。
第 17 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2017 in 名古屋, 名古屋, 9 月, 2017 年。

【平成 30 年度】

- 1) 関口 直宏、寺本 真理子、古関 みちる、佐藤 道恵、林 宏春、綾部 美沙、藤田 祥子、渡部 聖子、北川 智子。
当院における治験推進・治験管理 ～医師である治験管理室長の立場から～。
第 18 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2018 in 富山, 富山, 9 月, 2018 年.
- 2) 渡部 聖子、寺本 真理子、藤田 祥子、綾部 美沙、林 宏春、北川 智子、関口 直宏。
被験者対応の在り方について～治験終了後も安心して一般診療へ移行できるために～。
第 18 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2018 in 富山, 富山, 9 月, 2018 年.
- 3) 藤田 祥子、北川 智子、渡部 聖子、寺本 真理子、綾部 美沙、古関 みちる、佐藤 道恵、関口 直宏。
「治験管理室便り」発行による治験啓発活動について
第 18 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2018 in 富山, 富山, 9 月, 2018 年.

○学術研究会 / セミナー / 座長等

【平成 28 年度】

- 1) 北川 智子。
CRC の役割と研究協力者として必要な倫理的態度。
平成 28 年度初級者臨床研究コーディネーター養成研修, 東京, 5 月, 2016 年.

【平成 29 年度】

- 1) 北川 智子。
ブラウンバッグセミナー
これまでの治験環境の変化への対応と今後～医療機関と治験依頼者の役割を考える～。
第 17 回 CRC と臨床試験のあり方を考える会議 2017 in 名古屋, 名古屋, 9 月, 2017 年.

薬 剤 部

1. 概要

薬剤部では、常日頃より患者さんのために「くすりの効果を最大限に発揮させ、副作用を最小限に抑える」よう、安心して受けられる薬物療法に努めている。“くすり”あるところに“薬剤師”あり、そして、顔の見える薬剤師を心掛けている。

薬剤部長、副薬剤部長、主任薬剤師5名、薬剤師15名、薬剤助手2名の合計24名の職員で業務を行っている。

業務内容としては、調剤、注射薬個人別調剤、院内製剤、抗がん剤及びTPN製剤の無菌調製、薬剤管理指導、病棟薬剤業務、医薬品情報、医薬品管理、薬学生病院実務実習の受け入れ、治験薬調剤・調製、麻薬や特定生物由来製品の調剤・管理、広域災害時に備えた備蓄医薬品管理等を行っている。さらに、通院治療センターにおいてがん化学療法を受ける患者に服薬指導を行っている。

外来処方箋のほとんどは、医薬分業を鑑み院外処方としている。発行率は約85%である。がん化学療法が入院から外来への治療の移行にともない、通院治療センターで投与される抗がん剤無菌調製件数が増加している。そのため入院及び外来の抗がん剤無菌調製は1日20から30名分となり、24時間、365日体制で調製を行っている。

その他チーム医療の一員として他職種と協力し、医療安全、ICT・AST、精神科リエゾン、NST、緩和ケアなどに参画している。また、病棟でのカンファレンスに参加し、患者さんの最新の情報を把握し、薬剤管理指導業務や病棟薬剤業務をはじめとする薬剤師としての業務を遂行し、患者さんに対して質の高い医療を提供するように努めている。

2. 実績

①院外処方箋発行率

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
院外処方箋発行率 (%)	84.6	83.6	84.0

②調剤（処方箋）

		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入 院 (枚)		99,589	108,129	111,053
外 来 (枚)	外 来 院 内	13,482	14,908	14,252
	外 来 院 外	74,167	76,027	75,035

③調剤（注射箋）

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
入 院 (枚)	122,667	129,081	125,793
外 来 (枚)	26,104	27,426	29,057

④一般名処方加算件数

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
一般名処方加算 1 (件)	456	866	3,239
一般名処方加算 2 (件)	7,829	11,796	17,153

⑤薬剤管理指導

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
1. ハイリスク薬管理 (件)	8,068	7,207	7,235
2. 1 以外 (件)	4,192	3,476	3,510
合 計 (件)	12,260	10,683	10,745
麻薬指導加算 (件)	241	281	314
退院時薬剤情報管理指導 (件)	3,804	3,985	4,412

⑥病棟薬剤業務

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
病棟薬剤業務実施加算 1 (件)	20,436	22,483	23,557

⑦無菌調製

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
無菌製剤処理料 1 総実施件数	7,225	6,914	6,879
イ 閉塞式接続器具使用 請求件数	—	—	203
ロ イ以外の場合 請求件数	5,755	5,789	6,257
無菌製剤処理料 2 総実施件数	400	447	341
無菌製剤処理料 2 請求件数	324	343	243

⑧外来化学療法加算 1 及び外来化学療法における服薬指導件数

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
A : 15 歳以上 請求件数	3,799	3,583	3,760
B : 15 歳以上 請求件数	246	268	277
外来化学療法における服薬指導件数	669	478	184
請求件数	649	342	160

3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○学会発表

A 口頭発表

1) 澤村 星吾

レスキュー・ドーズに使用する医療用麻薬の自己管理に向けて
第 79 回関信地区国立病院薬剤師会例会, 2 月, 2017 年

B ポスター発表

濱野 愛里

Inpact of Half Dose CHOP combined with Rituximab Primary Therapy for Untreated Symptomatic Waldenstrom Macroglobulinemia
9th International Workshop on Waldenstrom Macroglobulinemia. October 2016.

1) 荒木 朋貴

当院救命病棟における定数薬削減に向けた取り組み
第 19 回日本臨床救急医学会総会学術集会, 5 月, 2017 年

2) 塩崎 友治

安全管理が必要な医薬品の服薬指導実施率向上に向けた取り組みについて
第 70 回国立病院総合医学会, 11 月, 2017 年

平成 29 年度

○学会発表

A 口頭発表

1) 百武 宏志

病棟薬剤師業務について
仁戸名ファーマシーセミナー, 10 月, 2017 年

2) 佐藤 真帆

薬剤管理指導業務の効率化～脳梗塞患者にテンプレートの使用を検討～
第 81 回関信地区国立病院薬剤師会例会, 2 月, 2018 年

B ポスター発表

1) 駒井 信子

当院血液内科におけるバンコマイシン血中濃度低下の要因分析
第 34 回日本 TDM 学会・学術大会, 9 月, 2017 年

2) 佐藤 真帆

薬剤管理指導業務の効率化～脳梗塞患者にテンプレートの使用を検討～
日本薬学会 第 138 年会, 3 月, 2018 年

平成 30 年度

○学会発表

B ポスター発表

濱野 愛里

Updated Analysis of Half-Dose CHOP Combined with Rituximab as Primary Therapy for Symptomatic Waldenström Macroglobulinemia: Single Institutional Experience in Japan
10th International Workshop on Waldenström' s Macroglobulinemia. October 2018.

○著書

1) 佐藤 真帆

薬剤管理指導業務の効率化～脳梗塞患者にテンプレートの使用を検討～
医薬ジャーナル；55:151 - 155,2019

2) 荒木 朋貴

敗血症性ショックにステロイド投与は有効か？不利益か？
ファルマシア；55 (1) ,72-72,2019

中央放射線部診療放射線科

1. 概要

中央放射線部診療放射線科では、各診療科からの依頼を受け放射線診断と放射線治療に従事し、医療用放射線を取扱い、装置の適正管理、線量管理、被ばく管理、法令遵守等に務めている。勤務シフトは2交代制を組んでおり、24時間365日体制で患者様の状態に合わせた適切な放射線医療の提供を心掛けている。

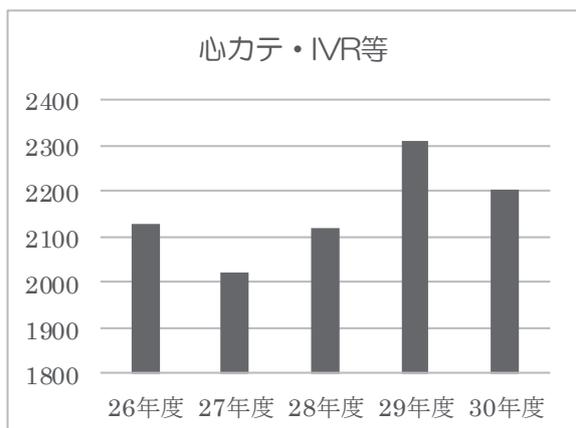
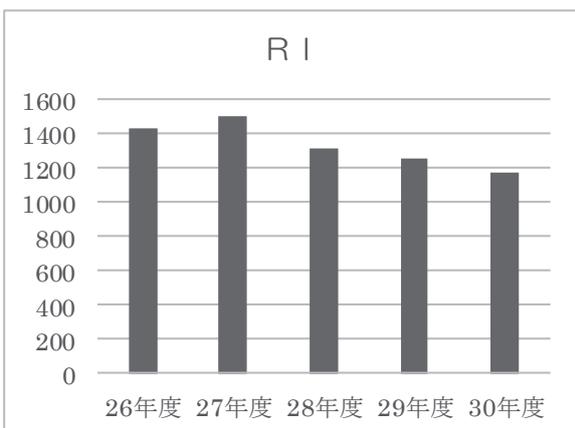
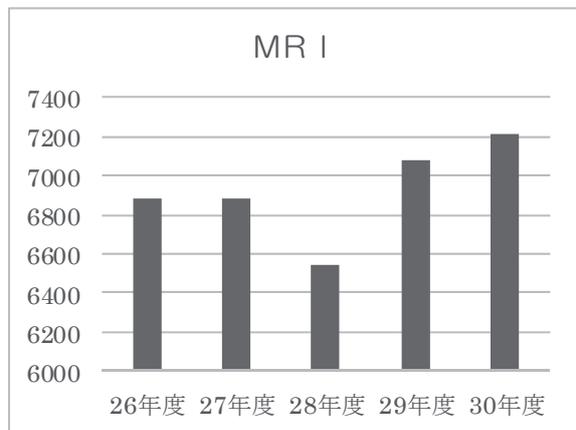
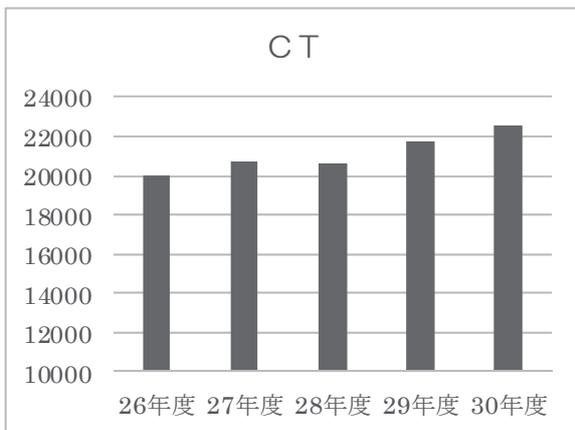
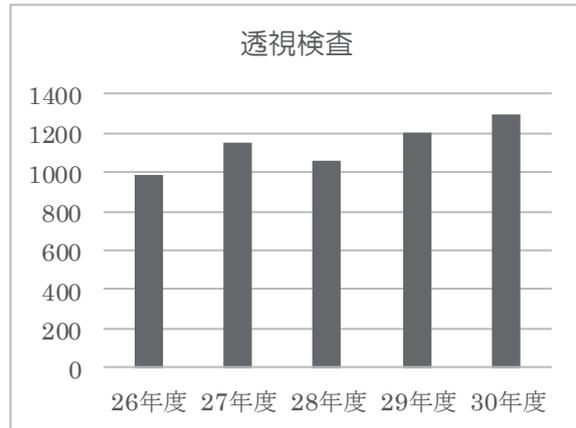
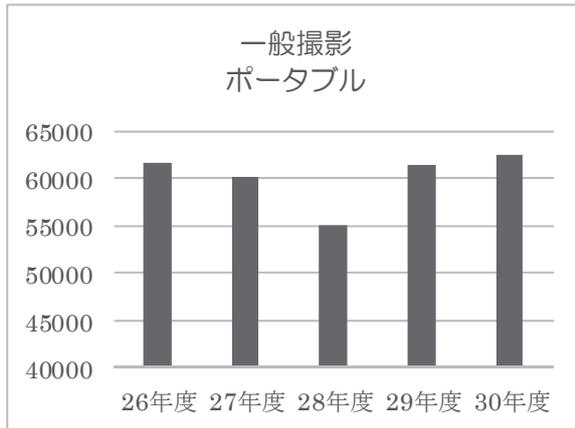
スタッフは、放射線診断医7名（うち非常勤2名）と放射線治療医3名（うち非常勤2名）、診療放射線技師26名（うち非常勤1名）、事務職員2名（うち非常勤1名）で構成され、一般撮影、乳腺撮影、歯科撮影、骨密度測定、超音波検査、X線透視、CT撮影、MRI撮影、血管撮影、RI検査、放射線治療等に従事している。診療業務の他にも救急・災害医療の発展と診療放射線技師の育成に努めており、認定機構が指定する実地研修施設の役割として救急撮影技術を推進に取り組んでいる。

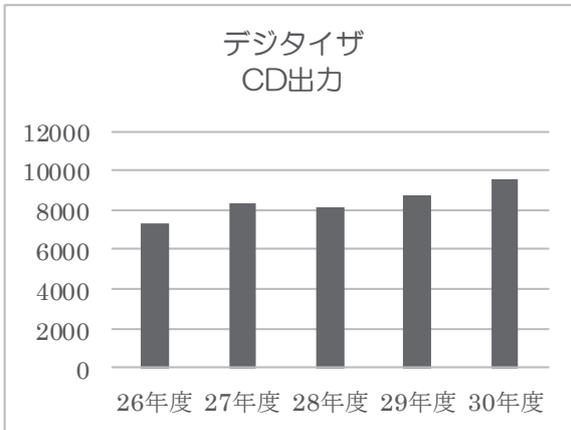
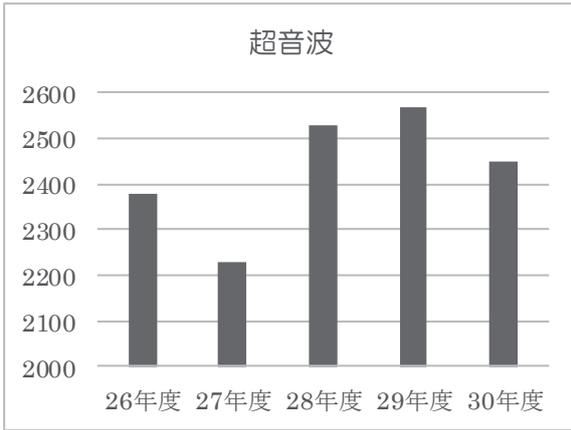
また研修事業では、1999年9月30日に発生した東海村JCO臨界事故から得た教訓を生かし、9月30日を「930放射線災害の日」と位置づけ、原子力災害発生時に備えた実効性のある研修の企画・運営に取り組んでいる。サーベイメータの管理からスクリーニング等、多くの診療放射線技師をはじめとする医療スタッフに参加いただいている。

検査数は年々増加しており、職員の採用・異動・退職等によりスタッフが替わるなか、医療の質を維持・向上できるよう人材育成に努めている。

2. 実績

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
一般撮影ポータブル	61,610	60,145	54,992	61,320	62,568
透視検査	983	1,150	1,058	1,204	1,297
CT	20,008	20,669	20,609	21,707	22,600
MRI	6,880	6,881	6,547	7,078	7,218
RI	1,433	1,510	1,318	1,257	1,175
心カテ・IVR等	2,130	2,020	2,119	2,310	2,202
超音波	2,380	2,230	2,530	2,567	2,449
放射線治療	7,176	6,049	4,102	4,989	4,828
デジタイザCD出力	7,362	8,385	8,135	8,716	9,544





3. 臨床研究業績

平成 28 年度

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 小西 英一郎
放射線特論
国際医療福祉大学学会学術大会,6月,2016年
- 2) 小西 英一郎 (シンポジスト)
国立病院機構診療放射線技師の活動
第32回日本放射線技術学会,9月,2016年
- 3) 谷崎 洋 (シンポジスト)
放射線技術の安全責任とは (業務範囲拡大・疑義照会)
第70回国立病院総合医学会,11月,2016年
- 4) 小西 英一郎
国立病院機構における診療放射線技師の災害時の確立に向けて
第70回国立病院総合医学会,11月,2016年

B ポスター発表

- 1) 五十嵐 拓也
当院における脳ドック;患者満足度向上を目指して
第70回国立病院総合医学会,11月,2016年
- 2) 森屋 和也
病室撮影における散乱線補正処理の基礎的評価
第70回国立病院総合医学会,11月,2016年

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 小泉 俊太郎
長尺撮影ユニット (AeroDR One Shot) の検討
国立病院関東甲信越放射線技師会 第46回学術研究会,5月,2016年.
- 2) 谷崎 洋
見えにくい骨折に関して 骨盤X Pの写真を中心に
第21回救急・災害医療研究会,6月,2016年
- 3) 田中 敏博
見えにくい骨折に関して 四肢X Pの写真を中心に
第21回救急・災害医療研究会,6月,2016年

- 4) 屋宜 直行
見えにくい骨折に関して 頭部C Tの写真を中心に
第 21 回救急・災害医療研究会 ,6 月 ,2016 年
- 5) 小西 英一郎
災害医療
国際医療福祉大学 放射線特論 ,6 月 ,2016 年
- 6) 小松崎 篤
下部消化管における造影剤の薬理と安全な造影剤と空気注入方法
平成 28 年度診療放射線技師実習技能研修 ,7 月 ,2016 年
- 7) 小西 英一郎
X 線撮影の基礎②
JICA 国際緊急援助隊医療チーム中級研修 ,7 月 ,2016 年
- 8) 山崎 愛
超音波で見る膀胱 飲水法
平成 28 年度夏季 US LINK,8 月 ,2016 年
- 9) 金井 里衣
超音波で見る膀胱 水を飲んでみよう ~実技~
平成 28 年度夏季 US LINK,8 月 ,2016 年
- 10) 小西 英一郎
国立病院機構 放射線技師の活動
第 32 回日本診療放射線技師学術大会 ,9 月 ,2016 年
- 11) 金子 貴之
測定器の定期チェック
第 18 回救急・災害医療研究会 9.30 放射線災害の日 ,9 月 ,2016 年
- 12) 金子 貴之, 菊田 智子
タイベックススーツの着脱と患者受け入れのための養生
第 18 回救急・災害医療研究会 9.30 放射線災害の日 ,9 月 ,2016 年
- 13) 小西 英一郎
自然災害に対する診療放射線技師の役割
第 16 回東京都診療放射線技師会・日本放射線技術学会東京支部合同学術講演会 ,10 月 ,2016 年
- 14) 小西 英一郎
衛星電話の基礎
災害医療従事者研修 ,12 月 ,2016 年

- 15) 金子 貴之
災害時の放射線診療を考える～放射線施設における大規模災害への備えと対応～
第 12 回東京支部 JIRA ジョイントミーティング,1 月,2017 年
- 16) 小西 英一郎
災害現場における診療放射線技師の役割
日本医用画像管理学会医用画像管理セミナー in 倉敷,1 月,2017 年
- 17) 小西 英一郎
熊本地震における国立病院機構診療放射線技師の支援体制について
第 23 回日本集団災害医学会総会・学術集会,2 月,2017 年
- 18) 田中 敏博
フラットパネルシステムを使用した病棟撮影（ポータブル）の実態
第 23 回多摩医用デジタル研究会,2 月,2017 年
- 19) 金井 里衣
頸動脈エコーのハンズオン
平成 28 年度冬季 US LINK,2 月,2017 年
- 20) 小西 英一郎
EMIS 実習
徳島 DMAT 研修,2 月,2017 年
- 21) 小泉 俊太郎
Ga シンチの撮像方法
第 5 回立川核医学講演会,3 月,2017 年
- 22) 金子 貴之
養生実習、被ばく傷病者受け入れ
平成 28 年度東京都診療放射線技師会 S R 推進委員会研修会,3 月,2017 年
- 23) 福原 かおる
養生実習、被ばく傷病者受け入れ実習
平成 28 年度東京都診療放射線技師会 S R 推進委員会研修会,3 月,2017 年

平成 29 年度

○学会発表

A 口頭発表

1) Tadashi Sugita

Feasibility study for detecting a motion blurring of dose distribution using a 2D diode array detector.

The 8th Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics. September 2017.

- 2) 小西 英一郎,金子 貴之
血管造影検査における術前検討 PPP を業務学習ツールへ活用
第 33 回日本診療放射線技師学術大会,9 月,2017 年

B ポスター発表

- 1) 佐藤 大樹
高精細 FPD の有用性についての検討 - 第 1 報 撮影線量の低減に向けて -
第 71 回国立病院総合医学会,11 月,2017 年
- 2) 萩原 健司
高精細 F P D の有用性についての検討 - 第 2 報 適切な運用方法の決定 -
第 71 回国立病院総合医学会,11 月,2017 年
- 3) 阿部 秀崇
デンタル撮影のデジタル化に伴う線量低減について
第 71 回国立病院総合医学会,11 月,2017 年

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 福原 かおる
乳腺超音波検査
国立病院群馬県技師会,6 月,2017 年.
- 2) 小松崎 篤
下部消化管における造影剤の薬理と安全な造影剤と空気注入方法
平成 29 年度診療放射線技師実習技能研修,7 月,2017 年
- 3) 森屋 和也
画像カンファレンス～検査の流れで考えよう～
第 25 回救急・災害医療研究会,7 月,2017 年
- 4) 五十嵐 拓也
サーベイメータの取扱い
平成 29 年度救急・災害医療研究会 930 放射線災害の日,10 月,2017 年
- 5) 萩原 健司
クイックサーベイについて
平成 29 年度救急・災害医療研究会 930 放射線災害の日,10 月,2017 年
- 6) 佐藤 大樹
高精細 FPD の有用性についての検討
第 1 回東京放射線技術カンファレンス,11 月,2017 年

- 7) 福原 かおる
主任技師として必要なこと
診療放射線技師育成研修,11月,2017年
- 8) 福原 かおる
どうする?地震に対する初期対応-放射線部の備え-
東京都診療放射線技師会 第20回メディカルマネジメント研修会,11月,2017年
- 9) 小西 英一郎
地震災害における放射線科の対応について考える
第27回救急・災害医療研究会,12月,2017年
- 10) 田中 敏博
MRI 予約から検査するまで
第25回多摩医用デジタル研究会,2月,2018年
- 11) 福原 かおる
緊急被ばく医療研修会-3.11を風化させない-
平成29年度東京都診療放射線技師会SR推進委員会研修会,3月,2018年
- 12) 金子 貴之
サーベイメータの基礎
平成29年度東京都診療放射線技師会SR推進委員会研修会,3月,2018年

平成30年度

○学会発表

A 口頭発表

- 1) 小西 英一郎
首都直下型地震に備えて
第34回日本診療放射線技師学術大会,9月,2018年
- 2) 小柳 恵輔
診療放射線技師教育用救急画像検査ツールの開発と評価
第69回日本救急医学会 関東地方会学術大会,2月,2019年

B ポスター発表

- 1) 萩原 健司
当院の放射線災害における取組 - 診療放射線技師の観点から -
第72回国立病院総合医学会,11月,2018年
- 2) 佐藤 大樹
当院における trauma pan scan の撮影時間短縮の取り組み
第72回国立病院総合医学会,11月,2018年

- 3) 阿部 秀崇
前立腺癌治療時におけるカウチレールがP T Vに与える影響の検討
第 72 回国立病院総合医学会,11 月,2018 年

○学術研究会 / セミナー / 座長等

- 1) 加賀山 智史
診療放射線技師としての第一歩 ～明日からできること～
国立病院関東甲信越放射線技師会 第 20 回新採用者等研修会,4 月,2018 年
- 2) 小泉 俊太郎
画像処理の検討
国立病院関東甲信越放射線技師会 第 50 回学術研究会,5 月,2018 年
- 3) 小松崎 篤
下部消化管における造影剤の薬理と安全な造影剤と空気注入方法
安全なカテーテルの挿入と造影剤及び空気の注入
平成 30 年度診療放射線技師実習技能研修,5 月,2018 年
- 4) 小泉 俊太郎
メーカー変更に伴うシステム更新を経験して～ AeroDR の使用経験～
コニカミノルタヘルスケアフォーラム in 東京,7 月,2018 年
- 5) 菊池 涼
「胸部」症例検討～各病院における特色のある症例～ (救急)
国立病院関東甲信越放射線技師会 第 1 回チーム医療推進のための診療支援研修,8 月,2018 年
- 6) 森屋 和也
救急撮影現場 (初療室) での撮影の実際と注意点
東京都診療放射線技師会「第 16 回ウィンターセミナー」,1 月,2019 年
- 7) 福原 かおる, 塩森 智文
遮蔽計算に必要な図面作成の実際 (C A D実習)
平成 30 年度診療放射線技師実習技能研修,2 月,2019 年
- 8) 阿部 秀崇
患者セットアップについて～新人技師の視点～
第 29 回多摩放射線治療研究会,3 月,2019 年

臨床検査科

1. 概要

臨床検査科は臨床検査部長、副臨床検査部長、病理医、臨床検査技師長、副臨床検査技師長、主任臨床検査技師7名、臨床検査技師15名（非常勤4名）、非常勤事務職員1名の職員で構成され、様々な検査を実施している。二交代制勤務体制で24時間検査に対応しており、迅速で正確な検査データの提供を心掛けている。迅速で正確な臨床検査データの提供するため、精度管理を実施しており、外部精度管理については日本医師会主催と日本臨床検査技師会主催の精度管理事業へ参加し、毎年良好な成績を収めている。正確な検査データを提供することで、病気の診断や治療に寄与している。

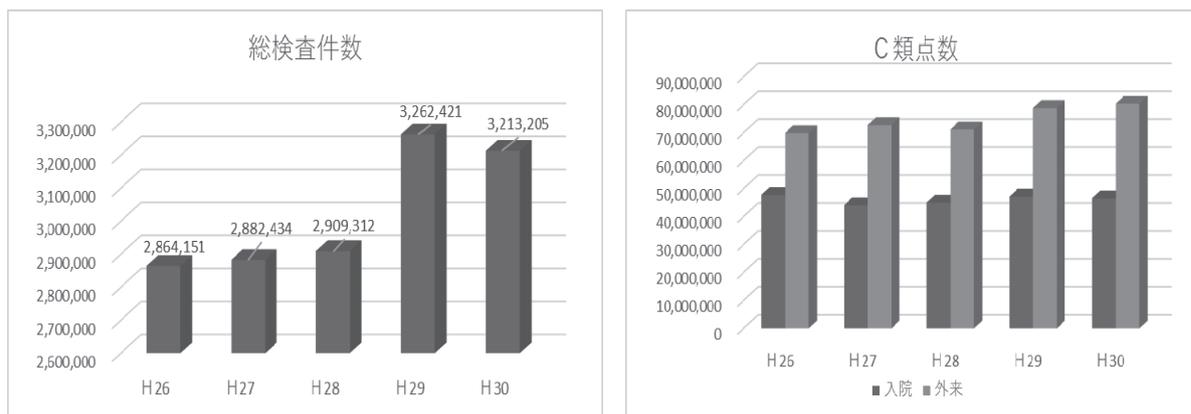
治験業務やICT（感染制御チーム）などのチーム医療にも積極的に参画し、医師や看護師、他のメディカルスタッフとのコミュニケーションを築いている。

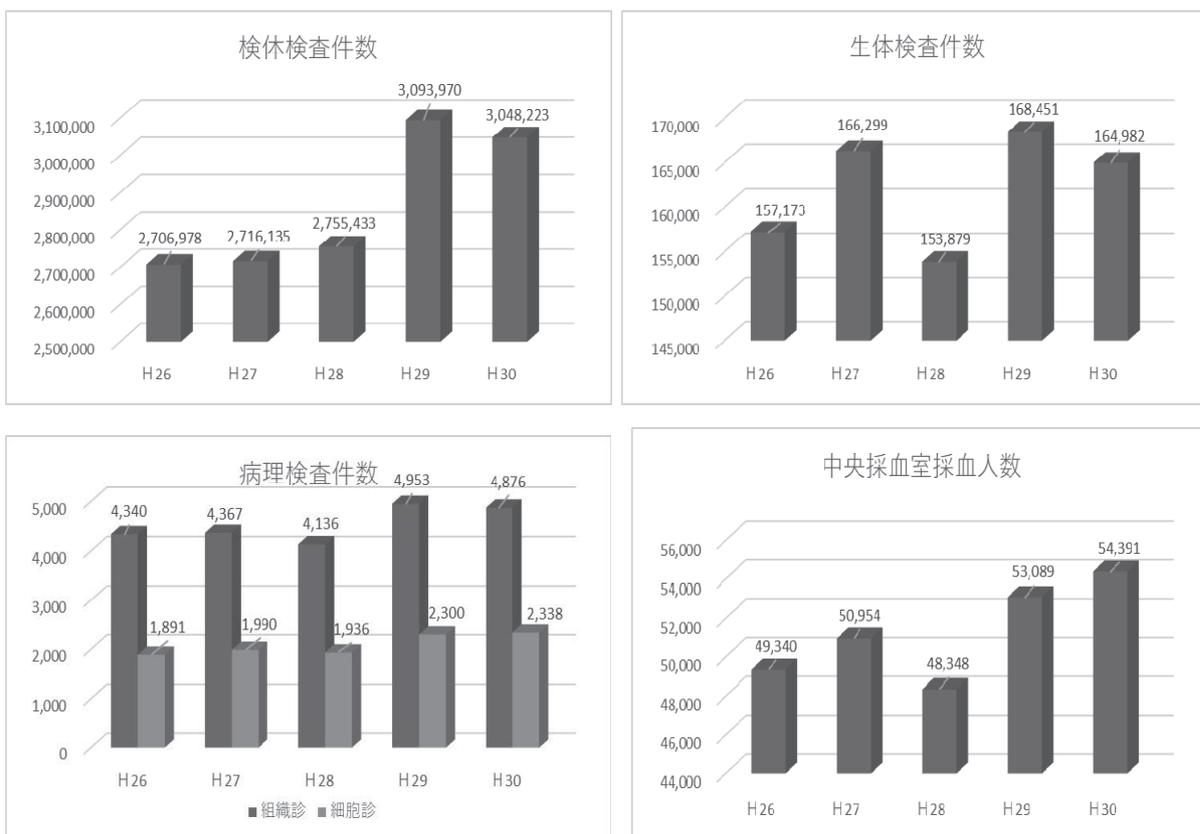
輸血管理については輸血療法委員会で適正な輸血依頼・使用について報告し、製剤の適正使用、廃棄の減少に努めている。また、緊急時に安全な輸血が実施されるように救命救急医師・看護師と合同で緊急輸血（0レベル）についてのシミュレーションを6月と2月に実施している。適切な輸血管理が行われているか否かを第三者によって点検す輸血機能評価認定（I&A）を取得した。

各種認定資格についてはそれぞれの分野で取得を目標に、検査知識の習得、技術の研鑽に努めている。

2. 実績

臨床検査件数の年次別推移





3. 臨床研究業績

○著書

A 雑誌への寄稿

1) 守屋任.

耐性菌を斬る！結核菌・非結核性抗酸菌.

東京都医学検査会誌. 2016; Vol.44 :275-279, 2016.

○学会発表

A 口頭発表

1) 小此木 莉奈.

ワーファリン投与下で広範な心原性脳梗塞を来たし、緊急入院した高齢女性.

第27回日本心エコー図学会学術集会, 4月, 2016.

2) 関口 和也.

寒天培地を使用したセルブロック法の有用性について.

第44回国臨協関信支部学会, 9月, 2016.

3) 村山 加奈子.

術前呼吸機能検査で偶発的に発見された冠攣縮性狭心症の一例.

第44回国臨協関信支部学会, 9月, 2016.

- 4) 中山 諒大
3 機台による高感度 HBs 抗原定量測定法の比較
第 44 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2016.
- 5) 原島 駿一
BD Phoenix バージョンアップ前後の薬剤感受性 MIC 値比較検討
第 44 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2016.
- 6) 原島 駿一
BD Phoenix バージョンアップ前後の薬剤感受性 MIC 値比較検討
第 12 回東京都医学検査学会, 10 月, 2016,
- 7) 守屋 任
敗血症疑い症例における Sepsis-3 診断基準と SIRS 診断基準の後方視的比較検討
第 12 回東京都医学検査学会, 10 月, 2016,
- 8) 品田 祐希
生理検査技師が経胸壁心エコー図で適切に異常を指摘したことで、臨床経過が急展開した症例
第 70 回国立病院総合医学会 (沖縄), 11 月, 2016,
- 9) 藤澤 京亮
TB-Beads 法の基礎的検討
第 70 回国立病院総合医学会 (神戸), 11 月, 2016,
- 10) 品田祐樹.
熊本地震における DMAT 事務局より派遣された東京都医療救護班の活動報告.
第 45 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2017.
- 11) 原島 駿一.
測定試薬 BNP におけるコスト及び運用面を重視した機器比較検討.
第 45 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2017.
- 12) 小此木莉奈.
心臓超音波検査で偶然診断し得た大動脈四尖弁の 1 例.
第 45 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2017.
- 13) 鈴木瑠美
APTT 試薬の基礎的検討
第 45 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2017.
- 14) 北原沙衣子.
イベントレコーダーの有用性について.
第 46 回国臨協関信支部学会, 9 月, 2018.

- 15) 藤澤京亮.
細菌自動分析装置 4 機種の使用経験.
第 72 回国立病院総合医学会, 11 月, 2018.

- 16) 品田祐希.
心臓超音波検査で発見された好酸球増加症候群によるレフレル心内膜炎の一例.
第 72 回国立病院総合医学会, 11 月, 2018.

中央医療機器管理室

1. 概要

平成 28 年度は 9 名、平成 29 年度は 8 名、平成 30 年度は 9 名の臨床工学技士により血液浄化業務・手術室業務・カテ室業務などの臨床業務や人工呼吸器・輸液ポンプ・シリンジポンプなどの特定保守管理医療機器をはじめとした機器管理業務を実施している。

夜間・休日は当直体制をとっており、救急救命センターにおける補助循環業務や緊急血液浄化療法、高気圧酸素療法、緊急心臓カテーテル治療や心臓血管外科の緊急手術などに 24 時間対応している。

また、医療機器の安全使用などを目的とした院内講習を看護師や医師対象に適宜実施している。

各種認定資格に関しては、それぞれの分野で取得を目指し、知識や技術の習得に努めている。

2. 実績

臨床業務

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
血液透析	3,794	3,499	3,309
各種血液浄化（血液透析除く）	170	234	180
カテ室業務	1,608	1,800	1,740
心臓外科手術	39	74	68
自己血回収業務	11	29	69
PCPS	30	29	45
IABP	12	25	29
高気圧酸素療法（平成 28 年度まで）	3	-	-

機器管理業務：点検回数（延べ数）

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
人工呼吸器	2,717	3,124	3,118
NPPV	197	275	309
輸液ポンプ	8,549	7,533	6,477
シリンジポンプ	3,925	4,301	3,655
経腸栄養ポンプ	98	182	190

機器貸出実績

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
人工呼吸器	1,081	1,154	1,458
NPPV	188	265	306
輸液ポンプ	8,214	7,227	6,305
シリンジポンプ	3,636	4,073	3,514
経腸栄養ポンプ	99	148	188

院内ラウンド（人工呼吸器使用中点検）

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
人工呼吸器	1,533	1,792	1,530

院内講習等

平成 28 年度

- 1) PCPS (SP-200) 導入勉強会
- 2) 透析業務システム勉強会
- 3) 透析装置勉強会

平成 29 年度

- 1) 自己血回収装置勉強会
- 2) 透析装置勉強会
- 3) CHDF 勉強会
- 4) 経腸栄養ポンプ説明会
- 5) CARTO 勉強会
- 6) HDF 勉強会
- 7) 人工心肺・補助循環勉強会
- 8) パラパックプラス勉強会
- 9) PCPS 勉強会

平成 30 年度

- 1) 自己血回収装置勉強会
- 2) PCPS トラブル事例と対策
- 3) DiamondBack 勉強会
- 4) 人工呼吸器 Bennett980 勉強会

3. 臨床研究業績

○学会発表

A 口頭発表

平成 28 年度

1) 小松亮介

当院におけるバスキュラーアクセス（V A）管理
第 21 回 八王子血液浄化技術交流会, 東京都, 9 月, 2016 年

平成 29 年度

1) 小松亮介

当院における V A 管理とエコーガイド下穿刺の導入
第 71 回 国立病院総合医学会, 香川県, 11 月, 2017 年

平成 30 年度

1) 小松亮介

バッテリー動作時間に関する検討～災害に備えて～
第 26 回 東京都臨床工学会, 東京都, 6 月, 2018 年

B ポスター発表

平成 30 年度

1) 古澤大地

当院におけるエコーガイド下穿刺の取り組み
第 28 回 日本臨床工学会, 神奈川県, 5 月, 2018 年

2) 榎本豊

冷凍凝固アブレーションによる深部体温の変化に関する検討
カテーテルアブレーション関連秋季大会 2018、沖縄県、11 月, 2018 年

リハビリテーション科

平成28年度

1. 概況

リハビリテーション科平成28年度は医師2名、理学療法士9名、作業療法士4名、言語聴覚士3名のスタッフで診療業務を行っている。

リハビリテーションの対象としては、入院中の脳血管疾患、整形外科疾患、呼吸器疾患、循環器疾患を中心とした急性期患者、救命救急での早期離床、がんリハビリテーションとして消化器乳癌外科の術後、化学療法実施している血液内科の患者の診療業務を行っている。

整形外科、救命救急科、循環器内科、脳神経外科、神経内科は定期的に多職種でのカンファレンスを実施している。その他に関しても必要に応じカンファレンスを実施している。脳卒中・大腿骨頸部骨折の地域連携パスを用いて円滑な転院に向けて早期より介入している。

2. 実績

表1-1 2016年度新患数の推移

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
整形外科	48	47	54	55	66	43	58	63	55	52	55	38	634
神経内科	26	26	25	29	35	27	18	29	35	30	27	23	330
救急救命	19	15	20	31	29	34	25	32	35	33	27	44	344
脳外科	25	24	25	22	23	25	29	27	30	35	20	26	311
循環科	9	9	8	2	13	8	7	14	18	18	16	24	146
呼吸器科	2	2	2	0	4	5	4	9	4	5	10	5	52
血液内科	6	3	3	8	7	5	8	5	10	3	7	4	69
消乳外科	8	10	6	9	9	9	8	4	12	12	6	5	98
消化器外科	4	5	5	1	6	7	4	7	6	8	7	5	65
形成外科	2	3	5	2	3	3	3	1	4	2	2	0	30
膠原病科	0	3	0	3	1	2	3	1	2	4	2	0	21
腎臓内科	1	0	0	0	0	1	0	3	1	4	2	0	12
泌尿器科	4	1	1	0	1	1	1	0	0	4	1	2	16
糖尿病科	1	0	0	0	2	1	0	0	2	2	2	1	11
心臓外科	2	1	0	1	0	1	1	1	5	1	3	1	17

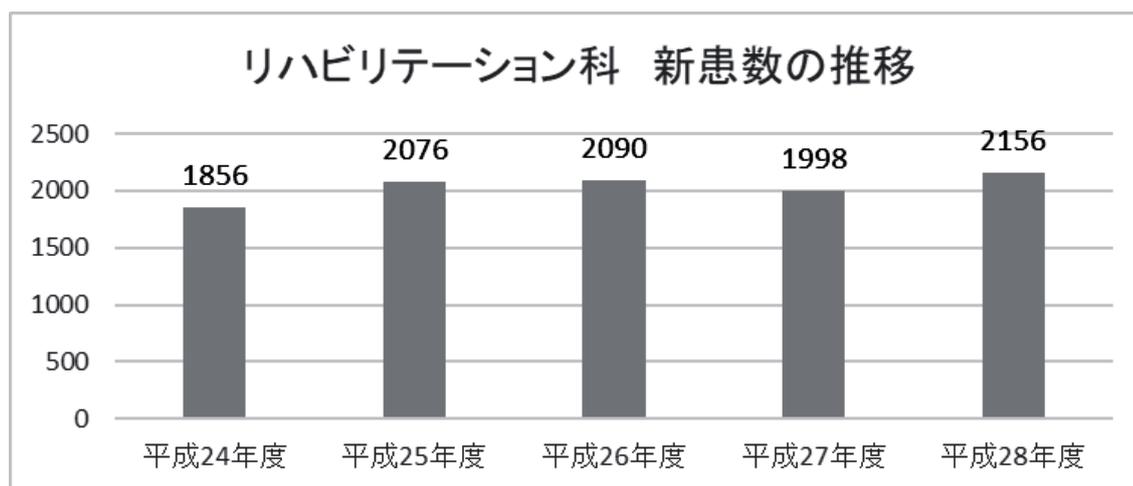
2016年の新患数は表1-1に示すように2,156件であった。昨年度の新患数が1,998件であったので、150件ほど増加となっている。整形外科、救命救急科、神経内科、脳外科の4科よりの依頼が合計1,619件で全体の81.0%を占めている。これより、今まで中心となっていた上記4科以外にも他科の処方数が伸びていることが考えられる。

リハビリテーションの実施件数、単位数（年間延べ実施数）は表1-2に示すように、実施件数は57,687件で昨年度の118%となっている。実施単位数は67,596単位で昨年度の103%となっている。

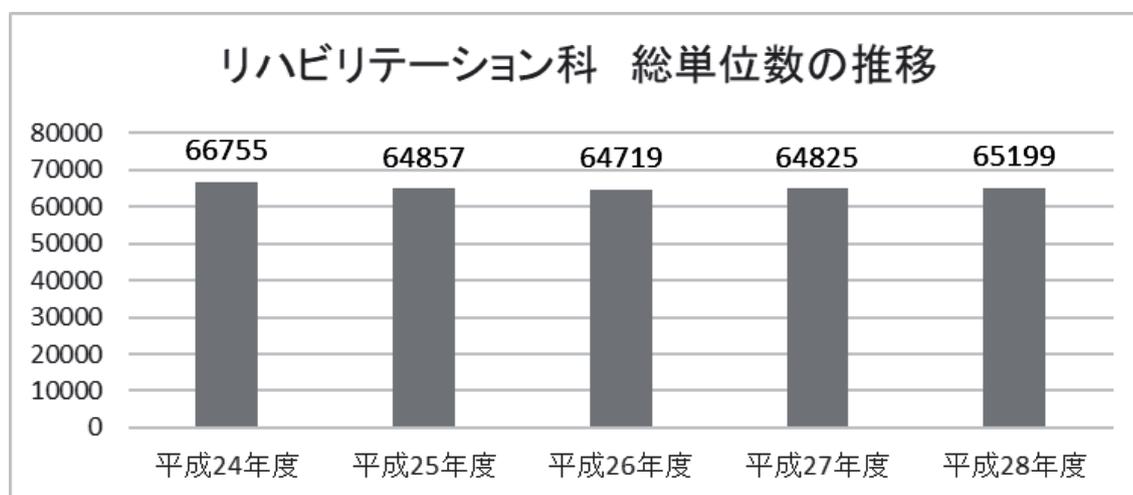
表1-2 2016年度部門別実施件数

	実施件数	昨年度比	実施単位数	昨年度比
理学療法	32,472	3,653	38,768	△ 534
作業療法	15,235	2,047	16,828	17
言語療法	9,980	3,117	12,000	2,914
合計	57,687	8,817	67,596	2,397

グラフ1-1 リハビリテーション科新患数の推移



グラフ1-2 リハビリテーション科総単位数の推移



3. 臨床研究業績

- 1) 吉本 慎
多発性骨髄腫のリハビリテーション
第7回 TEAMS 研究会 7月, 2016

- 2) 吉本 慎
リハビリテーション療法士が ICT に参加する意義
第70回国立病院総合医学会, 11月, 2016

- 3) 竹内 友美
多肢切断をした一症例～自己にて断端ケアの獲得を目指して～
第70回国立病院総合医学会, 11月, 2016

- 4) 佐藤 敦史
呼吸リハビリテーションの普及を目的とする JICA 草の根技術協力事業への参加報告第一報
第70回国立病院総合医学会, 11月, 2016

1. 概況

リハビリテーション科平成29年度は医師2名、理学療法士9名、作業療法士4名、言語聴覚士3名のスタッフで診療業務を行っている。

リハビリテーションの対象としては、入院中の脳血管疾患、整形外科疾患、呼吸器疾患、循環器疾患を中心とした急性期患者、救命救急での早期離床、がんリハビリテーションとして消化器乳癌外科の術後、化学療法実施している血液内科の患者の診療業務を行っている。

整形外科、救命救急科、循環器内科、脳神経外科、神経内科は定期的に多職種でのカンファレンスを実施している。その他に関しても必要に応じカンファレンスを実施している。脳卒中・大腿骨頸部骨折の地域連携パスを用いて円滑な転院に向けて早期より介入している。

2. 実績

表1-1 2017年度新患数の推移

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
整形外科	48	47	54	55	66	43	58	63	55	52	55	38	634
神経内科	26	26	25	29	35	27	18	29	35	30	27	23	330
救急救命	19	15	20	31	29	34	25	32	35	33	27	44	344
脳外科	25	24	25	22	23	25	29	27	30	35	20	26	311
循環科	9	9	8	2	13	8	7	14	18	18	16	24	146
呼吸器科	2	2	2	0	4	5	4	9	4	5	10	5	52
血液内科	6	3	3	8	7	5	8	5	10	3	7	4	69
消乳外科	8	10	6	9	9	9	8	4	12	12	6	5	98
消化器外科	4	5	5	1	6	7	4	7	6	8	7	5	65
形成外科	2	3	5	2	3	3	3	1	4	2	2	0	30
膠原病科	0	3	0	3	1	2	3	1	2	4	2	0	21
腎臓内科	1	0	0	0	0	1	0	3	1	4	2	0	12
泌尿器科	4	1	1	0	1	1	1	0	0	4	1	2	16
糖尿病科	1	0	0	0	2	1	0	0	2	2	2	1	11
心臓外科	2	1	0	1	0	1	1	1	5	1	3	1	17

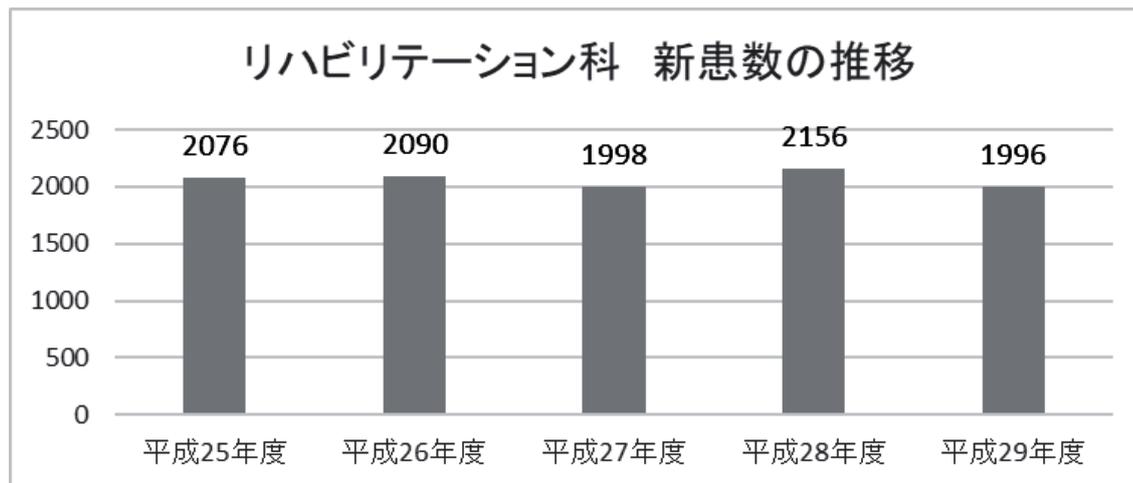
2017年の新患数は表1-1に示すように1,996件であった。昨年度の新患数が2,156件であったので、150件ほど減少となっている。整形外科、救命救急科、神経内科、脳外科の4科よりの依頼が合計1,499件で全体の75.1%を占めている。整形外科、神経内科、脳外科に関しては疾患そのものが身体障害をもたらす場合が多いので、ほぼすべての患者がリハビリテーションの対象となっていると考えている。

リハビリテーションの実施件数、単位数（年間延べ実施数）は表1-2に示すように、実施件数は61,252件で昨年度の106%となっている。実施単位数は69,940単位で昨年度の103%となっている。

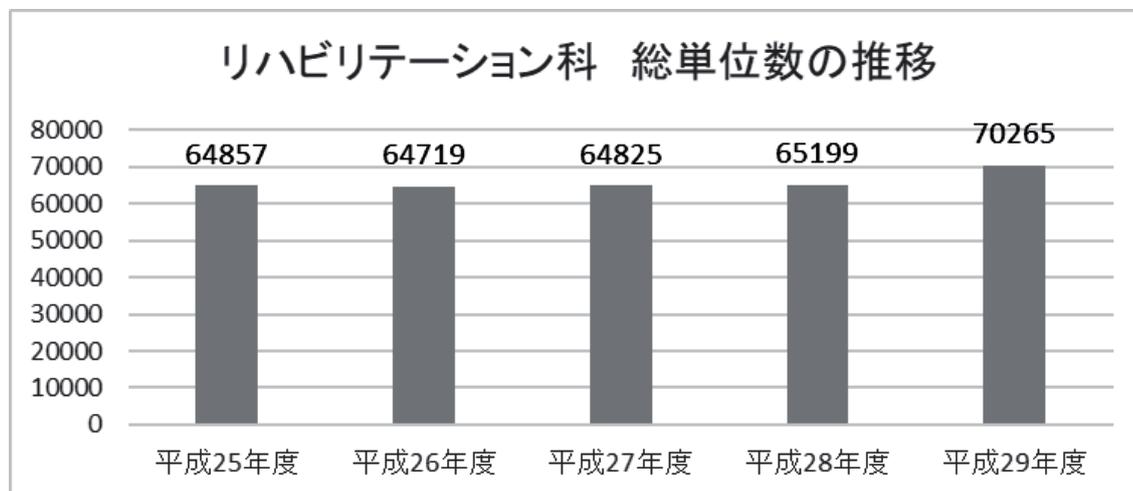
表 1 - 2 2017 年度部門別実施件数

	実施件数	昨年度比	実施単位数	昨年度比
理学療法	35,421	2,949	39,752	984
作業療法	15,239	4	17,437	609
言語療法	10,592	612	12,751	751
合計	61,252	3,565	69,940	2,344

グラフ 1 - 1 リハビリテーション科新患数の推移



グラフ 1 - 2 リハビリテーション科総単位数の推移



3. 臨床研究業績

○学会発表

1) 片岸 千佳

腱板断裂患者の修復術後リハビリテーションプロトコルに基づいた ADL 表を作成して
第 71 回国立病院総合医学会, 高松, 11 月, 2017

1. 概況

リハビリテーション科平成30年度は医師2名、理学療法士11名、作業療法士5名、言語聴覚士4名のスタッフで診療業務を行っている。

リハビリテーションの対象としては、入院中の脳血管疾患、整形外科疾患、呼吸器疾患、循環器疾患を中心とした急性期患者、救命救急での早期離床、がんリハビリテーションとして消化器乳癌外科の術後、化学療法実施している血液内科の患者の診療業務を行っている。

整形外科、救命救急科、循環器内科、脳神経外科、神経内科は定期的に多職種でのカンファレンスを実施している。その他に関しても必要に応じカンファレンスを実施している。脳卒中・大腿骨頸部骨折の地域連携パスを用いて円滑な転院に向けて早期より介入している。

2. 実績

表1-1 2018年度新患数の推移

月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
整形外科	36	40	51	57	52	51	57	70	57	72	56	42	641
神経内科	21	38	30	28	31	28	37	38	37	50	33	36	407
救急救命	42	65	73	58	74	39	49	51	47	63	51	46	658
脳外科	18	20	32	29	20	23	28	30	22	21	28	19	290
循環科	11	20	12	24	32	24	22	21	23	44	27	31	291
呼吸器科	20	17	24	21	29	19	21	20	20	25	14	12	242
血液内科	10	6	9	12	8	9	13	12	9	9	8	14	119
消乳外科	17	11	17	21	18	17	23	18	20	18	12	12	204
消化器外科	2	5	7	12	14	6	7	5	2	15	9	5	89
形成外科	1	3	0	3	1	3	1	2	0	0	0	1	15
膠原病科	0	2	2	6	0	1	4	6	3	3	4	2	33
腎臓内科	5	3	4	4	7	2	4	9	5	9	5	4	61
泌尿器科	0	0	0	2	3	1	1	0	1	2	0	0	10
糖尿病科	0	0	0	2	0	2	2	1	1	0	0	3	11
心臓外科	1	3	0	3	0	2	0	4	0	3	4	0	20

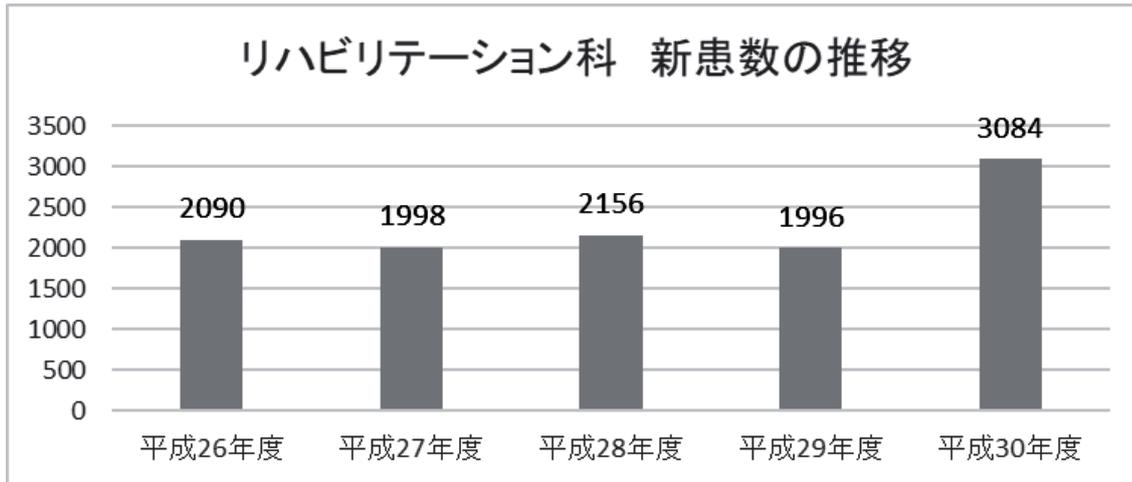
2018年の新患数は表1-1に示すように3,084件であった。昨年度の新患数が1,996件であったので、1,080件ほど増加となっている。整形外科、救命救急科、神経内科、脳外科の4科よりの依頼が合計1,996件で全体の64.7%を占めている。これより、今まで中心となっていた上記4科以外にも他科の処方数が伸びていることが考えられる。

リハビリテーションの実施件数、単位数（年間延べ実施数）は表1-2に示すように、実施件数は67,609件で昨年度の110%となっている。実施単位数は78,829単位で昨年度の112%となっている。

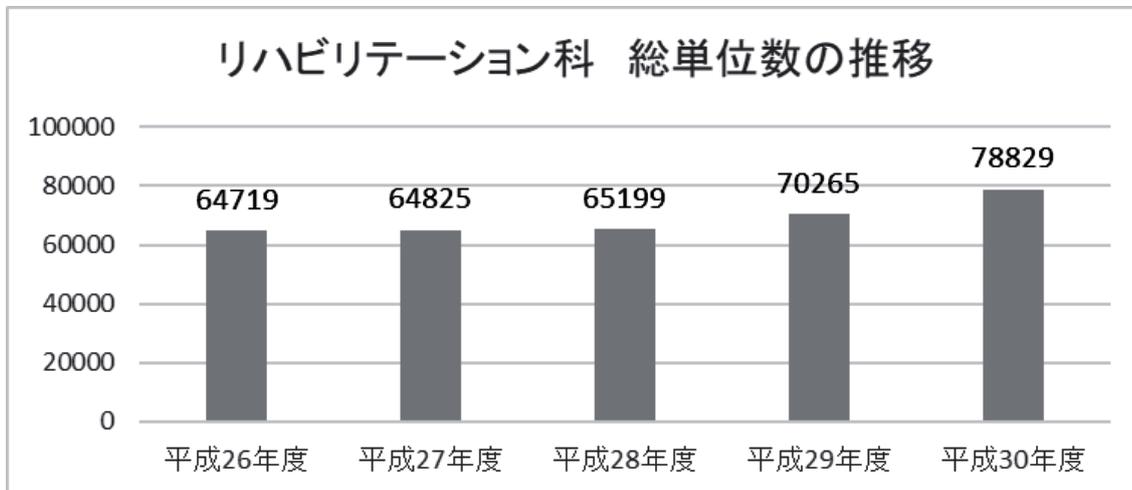
表 1 - 2 2018 年度部門別実施件数

	実施件数	昨年度比	実施単位数	昨年度比
理学療法	39,288	3,867	43,801	4,049
作業療法	16,772	1,533	21,149	3,712
言語療法	11,549	957	13,879	1,128
合計	67,609	6,357	78,829	8,889

グラフ 1 - 1 リハビリテーション科新患数の推移



グラフ 1 - 2 リハビリテーション科総単位数の推移



3. 臨床研究業績

○学会発表

1) 吉本 慎

多発性骨髄腫のリハビリテーション

第72回国立病院総合医学会 沖縄 11月, 2018

2) 並木 朋子

包括的な摂食嚥下リハビリテーションで食事摂取が自立した重症慢性呼吸不全患者の一例

第72回国立病院総合医学会 沖縄 11月, 2018

3) 打越 健太

腰部脊柱管狭窄症の上肢挙上動作における腰部運動の運動学・筋電図学的特徴

第72回国立病院総合医学会 沖縄 11月, 2018

4) 倉澤 真奈

脊髄出血により三肢完全麻痺となった患者に対して、得意なPCでの課題を早期から提供したことで意欲が向上した一例

第72回国立病院総合医学会 沖縄 11月, 2018

栄 養 管 理 室

1. 概要

栄養管理室は、栄養管理室長、主任栄養士、管理栄養士（2名）、非常勤管理栄養士、主任調理師、調理師、非常勤事務助手（2名）計10名の職員構成である。

管理栄養士は、入院・外来患者さんを対象とした個人栄養食事指導及び集団栄養食事指導、入院患者さんに対する栄養管理計画書の作成、チーム医療やカンファレンスへの参画、食物アレルギー対応を含む個別対応献立の作成、複数メニューの立案などを主な業務としている。

栄養管理室業務の概要については、過去3年間の推移を「2. 実績」に示すが、平成30年度は、喫食率81.1%、特別食加算率は35.6%であった。栄養食事指導件数は、個人栄養食事指導で外来826件、入院763件、合計1,589件、集団栄養食事指導では48件の実施であった。集団栄養食事指導については、減塩教室を継続しつつ、糖尿病・内分泌内科医長を中心に、月2回の糖尿病教室を再開し指導件数増に努めている。

臨床栄養業務の充実を図るため、管理栄養士は担当病棟を受け持ち栄養管理業務の連携強化に繋げるとともに、今年度より緩和ケア診療加算における個別栄養食事管理の充実、栄養サポートチーム加算の算定に向けての整備を行い、多職種による栄養管理体制の強化に努めている。

給食管理業務については、調理師を中心とした食品の管理、環境の管理を行い、給食委託会社と協力し業務の効率化と衛生管理の徹底を継続し、安全な食事の提供に努めている。

食事サービスの充実を図るため、例年どおり、正月料理、節分、ひな祭り、子供の日、七夕、クリスマス等、季節感を味わっていただけるような行事食の提供を行うと共に、患者さんに対し食事嗜好調査を年6回実施し、そのご意見を献立に反映させることで喜ばれる食事の提供に努めている。また人間ドックでの昼食提供では、食事をされる直前に調理を行い、出来立てを召し上がっていただけるように献立と調理の工夫を行っている。

2. 実績

1) 食数

(件)

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
取り扱い患者延数	135,884	154,711	153,363
給食患者延数	129,581	138,767	137,308
喫食率	95.40%	89.70%	89.50%
特別食（加算）	44,097	42,862	45,036
加算率	34.00%	33.70%	35.60%

2) 栄養食事指導

個人指導（外来）

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成28年度	61	57	67	68	64	67	63	63	51	68	64	60	753
平成29年度	78	47	75	72	72	62	71	56	62	61	77	81	814
平成30年度	82	67	100	67	80	66	65	73	71	68	87	64	890

個人指導（入院）

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成28年度	74	51	54	60	67	43	46	48	46	40	58	50	637
平成29年度	64	83	82	80	85	58	79	87	78	69	84	86	935
平成30年度	69	71	83	73	76	42	77	81	66	65	60	65	828

集団指導

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成28年度	11	6	7	6	6	11	0	9	10	12	12	11	101
平成29年度	5	10	14	4	2	9	5	12	17	8	14	17	117
平成30年度	5	6	0	0	5	7	5	3	4	7	6	9	57

3) 栄養食事指導依頼科（総数）

区分	内糖 分尿 泌病 科・	循 環 器 科	腎 臓 内 科	消 化 器 科	泌 尿 器 科	呼 吸 器 科	神 経 内 科	血 液 内 科	消 乳 外 科	脳 神 経 外 科	形 成 外 科	心 臓 血 管 外 科	整 形 外 科
平成28年度	341	330	176	52	67	10	90	31	103	27	5	24	8
平成29年度	458	539	197	62	23	18	51	41	97	20	1	59	9
平成30年度	292	636	217	44	17	5	77	40	78	14	15	83	7

区分	小 児 科	救 命 科	膠 原 病 科	呼 吸 器 外 科	皮 膚 科	眼 科	緩 和	そ の 他	合 計
平成28年度	1	37	63	1	5	1	0	18	1,390
平成29年度	1	31	47	16	2	0	27	50	1,749
平成30年度	0	39	74	29	0	0	9	42	1,718

4) NST 活動状況

区分	救命	5東	5西	6東	6西	7東	7西	8東	8西	9東	合計
平成28年度	6	0	11	3	41	1	0	17	27	31	141
平成29年度	3	0	6	12	21	0	0	21	11	52	126
平成30年度	1	2	11	10	16	0	0	2	6	42	90

3. 臨床研究業績

○学会発表

- 1) 土屋 勇人, 員用非常災害食の確保 ランニングストックとフードトリアージの活用,
21 回日本集団災害医学会, 2017,2,14.

○講演会等

- 1) 田中 由美子
給食施設における災害対策について
平成 30 年度 栄養管理講習会 町田市保健所, 町田, 9 月, 2018.

地域医療連携室

1. 概要

地域医療連携室は「かかりつけ医」と当院とのかけはしとなるような役割を担い、病院と診療所が一体となって地域の住民の皆様の健康維持に貢献することを目的としている。

地域の医療機関との連携の強化に努めるとともに、入院中の患者や外来の患者の相談に応じ、安心して生活できるように援助している。また、地域医療機関の先生方との顔の見える関係を作り、円滑な医療連携が行えるように地域医師会別の医療機能連携の会や、クリニカルカンファレンスを開催し地域医療の向上を図り、地域の皆さまへより良い医療の提供ができるように努力している。

地域医療機関の夕方診療における救急患者の受入れを円滑に行うために医療連携室を19時15分までと延長し対応することになり、月平均5件程度の問い合わせがあり、そのうちの約66%が受診し、受診患者の70%が当日入院となっている。地域支援病院として夕方診療のサポート体制を強化していく必要がある。

在宅療養を促進するために患者の状態に応じた適切な退院支援を行っている。退院支援看護師は、MSWとともに入院、外来患者の在宅支援を地域医療福祉関係者と連携を図り、その件数は増加している。

医療福祉相談係は入院中の患者の退院支援、外来患者の在宅支援相談、がん相談等の業務を行っている。平成26年8月より地域がん診療連携拠点病院と認定され、がん相談件数が倍増している。

がん相談支援センターはセンター長（統括診療部長）・副センター長（地域医療連携室室長）の医師2名のほか、がん相談員基礎研修（1）～（3）修了している地域連携室の看護師1名とMSW3名で運営している。当院に受診している患者だけではなく地域の方（患者様やそのご家族、地域関係者）からのがんに関わる相談を面談または電話にて実施している。また、就労に関わる支援として社会保険労務士による就労支援相談会（年5回）や地域住民や地域関係者に向けた就労支援に関わる研修を年2回実施している。

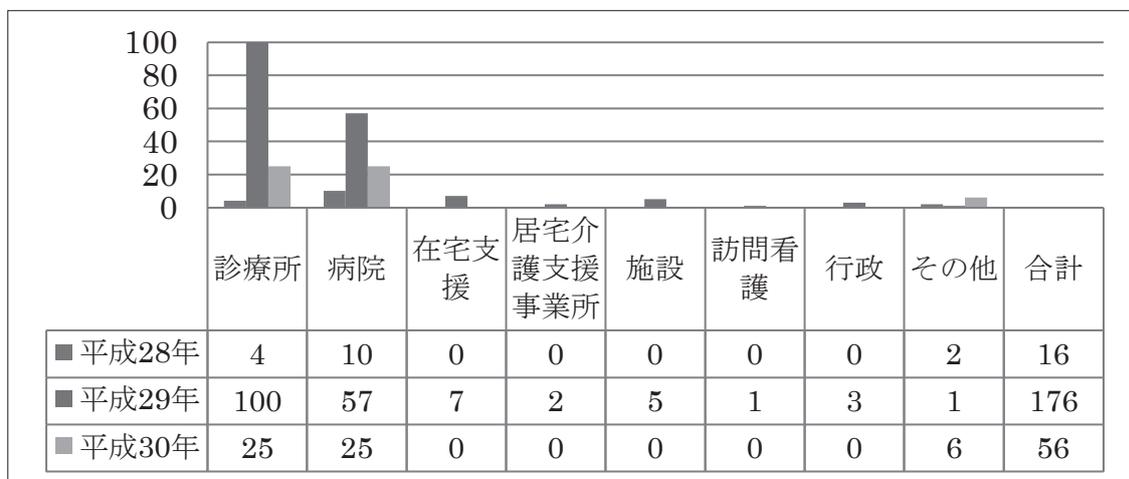
平成28年度地域医療連携室は地域医療連携室長1名 地域医療連携係長 1名 退院支援看護師10名 MSW 9名 地域医療連携事務助手 6名 メディカルクラーク 1名 計28名。

平成29年度地域医療連携室は地域医療連携室長1名 地域医療連携係長 1名 退院支援看護師9名 MSW 9名 地域医療連携事務助手 6名 メディカルクラーク 1名 計27名。

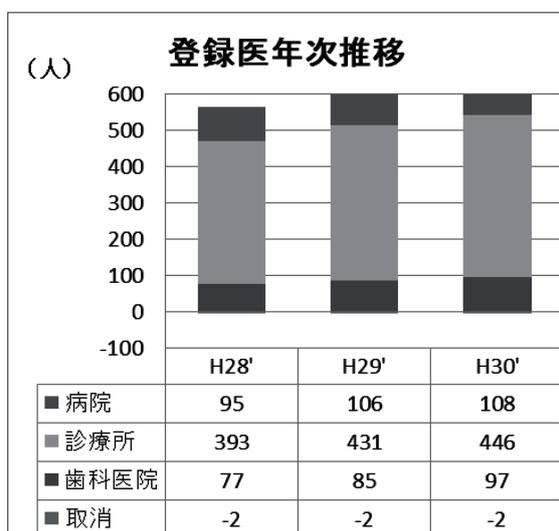
平成30年度地域医療連携室は地域医療連携室長1名 地域医療連携係長 1名 退院支援看護師10名 MSW 9名 地域医療連携事務助手 6名 メディカルクラーク 1名 計28名で運営している。

2. 活動実績（平成28～30年度）

1) 地域医療機関訪問



2) 登録医



3) 医療連携ニュース「かけはし」発行

平成28年度

5月 43号 7月 44号 9月 45号 12月 46号
1月 47号（新春号） 3月 48号

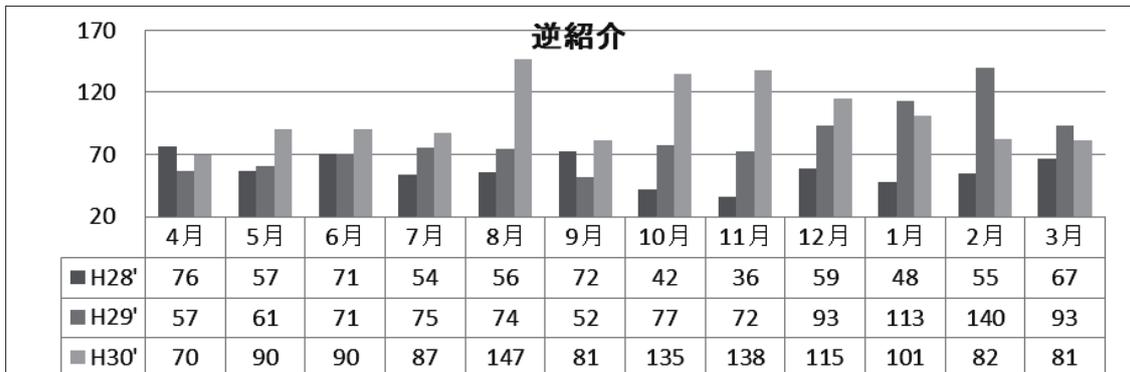
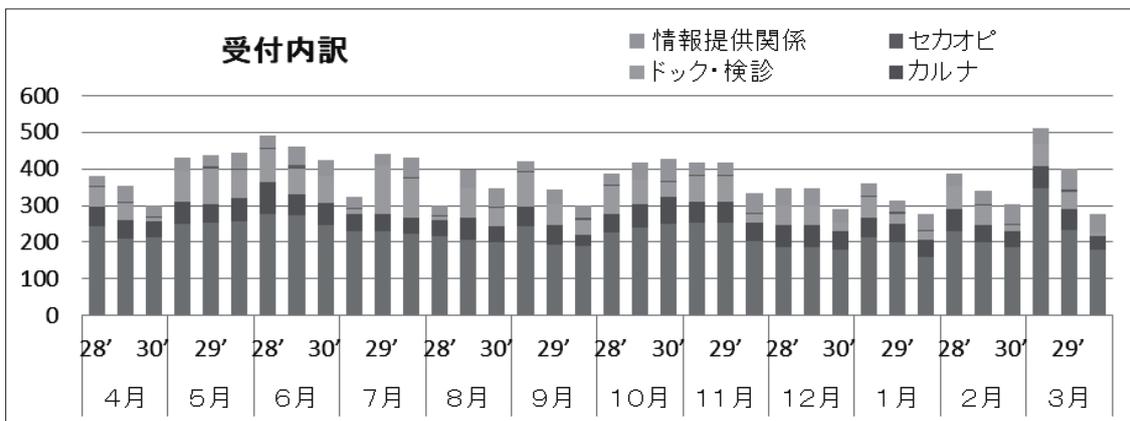
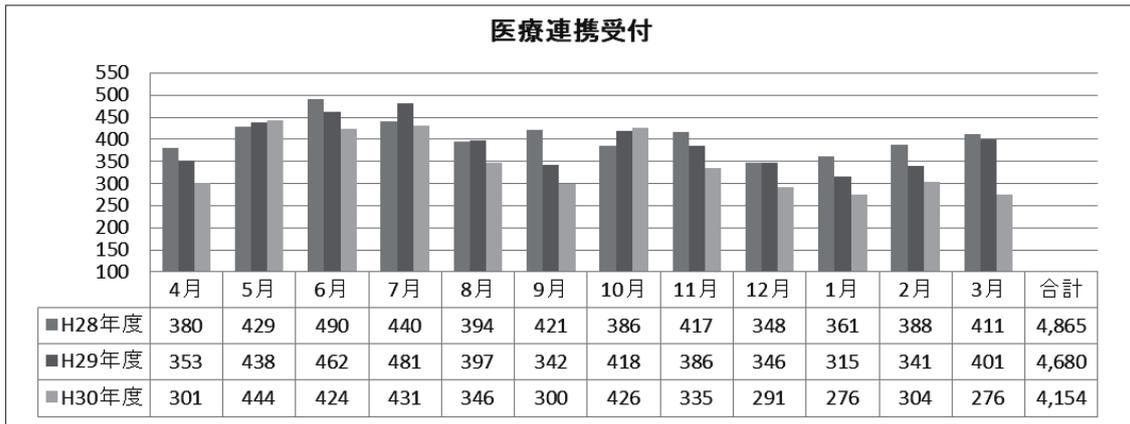
平成29年度

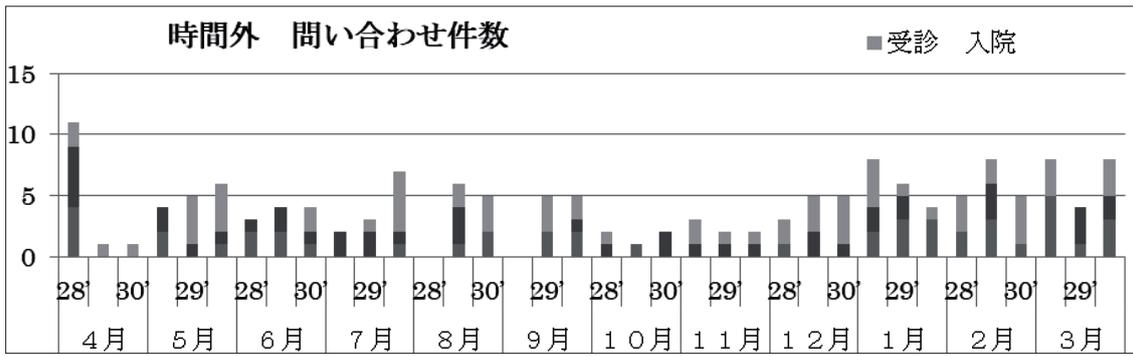
5月 49号 8月 50号 10月 51号 12月 52号
1月 53号（新春号） 3月 54号

平成30年度

5月 55号 7月（夏号）56号 10月（秋号）57号
1月（新春号）58号

4) 地域医療連携室実績





※ 17時15分から19時15分までの時間外受付

H 30'	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
受診	1	5	3	6	3	3	2	2	5	1	4	5	40
入院	1	4	2	5	3	2	0	1	4	1	4	3	30
外来	0	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	2	10
受診無	0	1	1	1	2	2	0	0	0	3	1	3	14

問合せ / 受診 55.6% 受診 / 入院 75.0%

5) 地域医療機関・地域市民に向けた研修等の実績

①医療関係者向け研修

日時	講座内容	講師	場所	院外参加者
平成28年6月30日 (木) 17時30～19時	地域包括ケア研修 「高齢者の特徴の理解」 「熱中症の予防と症状」	災害医療センター 市川美生教育担当師長 佐藤昌太救命救急科医師	地域医療福祉機関	15名
			災害医療センター	69名
平成28年9月29日 (木) 17時15分～18時45分	地域包括ケア研修 パネルディスカッション 在宅緩和ケアの実際	地域医療連携室長 伊藤豊先生 立川在宅クリニック 理事長 井尾和雄先生 訪問看護ステーション青い空 篠原かおる 所長 腫瘍内科医長 能登 俊先生	地域医療福祉機関	26名
			災害医療センター	68名
平成28年12月1日 (木) 17時15分～18時45分	在宅支援研修 「がん患者等の在宅療養における 医療介護連携の実際」	退院支援看護師・ 退院調整看護師	地域医療福祉機関	8名
			災害医療センター	60名
平成28年12月7日 (水) 17時30～18時30分	医療安全推進研修会 「医療事故の舞台裏」 ～事例から学ぶ日常診療の心得～	東京海上日動メディカルセン ター 顧問 長野 展久先生	地域医療福祉機関	6名
			災害医療センター	312名
平成28年1月21日 (土) 18時～19時	災害訓練見学会	災害医療企画運営委部 研修企画室	地域医療福祉機関等	14名
平成29年7月6日 (火) 17時30分～19時00分	地域包括ケア研修 エンド・オブ・ライフケア ～患者・家族の意思決定支援を 支えるために～	急性・重症患者看護専門看護師 中村 香代 看護師長	地域医療福祉機関	24名
			災害医療センター	76名
平成29年10月5日 (木) 17時15分～18時45分	地域包括ケア研修 がん患者の在宅療養・緩和ケア を考える	諏訪の森クリニック 木村みどり 院長 訪問看護国立メディカル 清水 智恵所長 緩和ケア内科 野村まなみ医長 座長 上村光弘 連携室長	地域医療福祉機関	52名
			災害医療センター	50名
平成29年11月16日 (木) 17時00～18時00分	医療安全推進研修会 患者・家族への説明と同意 ～信頼を築くための対話～	国立がん研究センター中央病院 医療安全管理部 患者医療対話推進室長 依田 明久 先生	地域医療福祉機関	4名
			災害医療センター	339名
平成29年11月30日 (木) 17時15～18時45分	地域包括ケア研修 がん患者等の在宅療養における 医療介護連携の実際	退院支援看護師・ 退院調整看護師	地域医療福祉機関	31名
			災害医療センター	30名
平成30年7月6日 (木) 17時15～18時30分	地域包括ケア研修 高齢者のフレイルについて	血液内医長 能登 俊	地域医療福祉機関	22名
			災害医療センター	28名
平成30年10月25日 (木) 17時15分～18時30分	地域包括ケア研修 がん患者の在宅療養・緩和ケア を考える	立川在宅ケアクリニック 莊司輝昭 院長 訪問看護ステーション 間瀬由紀子所長 消化器内科医長 佐々木善浩 看護師長 岡部由美 座長 上村光弘 連携室長	地域医療福祉機関	22名
			災害医療センター	28名

②クリニカルカンファレンス

日時	症例提示	実施者	参加者	参加人数
平成28年10月4日(火) 19時00分～21時00分	肝臓がん	佐々木善浩消化器内科医長 森本公平放射線診断科医長	地域医療機関	3名
			災害医療センター	22名
平成29年2月7日(火) 19時00分～21時00分	不整脈の治療	高橋良英循環器内科医長	地域医療機関	15名
			災害医療センター	65名
平成29年6月27日(火) 19時～21時	熱中症	救命救急科医長 金村 剛宗	地域医療機関	11名
			災害医療センター	36名
平成30年2月6日(火) 19時～21時	女性泌尿器疾患で知っておきたいこと	杏林大学病院泌尿器科 女性骨盤底専門外来 (当院 女性総合外来医師) 金城 真実	地域医療機関	18名
			災害医療センター	40名
平成30年6月12日(火) 19時～21時	糖尿病治療による関節痛およびむくみ ～RS3PE症候群について～	膠原病・リウマチ内科医長 満尾 晶子	地域医療機関	11名
			災害医療センター	32名
平成31年2月27日(水) 19時～21時	胃がん	外科総合診療部長 若林 和彦 消化器内科医長 大野 志乃	地域医療機関	8名
			災害医療センター	3名

③ 医師会等との連携の会

日時	医師会	場所	参加者	名
平成28年11月7日(月) 17時30分～19時00分	武蔵村山病院	武蔵村山病院	武蔵村山病院	26名
			災害医療センター	24名
平成29年2月9日(木) 17時30分～18時30分	村山医療センター	災害医療センター 9階特別会議室	村山医療センター	32名
			災害医療センター	39名
平成29年9月5日(木) 19時30分～21時00分	立川市医師会	災害医療センター 9階特別会議室	立川市医師会	35名
			災害医療センター	53名
平成29年9月29日(金) 19時30分～21時00分	東大和市医師会	災害医療センター 9階特別会議室	東大和市医師会	14名
			災害医療センター	38名
平成30年10月4日(木) 19時00分～21時00分	立川市医師会	災害医療センター 9階特別会議室	立川市医師会	23名
			災害医療センター	51名

④ 市民公開講座

日時	講座内容	講師	場所	参加者
平成28年5月21日(土) 10時30分～12時30分	糖尿病のこわい話	田口 学糖尿病・内分泌科医長 大野 正和循環器内科医長	地域医療研修センター	11名
平成28年7月2日(土) 9時30分～13時	心肺蘇生とAED	救命科救急科 医師 ファシリテーター 看護師 救命救急士	看護学校体育館	10名
平成28年9月24日(土) 10時30分～12時30分	乳がんと緩和ケア	深堀道子消化器乳腺外科医師 白澤 円緩和医療ペインクリニック科医長	地域医療研修センター	10名
平成28年11月19日(土) 10時30分～12時30分	「治らないとあきらめない」 関節リウマチの治療について	満尾晶子膠原病・リウマチ医長 木下剛紀整形外科医長	地域医療研修センター	52名
平成29年1月21日(土) 12時45分～16時00分	災害訓練見学会	小井土臨床研究部長 見学者案内 数名	地域医療研修センター	2名
平成29年5月13日(土) 10時30分～12時30分	こどもとおとなの皮膚アレルギー	横内裕佳子小児科医長 中村和子皮膚科医師	地域医療研修センター	42名
平成29年6月8日(木) 15時00分～17時00分	乳がんの治療と乳房再建術	深堀道子消化器乳腺外科医師 菱山潤二形成外科医長	地域医療研修センター	30名
平成29年7月1日(土) 9時30分～13時	心肺蘇生とAED	救命科救急科 医師 ファシリテーター 看護師 救命救急士	地域医療研修センター	20名
平成29年9月30日(土) 10時30分～12時30分	心房細動の怖い話し	循環器内科医長 佐々木 毅	地域医療研修センター	64名
平成29年11月18日(土) 10時30分～12時30分	大動脈瘤又は大動脈解離と 診断されたら	新野哲也心臓血管外科医長 森本公平放射線診断科医長	地域医療研修センター	34名
平成30年2月6日(火) 13時30分～14時30分	健診で血球が少ないと言われ たら	栗本 美和血液内科医師	地域医療研修センター	27名
平成30年3月9日(金) 15時30分～16時30分	喘息とCOPD	上村光弘呼吸器内科医長	地域医療研修センター	26名
平成30年5月25日(金) 14時00分～16時00分	市民が行う心肺蘇生法	救命救急センター部長 長谷川栄寿 救命救急センター医師 伊東尚	地域医療研修センター	8名
平成30年6月21日(木) 10時30分～12時30分	膵がんの治療について	消化器内科医長 佐々木善浩 消化器乳腺外科(特命副院長) 伊藤 豊	地域医療研修センター	74名
平成30年7月12日(木) 10時30分～12時30分	身近に潜む糖尿病	糖尿病・内分泌内科医長 田口学	地域医療研修センター	20名
平成30年9月18日(火) 10時30分～12時30分	慢性腎臓病(CKD) ～自分の腎臓を守るために～	腎臓内科医長 河崎智樹 透析看護認定看護師 吉盛友子	地域医療研修センター	28名
平成30年10月18日(木) 14時00分～16時00分	脳卒中について	脳神経外科(第二病棟部長) 早川隆宣 神経内科医長 大林正人	地域医療研修センター	23名
平成30年11月19日(月) 14時00分～16時00分	ちょっと待って、その胸痛、 心筋梗塞、狭心症かもしれません	循環器内科医長 清水茂雄 心臓血管外科医長 新野哲也	地域医療研修センター	60名
平成31年2月8日(金) 14時00分～16時00分	リンパ節腫大の臨床 ～鑑別と治療～	血液内科(教育部長) 関口直宏	地域医療研修センター	18名
平成31年3月14日(木) 14時00分～16時00分	肺がん ～最近の診断と治療法の進 歩～	呼吸器内科医長 高田佐織 呼吸器外科医長 宮内善広 放射線科医長 早川和重	地域医療研修センター	33名

⑤医療手技実地研修

日時	実施者	参加者	名
平成28年8月3日(水) 13時～16時	第4回医療手技体験実地研修 高校生のドクター体験	上村 光弘教育部長 三明 裕知副教育研修部長	近隣の高校生 20名
平成29年8月4日(金) 13時～16時	第5回医療手技体験実地研修 高校生のドクター体験	関口 直宏教育部長 大野 正和センター長	近隣の高校生 20名
平成30年8月3日(金) 13時～16時	第6回医療手技体験実地研修 高校生のドクター体験	関口 直宏教育部長 大野 正和センター長	近隣の高校生 20名

⑥がん患者就労支援研修

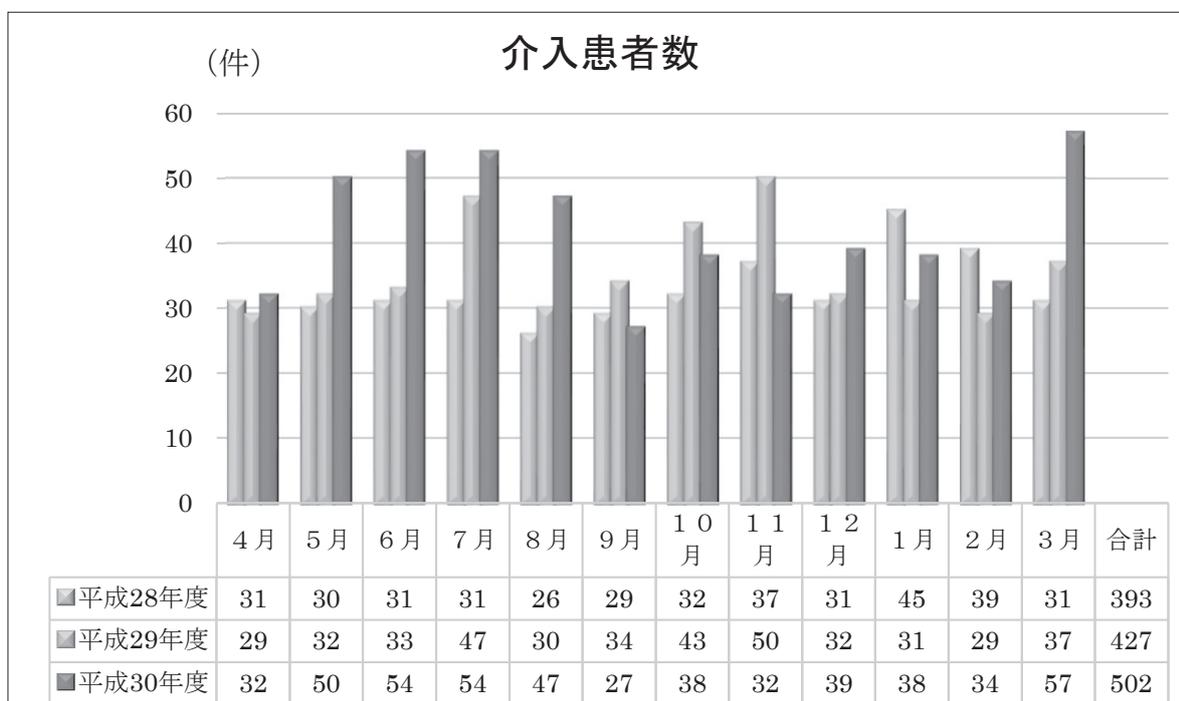
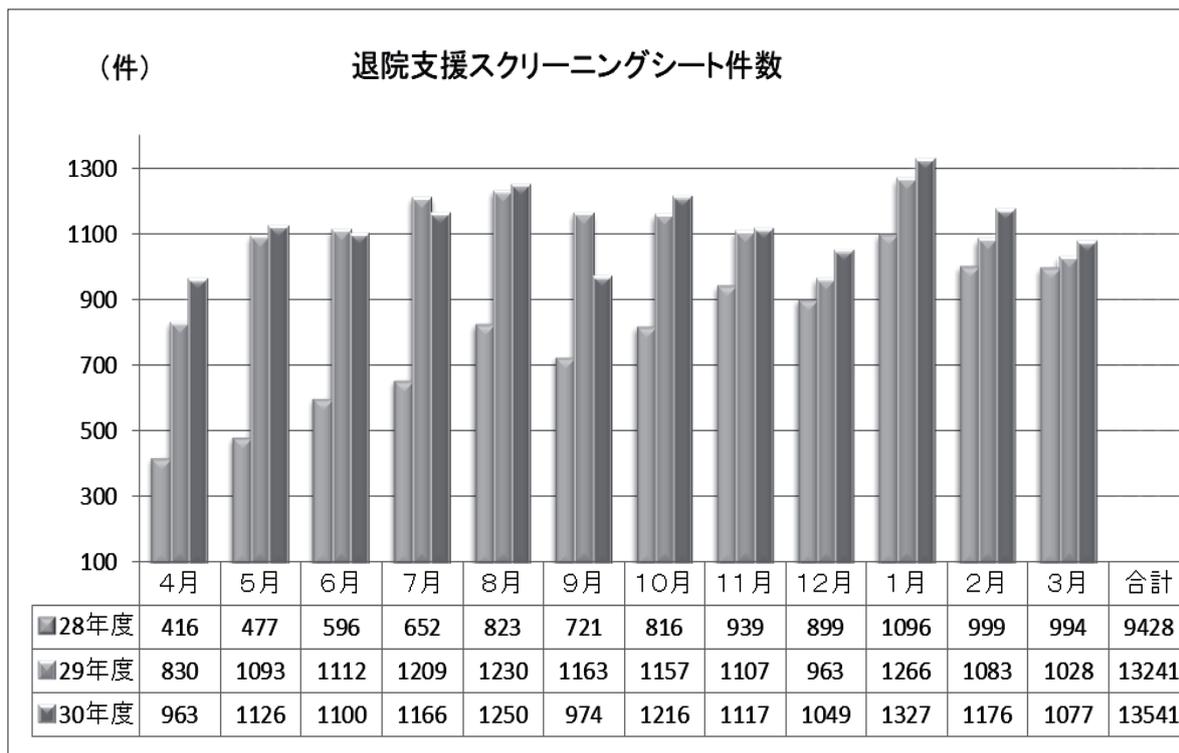
日時	講座内容	講師	参加者	参加人数
平成28年9月8日(木) 18時00分～19時00分	がん治療と仕事の両立支援に関わる 社会保険労務士の役割 ～患者、企業の相談事例から知る 具体的取り組み～	社会保険労務士法人 三平事務所 代表社員 三平 和男 殿	院外参加者	7名
			院内参加者	42名
平成29年2月24日(金) 17時30分～19時00分	・「癌を抱えて働くとは」 ・「がん患者の就労支援についての企 業の実務対応について ～企業の取 組み事例から学ぶ～」	第一病棟部長(血液内科医長) 竹迫 直樹 社会保険労務士法人 三平事務所 代表社員 三平 和男 殿	院外参加者	30名
			院内参加者	20名
平成29年10月12日(木) 18時00分～19時00分	第1回：シンポジウム がん患者の就労支援を考える	社会保険労務士(座長・シンポジスト) 当院医師又は看護師又はMSW	院外参加者	8名
			院内参加者	21名
平成30年2月8日(木) 17時30分～18時30分	第2回：事例検討 がん患者の就労支援事例検討	MSW・社会保険労務士等	院外参加者	20名
			院内参加者	31名
平成30年6月7日(木) 17時30分～19時00分	第1回：シンポジウム がん患者さんが安心して生活できる 社会を実現するために、 私たちにできること	社会保険労務士(座長・シンポジスト) 当院医師又は看護師又はMSW	院外参加者	24名
			院内参加者	14名
平成30年10月30日(火) 17時30分～19時00分	第2回：事例検討 がん患者の就労支援事例検討	MSW・社会保険労務士等	院外参加者	21名
			院内参加者	20名

⑦がん患者の就労支援相談会：社会保険労務士2名(輪番制)

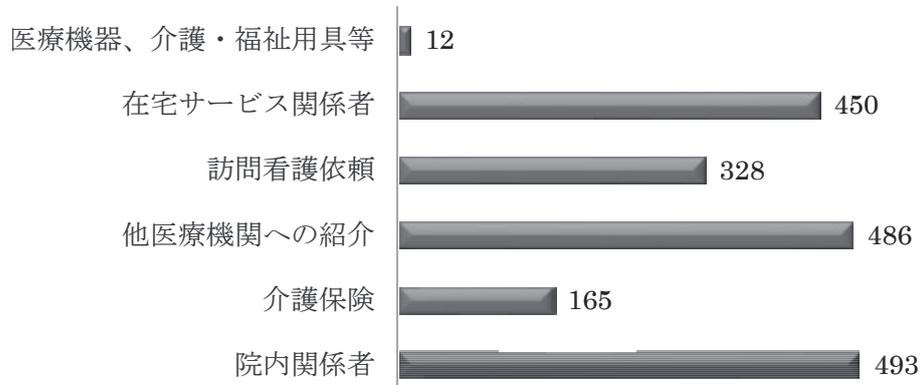
隔月6回/年、9:00～12:00、1回45分、1日3名まで

	相談人数
平成28年	10名
平成29年	7名
平成30年	7名

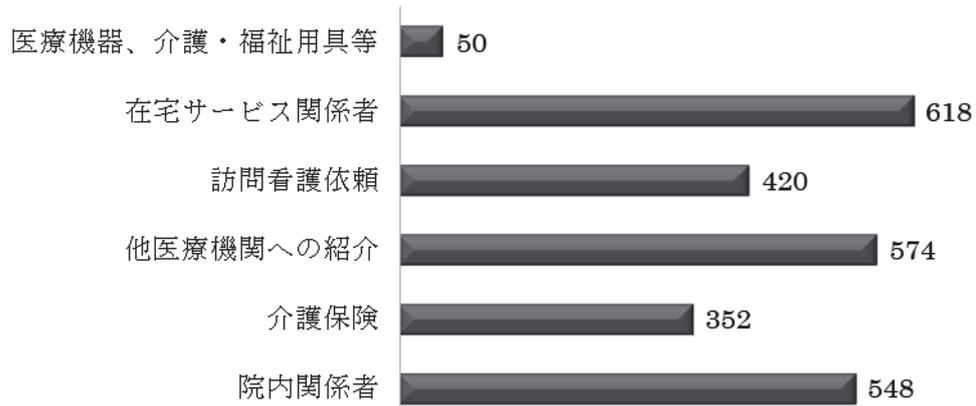
6) 退院支援看護師業務実績



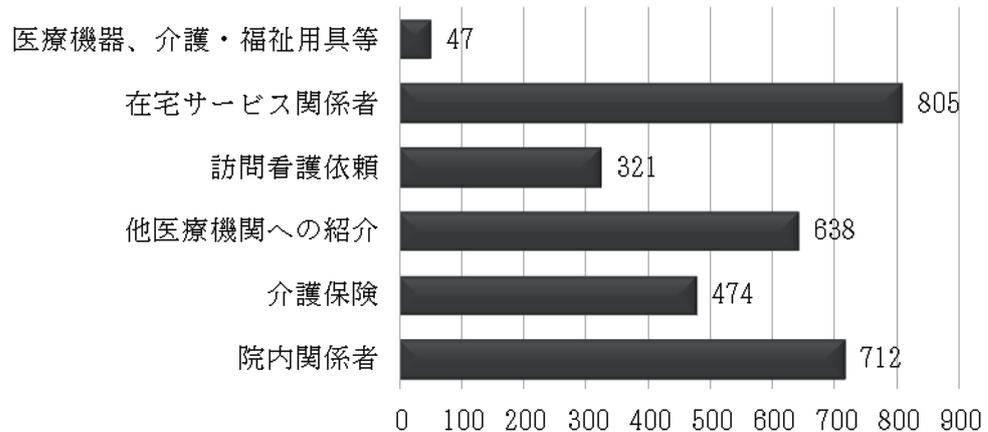
平成28年度 退院調整連絡内訳

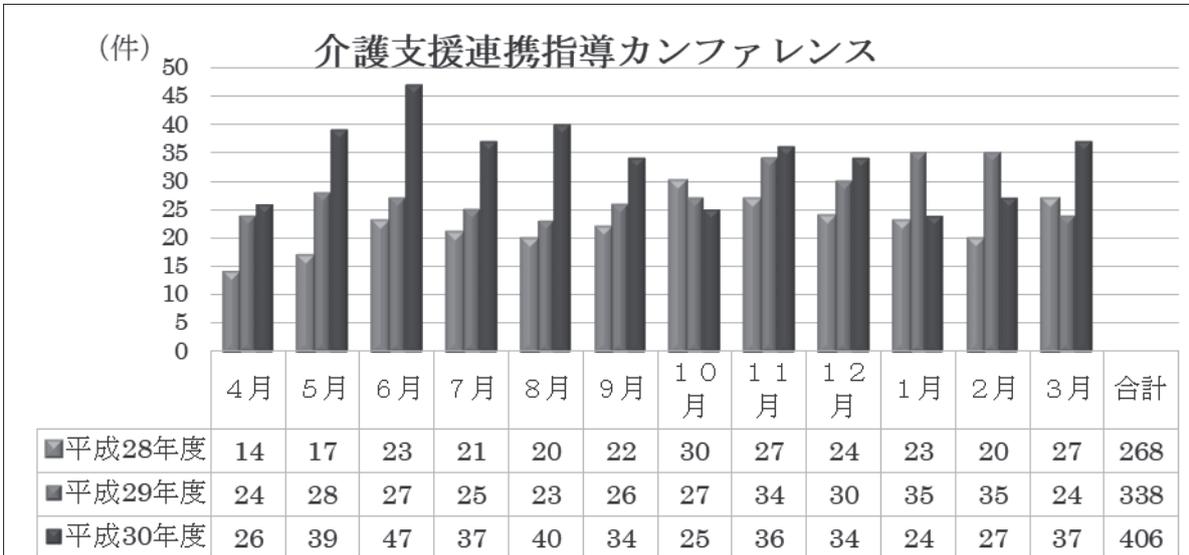
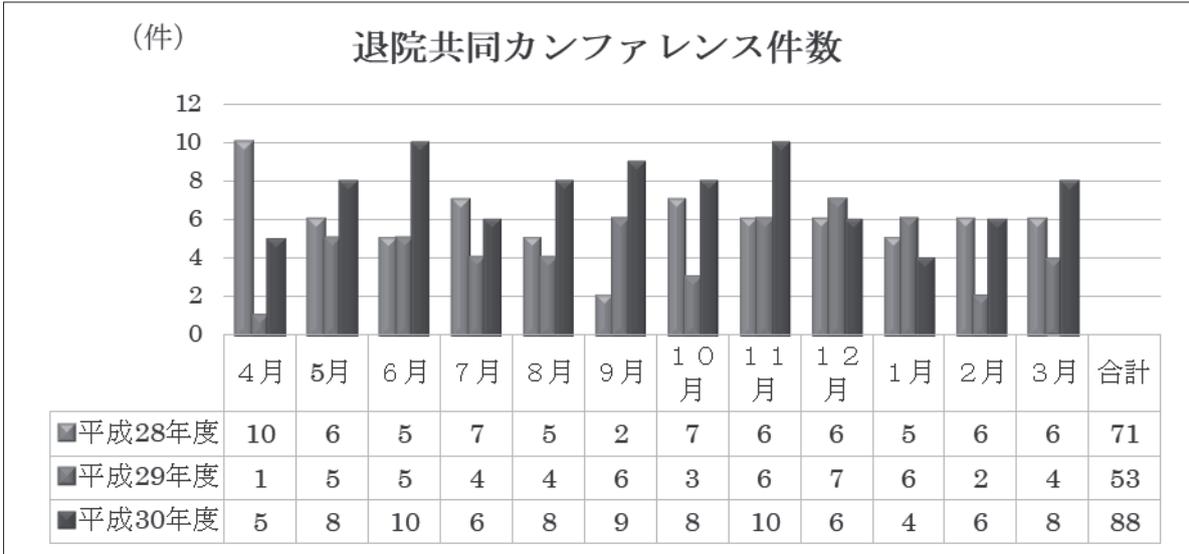


平成29年度 退院調整連絡内訳

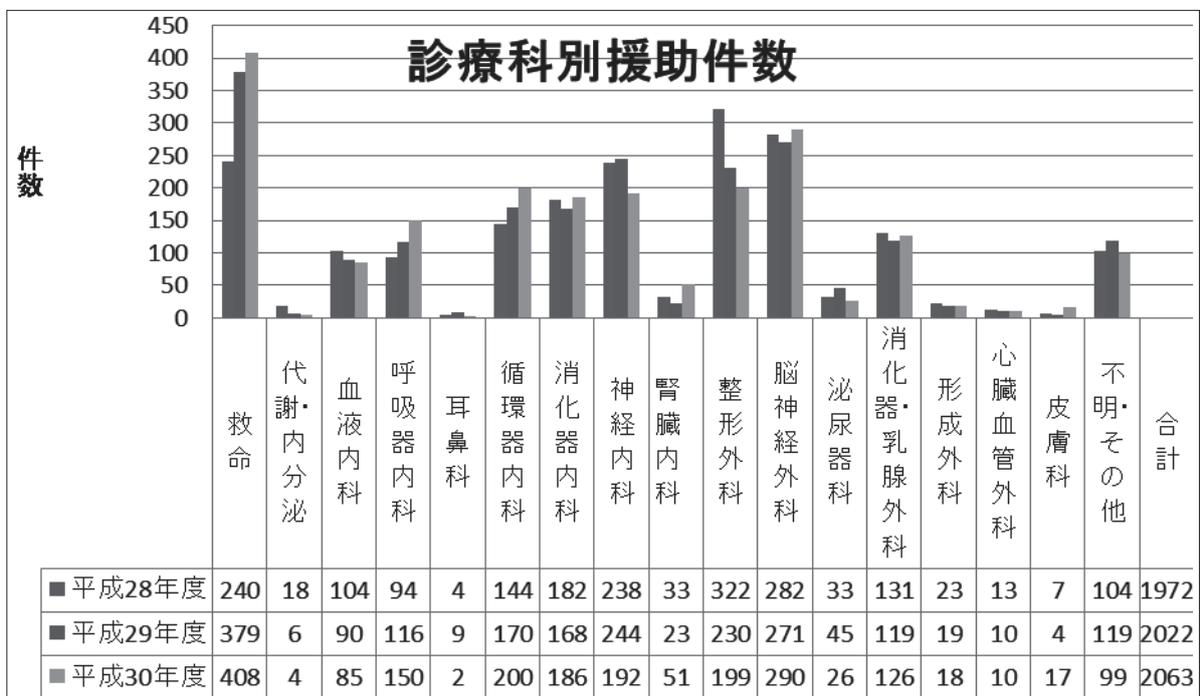
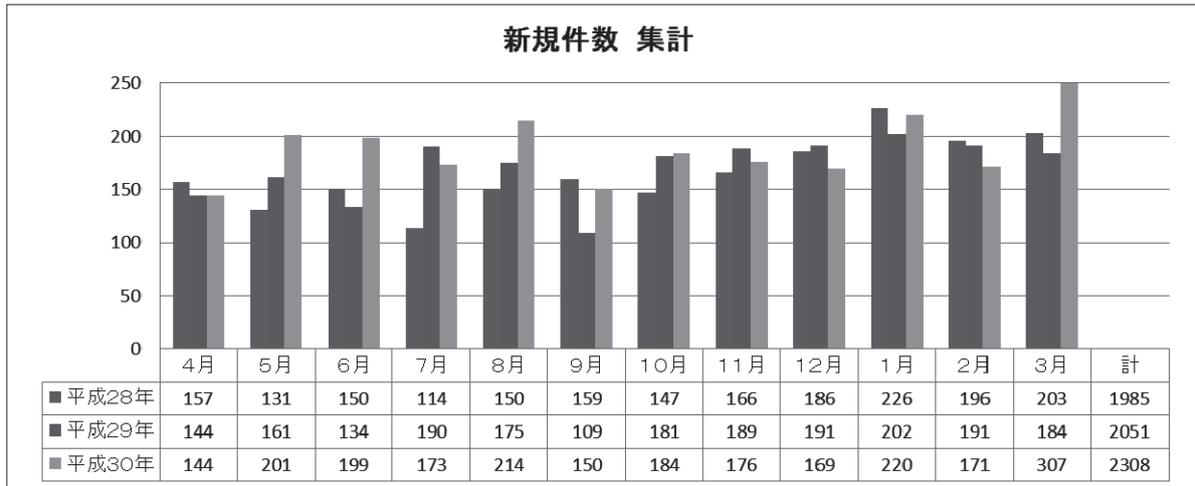


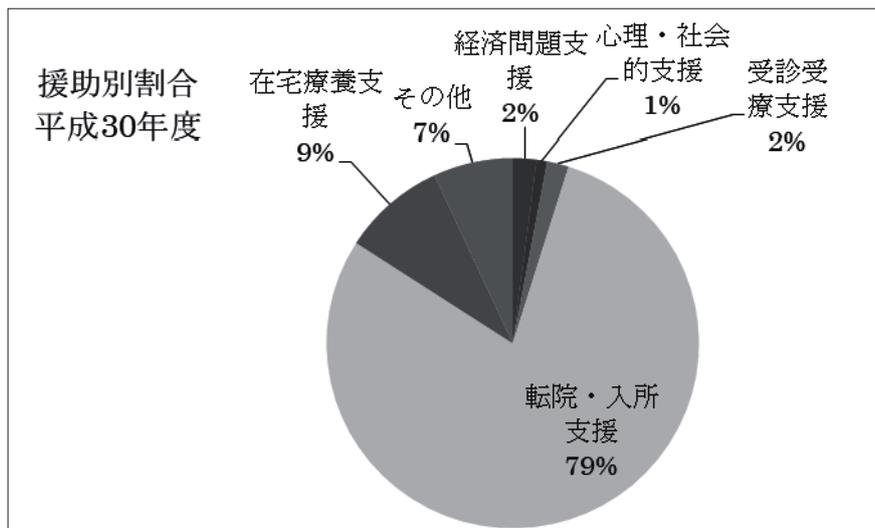
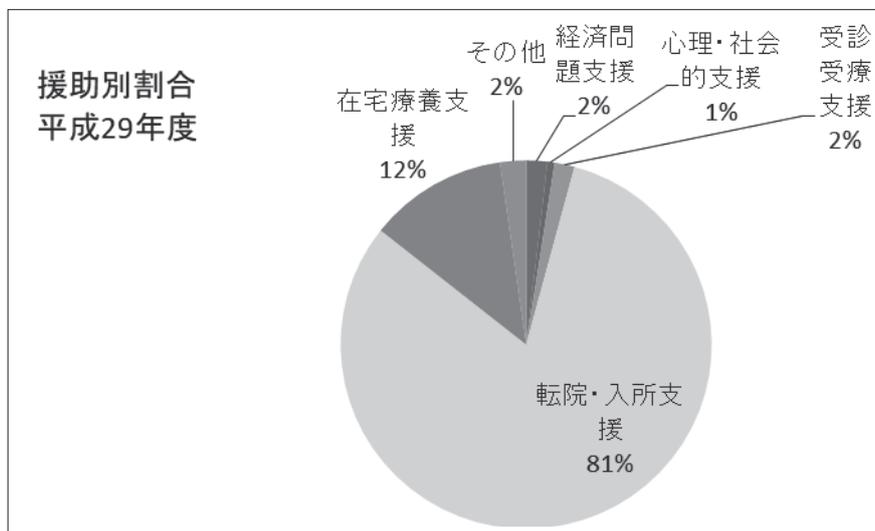
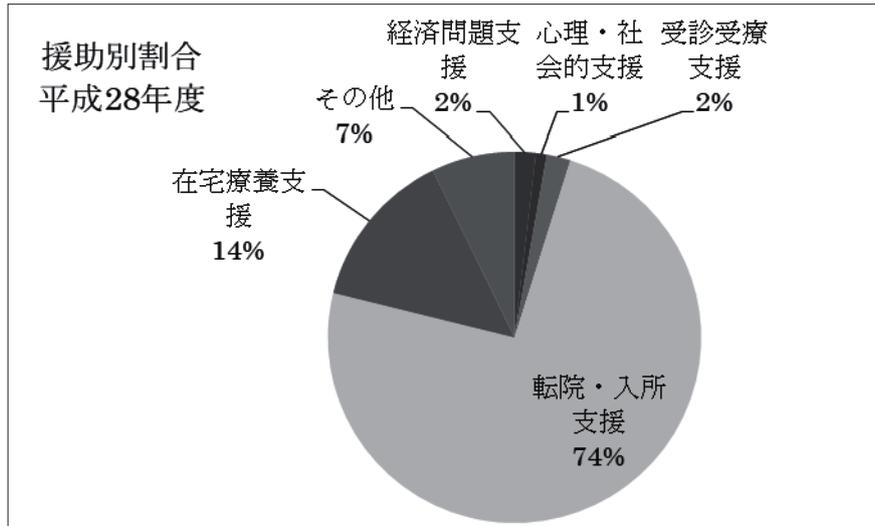
平成30年度 退院調整連絡内訳



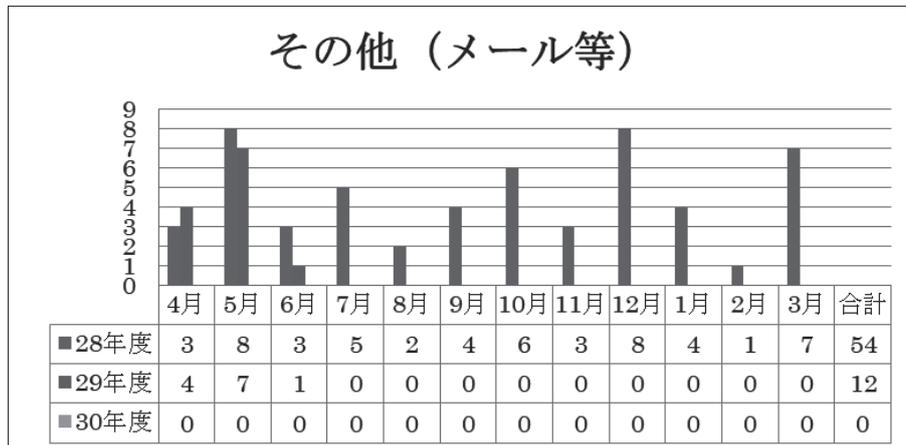
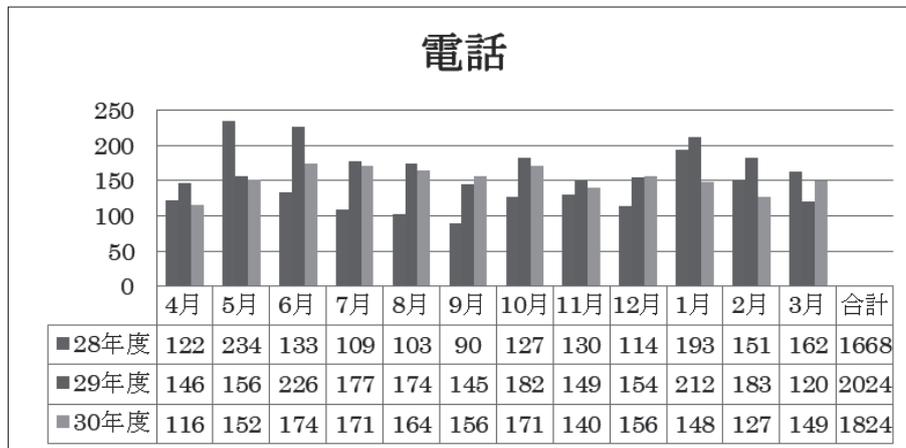
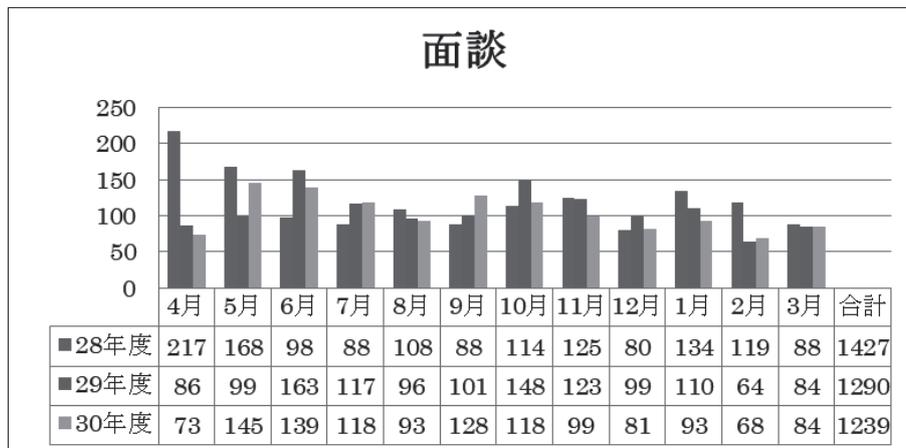
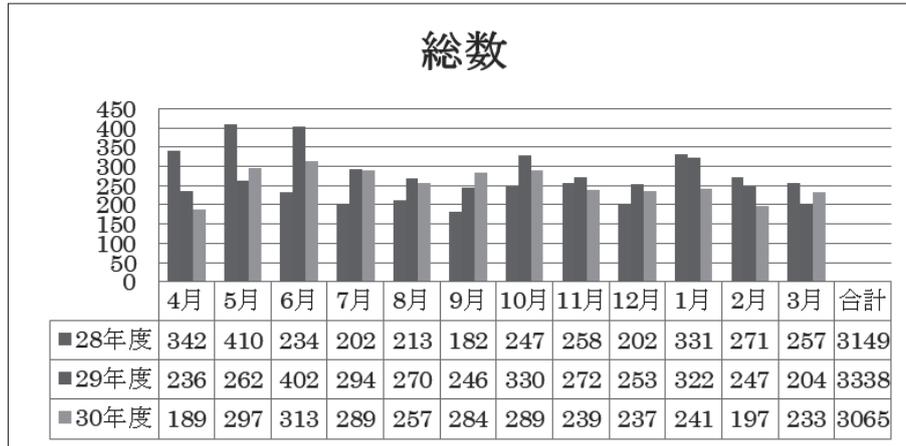


7) 医療福祉相談実績





8) がん相談実績



3. 臨床研究業績

平成 28 年度

- 1) 多発性骨髄腫患者会の設立報告～ソーシャルワーカーが患者会運営に関わる意義～
二宮陽子 樋口早智子 竹迫直樹、第 70 回国立病院総合医学会、2016

平成 29 年度

- 1) シンポジウム 高度急性期病院における退院支援の取り組み ～病院から地域へシームレスな医療・ケアを提供するために～ 樋口早智子、日本在宅ホスピス協会全国大会 in 多摩、2017
- 2) シンポジウム 高度急性期病院における退院支援の取り組み ～病院から地域へシームレスな医療・ケアを提供するために～ 樋口早智子、日本在宅ホスピス協会全国大会、2017
- 3) 円滑な在宅療養に繋げるための取り組み ～入退院支援センターからの医療・介護連携～
樋口早智子、第 71 回国立病院総合医学会、2017
- 4) 退院支援システムの構築後の地域連携の実際 ～介護連携カンファレンス開催によるケアマネージャーとの連携～ 沼里 綾乃、第 71 回国立病院総合医学会、2017

平成 30 年度

- 1) 電話でのがん相談の必要性～新人がん相談員が一年間電話相談をして思うこと～
杵澤美紀 上野安菜 二宮陽子、第 72 回国立病院総合医学会、2018

2) 看護部門

看 護 部

1. 運営方針

1) 看護部の理念と方針

理念

わたしたちはやさしさをモットーに

安心と満足をしていただける最良の看護を目指します。

基本方針

- (1) その人らしさを尊重した看護ケアを提供します。
- (2) チーム医療に看護の専門性を発揮します。
- (3) 地域と連携をはかり継続看護を推進します。
- (4) 災害看護の専門性を発揮し災害看護に貢献します。

2) 看護部運営目標

(1) 医療安全行動・倫理観の醸成

- ・看護の基本手順の遵守
- ・感染管理手順の遵守
- ・看護基準、業務手順の定期的な見直し
- ・倫理観に基づく看護実践

(2) 病院経営への貢献

- ・重症度、医療・看護必要度の正確性維持と必要度に関する記録の徹底
- ・入院時支援・退院支援の強化
- ・特定入院料病床・加算病床の効率的運用

(3) 質の高い看護の提供に向けた取り組み

- ・認知症看護、がん看護の実践力の向上
- ・意志決定支援の強化：IC 同席と患者・家族の反応記録の徹底と患者・家族支援
- ・能力開発プログラム（キャリアラダー）の実践と評価

(4) 患者に信頼される快適な病棟

- ・丁寧なわかりやすい説明ときめ細やかな対応

(5) 職場環境の改善

- ・効率的な業務改善の実施
- ・やりがいを感じる看護提供体制の検討

2. 実績

1) 委員会活動状況

委員会名	活動内容
教育	<ol style="list-style-type: none"> 1. 当院キャリアラダーのシステム完成と、各研修の企画・運営・評価 2. 研修後の評価・課題を病棟指導者と共有し OJT での活用・指導に活かす 3. 倫理研修、フィジカルアセスメント研修の強化
業務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 業務マニュアルの整備 2. ナーシングスキルとの整合性検討 3. 看護業務における他部門との調整
記録	<ol style="list-style-type: none"> 1. 重症度、医療・看護必要度研修の実施 看護記録記載状況の確認 2. 「看護記録マニュアル」の見直し 3. 看護記録質・形式監査の実施とフィードバック
医療安全推進	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「患者誤認防止マニュアル」の遵守を確認 2. 転倒・転落の予防対策強化 3. 内服手順を作成 4. 医療安全ラウンド結果のフィードバックとその効果確認
感染対策	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感染対策の継続状況の把握 2. 手指衛生サーベイランスの継続と結果指導 3. 各看護単位における感染管理上の問題点を明らかにし、改善策の立案実施を行い、スタッフへ周知
褥瘡対策	<ol style="list-style-type: none"> 1. 褥瘡発生要因のアセスメント力向上を図る 2. 褥瘡に対する適切な局所ケア、統一したケアの実施 3. 褥瘡リンクナースが病棟で、褥瘡についての指導的役割を發揮
認知症サポート	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認知症ケアに関するアセスメント力向上を図る 2. 認知症ケア加算取得率と算定率の向上 3. 倫理カンファレンスの開催
災害対策	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災害時、各部署・新設エリアでの看護実践マニュアルの充実 2. 災害（火災含む）訓練時の企画参加 3. リンクナースへの勉強会および活動内容の提示
緩和ケア	<ol style="list-style-type: none"> 1. 症状評価シートの活用強化 2. 認定看護師が勉強会を開催し、知識の向上を図る 3. 症例発表会の実施
看護の質向上	<ol style="list-style-type: none"> 1. 看護外来の充実 2. 看護師のキャリアアップ支援 331 件のコンサルテーション 3. 地域医療への貢献 出張講座 17 件実施 4. 専門分野の活動効果の発表 学会発表 12 件
退院支援	<ol style="list-style-type: none"> 1. 退院支援システムの第 1 段階のアセスメント能力の強化 2. 介護保険利用患者のケアマネージャーとの連携強化 3. 退院指導の強化
実習指導者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 実習後の学生アンケート実施 2. 大学教員との連携会議の実施
看護研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 看護研究活動の推進 2. 院内の看護研究発表会の開催 3. 看護師長、副看護師長の看護研究に関する知識の向上

2) 専門・認定看護師活動状況

分野	活動内容
急性・重症患者看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 緊急度、重症度の高い患者に対する集中的な看護 2. 患者、家族の権利を守る上での倫理的問題や葛藤の解決 3. 現場スタッフのクリティカルケア看護実践力向上のための教育的関わり 4. 専門知識、技術向上並びに開発を図るための研究活動
救急看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 救急看護領域における、水準の高い看護の実践 2. 看護師に対する看護実践を通じた救急看護技術指導 3. 救急看護領域における各部署からのコンサルテーション対応 4. 他職種や地域住民に対する救命技術指導の普及活動
集中ケア	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生命の危機状態にある患者・家族に対し水準の高い看護の実践 2. 患者・家族について、他の看護者に対しての指導や教育 3. 呼吸ケアサポートチームとしての活動、看護師への指導、教育 4. クリティカルケア分野の院内研修実施による看護師の知識の向上
がん化学療法看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. がん化学療法を受ける患者に対し、安全で確実な薬剤の投与管理と副作用対策等、専門性の高い看護実践 2. がん患者・家族の意思決定支援 3. 職員に対するがん看護領域の教育とコンサルテーション対応 4. がん患者・家族かけはし交流会の企画・運営・講義
緩和ケア	<ol style="list-style-type: none"> 1. 緩和ケアチーム介入患者および、苦痛を抱えた患者・家族に対して緩和ケアの実践・相談・指導 2. がん相談外来（看護外来）および病状説明の場面において、患者の精神的サポート・相談支援 3. 緩和ケア研修およびがん看護分野の院内研修を開催することでスタッフの緩和ケアに関する知識の向上 4. がん患者・家族かけはし交流会の企画・運営・講義
乳がん看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 乳がん看護の実践・指導・相談 2. がん患者・家族の意思決定支援 3. リンパ浮腫ケア外来の運営とケアの提供 4. がん患者・家族かけはし交流会の企画・運営・講義
感染管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感染対策の実施状況の把握 2. 院内における感染管理上の問題点の抽出と対策の実施 3. 各種サーベイランスの継続と職員教育 4. 抗菌薬適正使用支援に関する職員の教育
透析看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 腎代替療法の選択支援 2. 血液透析・腹膜透析の導入期および維持期の看護 3. 地域医療への貢献 出張講座1件、市民公開講座1件 4. 院内研修3件
認知症看護	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認知症高齢者やせん妄発症患者とその家族に対するケア・療養環境調整の実践・指導・相談 2. 身体拘束の適正使用と低減へ向けた取り組みの実践・指導 3. 認知症サポート委員会の企画・運営 4. 認知症ケアに関する院内研修の開催
皮膚・排泄ケア	<ol style="list-style-type: none"> 1. 褥瘡患者に対するケアの実践・指導・相談 2. 褥瘡発生要因のアセスメント力の向上 3. 褥瘡対策委員が各部署で指導的役割を発揮できるように支援 4. ストーマ保有者が安心して在宅で療養生活を送れるよう、ストーマ外来での支援

3) 出張講座

研修名	依頼元	研修会場	開催日	講師	参加人数
家庭でできる感染対策について知る	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	4月20日	武富貴子 高野周作	12
いざという時の応急処置	社会福祉法人国立保育会北保育園	社会福祉法人国立保育会北保育園	6月25日	山本宏一 垣花研次	13
糖尿病ってどんな病気～うまくつきあっていくために～	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	6月19日	吉盛友子	13
いざという時の心得と対応、熱中症について	NPO 法人まめの会 デイサービス えんどうまめ	東大和市中央公民館	7月10日	山本宏一 中村理沙	20
アレルギー対応について(エピペン指導含む)	立川市立上砂川小学校	立川市立上砂川小学校	8月31日	福田敦子 下河邊政子	25
いざという時の応急処置	社会福祉法人和光保育園	社会福祉法人和光保育園	9月1日	山本宏一 壽崎慶	60
家庭でできる感染対策	社会福祉法人和光保育園	社会福祉法人和光保育園	9月1日	浅利菜穂子 塩野彩	60
認知症の早期発見	奈良橋体操クラブ	奈良橋公会堂	9月3日	更科静佳	44
ストーマケアについて	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	9月19日	浅野綾子 志賀美和	9
保育園の感染対策	立川市役所	立川市役所	11月8日	武富貴子 高野周作	42
抗がん剤治療中の日常生活の注意点や対処法について	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	11月15日	井田香織 愛敬あゆみ	10
緩和ケアって最後のケア?	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	平成31年1月21日	高寺愛	7
いざという時の応急処置 乳幼児を対象とした救命処置とアレルギー対応	社会福祉法人国立保育会きたひだまり保育園	社会福祉法人国立保育会きたひだまり保育園	平成31年2月25日	福田敦子 中村理沙 山本宏一	9
いざという時の応急処置 乳幼児を対象とした救命処置とアレルギー対応	社会福祉法人国立保育会きたひだまり保育園	社会福祉法人国立保育会きたひだまり保育園	平成31年2月26日	福田敦子 山本宏一 壽崎慶	9
いざという時の応急処置	一般社団法人介護グループふれあい	羽衣中央会館(立川市)	平成31年3月14日	高野周作 豊田隼平 本間健太郎 鐘ヶ江真歩	10

4) 看護学生実習受け入れ状況

(1) 東京保健大学東が丘・立川災害看護学部

基礎看護学体験実習：1学年 63名

日常生活援助展開実習：1学年 65名

看護過程展開実習：2学年 61名

成人看護学Ⅰ(急性期・慢性期・終末期・老年期)：3学年のべ 260名

統合実習：4学年 42名

(2) 福井大学大学院 医学系研究科 災害看護専門看護師教育課程

災害看護学実習Ⅱ：1名

(3) 首都大学東京健康福祉学部 認定看護師教育課程 がん化学療法研修：2名

5) 研修受け入れ状況

研修名	施設	人数	期間
東京分散研修	愛知県 武豊町立富貴中学校 3年生	4名	6月13日
病院見学	宮崎県 小林看護医療専門学校 2年生	学生33名 教員2名	6月27日
薬学部長期実務実習		6名	6月29日
薬学部長期実務実習		6名	10月12日
薬学部長期実務実習		6名	平成31年 1月24日
東京都看護職員地域確保支援事業 (気軽にさくっと体験コース)	東京都看護協会	1名	8月21日
東京都看護職員地域確保支援事業 (気軽にさくっと体験コース)	東京都看護協会	2名	11月26日
実習指導者講習会	関東信越グループ	3名	10月3日～ 10月5日
病院見学	NHO 山形病院附属看護学校 2年生	2名	10月5日
病院見学会	東京医療保健大学医療保健学部	118名	8月19日
病院見学会	東京医療保健大学医療保健学部	73名	10月21日
見学実習	東日本成人矯正医療センター准看護師養成所 第53回受講者 (1年生)	21名 教員2名	平成31年 2月4日
学会認定輸血看護師制度病院研修	学会認定・輸血看護師制度協議会	2名	平成31年 2月6日
災害看護研修	関東信越グループ病院 (希望者)	44名	5月31日
	国立高度専門医療研究センター (希望者)	44名	6月1日
	国立ハンセン病療養所 (希望者)	44名	8月31日

3. 臨床研究業績等

○著書・雑誌投稿

1) 花房 亮

外来での災害時初期対応
外来看護, 日総研, 2018年8月.

2) 山本 宏一

ペースメーカー植込み患者が心停止。そんなときでも、AEDは使うべき？
パッドはどう貼ればいい？
いまさら聞けない！急変対応 Q & A, 照林社, 2018年9月.

3) 中村 香代

初療の系統別フィジカルアセスメント「消化器系」
救急初療看護に活かすフィジカルアセスメント, へるす出版, 2018年10月.

4) 花房 亮, 江津 繁, 高以良 仁.

看護の統合と実践③災害看護
ナーシング・グラフィカ, メディカ出版, 2019年1月.

5) 中村 香代

熱中症等の急性症状
オリンピック・パラリンピック対応看護ガイドライン, 2020東京オリンピック・パラリンピックに係る救急・災害医療体制を検討する学術連合体(コンソーシアム), 2019年2月.

○学会発表

- 1) 香川 美由紀
CRE 感染症に伴う、病棟内における感染伝播抑止への取組み
第 21 回日本臨床救急医学会, 愛知県, 6 月, 2018 年.
- 2) 清水 真平
緊急手術を伴う二度の手術を乗り越えた高齢患者の力と看護師の関わりについて
第 14 回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 東京都, 6 月, 2018 年.
- 3) 井田 美幸
術後せん妄を発症している高齢患者の看護
第 14 回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 東京都, 6 月, 2018 年.
- 4) 小池 侑奈
大手術を受ける高齢患者 A 氏に対する不安への看護
第 14 回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 東京都, 6 月, 2018 年.
- 5) 長澤 領
カテーテル室コメディカルにおける BIS による鎮静管理の有用性に関する検討
第 65 回日本不整脈心電学会学術集会, 東京都, 7 月, 2018 年.
- 6) 愛敬 あゆみ
通院で抗がん剤治療を受ける独居の高齢患者が生活の中で経験する困難と対処
日本看護学会 慢性期看護, 静岡県, 9 月, 2018 年.
- 7) 更科 静佳
せん妄を発症した認知症高齢者に対する看護介入の効果
- パーソン・センタード・ケアと日光浴を取り入れた 1 事例 -
第 72 回国立病院総合医学会, 兵庫県, 11 月, 2018 年.
- 8) 高寺 愛
スピリチュアルペインへの対応～村田理論を活用して～
第 72 回国立病院総合医学会, 兵庫県, 11 月, 2018 年.
- 9) 寿々木 剛志
脳神経外科・神経内科病棟に勤務する看護師が実践している転倒及び転落予防対策
第 72 回国立病院総合医学会, 兵庫県, 11 月, 2018 年.
- 10) 吉田 優美
NHO 血液・造血器疾患看護 NW 施設における防護環境（無菌室）への面会者の入室方法入室制限に関する実態調査
第 72 回国立病院総合医学会, 兵庫県, 11 月, 2018 年.
- 11) 長澤 領
ホットバルーンの初期使用例における食道冷却に関する検討
日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会, 沖縄県, 11 月, 2018 年.
- 12) 小熊 慎也
カテーテルアブレーション後の看護師による安静解除の安全性に関する検討
日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション関連秋季大会, 沖縄県, 11 月, 2018 年.
- 13) 齊藤 洋子
チーム医療における看護師と診療看護師のチームワークに関する研究
～研修医との比較から～
日本 NP 学会第 4 回学術集会, 宮城県, 11 月, 2018 年.

- 14) 新井 由美
慢性疾患患者の実践ケアを行う看護師の学習環境づくり
～副看護師長のチーム学習の語りから～
国立病院看護研究学会, 広島県, 12月, 2018年.
- 15) 吉田 弘毅
診療看護師が実践する腹腔鏡助手として円滑に視野を映し出す為の技術に関する報告
第31回日本内視鏡外科学会総会, 福岡県, 12月, 2018年.
- 16) 江津 繁
酸素供給トラブル想定 of 災害訓練の実施
日本災害医学会, 鳥取県, 3月, 2019年

○その他の学術活動

- 1) 中村 香代
大規模災害時におけるクリティカルケア部門の管理体制
「災害拠点病院のICU病棟における看護師の役割」
第14回日本クリティカルケア看護学会学術集会シンポジウム, 東京都, 6月, 2018年.
- 2) 中村 香代
診療報酬改定からの未来展望～これからの救急看護師に期待される役割とは～
日本救急医学会関東地方会看護部会主催シンポジウム, 東京都, 8月, 2018年.
- 3) 渡部 聖子
被験者対応のあり方について～治験終了後も安心して一般診療へ移行できるために～
第18回CRCと臨床試験のあり方を考える会議, 富山県, 9月, 2018年.
- 4) 高以良 仁
災害医療をどう支えるか「国内外の災害時におけるNPの役割と可能性」
日本NP学会第4回学術集会パネルディスカッション, 宮城県, 11月, 2018年.
- 5) 中村 香代
プレホスピタルケア活動の出動準備と物品管理「変わりゆく病院前救急と活動への備え」
第13回日本病院前救急診療医学会学術集会パネルディスカッション, 東京都, 12月,
2018年.
- 6) 江津 繁
災害看護活動の実際と看護職の役割機能: DMAT看護師として
日本災害医学会シンポジウム, 鳥取県, 3月, 2019年.

○講義・研修

- 1) 中村 香代
ファーストエイドナースインストラクターコース
一般社団法人日本救急看護学会, 東京都, 2018年5月.
- 2) 中村 香代, 山本 宏一, 佐藤 佳奈.
ファーストエイド実技コース
一般社団法人日本救急看護学会, 東京都, 2018年5月.
- 3) 中村 香代
大学院看護学研究科博士前期課程クリティカルケア看護学特論Ⅳ
東京女子医科大学, 東京都, 2018年5月.

- 4) 高野 周作
医療安全学
東京医療保健大学, 東京都, 2018年6月.
- 5) 長澤 領
循環器関連セミナー in 東京 Catheter Ablation Basic Seminar
日本光電, 東京都, 2018年6月.
- 6) 佐藤 佳奈
第191回 JNTEC プロバイダーコース
一般社団法人日本救急看護学会, 神奈川県, 2018年6月.
- 7) 中村 香代
ファーストエイド実技コース
一般社団法人日本救急看護学会, 沖縄県, 2018年6月.
- 8) 中村 香代
大学院高度実践看護コース「チーム医療とスキルミックス」
東京医療保健大学大学院, 東京都, 2018年6月.
- 9) 吉田 弘毅
アドバンスト フィジカルアセスメント
石川県立大学, 石川県, 2018年6月.
- 10) 中村 香代
チーム医療論「チーム医療とスキルミックス」
東京医療保健大学東が丘・立川看護学部, 東京都, 2018年6月.
- 11) 吉田 弘毅
フィジカルアセスメント
獨協医科大学大学院看護学研究科, 栃木県, 2018年7月.
- 12) 江津 繁, 花房 亮.
看護師の看護師による看護師の為の災害看護研修～被災地での活動；基礎編～
一般社団法人 医学会総合研究機構, 東京都, 2018年6月.
- 13) 高以良 仁
災害看護学実習
東京医療保健大学, 東京都, 2018年7月.
- 14) 中村 香代
ファーストエイドナースインストラクターコース
一般社団法人日本救急看護学会, 東京都, 2018年8月.
- 15) 岩崎 由貴子
急性期病院と地域連携の現状 急性期病院の退院調整と在宅ケア多職種連携と現状・課題
多摩在宅ケアネットワーク, 東京都, 2018年8月.
- 16) 中村 香代
フィジカルアセスメントセミナー
一般社団法人日本救急看護学会, 埼玉県, 2018年8月.
- 17) 山本 宏一
看護師救急医療業務実地修練
一般社団法人日本救急医学会, 東京都, 2018年9月.

- 18) 山川 正志
実習指導者研修 第2回
東京都看護協会, 東京都, 2018年10月.
- 19) 高野 周作
第71回多摩感染対策懇話会
東京サラヤ株式会社, 東京都, 2018年10月.
- 20) 中村 香代
ファーストエイドインストラクターブラッシュアップセミナー
一般社団法人日本救急看護学会, 和歌山県, 2018年10月.
- 21) 高以良 仁, 山本 宏一, 下河邊 政子.
国際・災害看護学
多磨全生園附属看護学校, 東京都, 2018年10月.
- 22) 中村 香代
訪問看護に必要なフィジカルアセスメント
前橋訪問看護ステーション, 群馬県, 2018年10月.
- 23) 高以良 仁
災害看護学
東京医療保健大学, 東京都, 2018年10月.
- 24) 高以良 仁
NP論
東京医療保健大学, 東京都, 2018年10月.
- 25) 高以良 仁
NBCテロ対策研修
日本中毒情報センター, 大阪府, 2018年11月.
- 26) 江津 繁, 花房 亮.
看護師の看護師による看護師の為の災害看護研修～被災地での活動; 基礎編～
一般社団法人 医学会総合研究機構, 兵庫県, 2018年11月.
- 27) 高以良 仁
パネルディスカッション「災害時医療をどう支えるか」
日本NP学会, 宮城県, 2018年11月.
- 28) 江津 繁
平成30年度中四国地区赤十字関連施設・看護継続教育研修会
日本赤十字広島看護大学, 広島県, 2018年12月.
- 29) 佐藤 真理子
認定看護管理者教育課程セカンドレベル
神奈川県看護協会, 神奈川県, 2018年12月.
- 30) 山本 宏一, 下河辺 政子.
院内トリアージナース養成研修
国家公務員共済組合連合会立川病院, 東京都, 2018年12月.
- 31) 江津 繁, 花房 亮.
看護師の看護師による看護師の為の災害看護研修～病院対応編～
一般社団法人 医学会総合研究機構, 東京都, 2019年2月.

- 32) 高以良 仁
シナリオシミュレーション（統合演習）
東京医療保健大学大学院看護学研究科，東京都，2019年2月。
- 33) 江津 繁，花房 亮。
看護師の看護師による看護師の為の災害看護研修～病院対応編～
一般社団法人 医学会総合研究機構，静岡県，2019年3月。
- 34) 江津 繁，花房 亮。
看護師の看護師による看護師の為の災害看護研修～病院対応編～
一般社団法人 医学会総合研究機構，東京都，2019年3月。
- 35) 長澤 領
治療のためのNP実践演習
東京医療保健大学大学院看護学研究科，東京都，2019年1月。
- 36) 長澤 領
治療のためのNP実践演習
東京医療保健大学大学院看護学研究科，東京都，2019年1月。
- 37) 長澤 領
循環器関連セミナー in 東京 Catheter Ablation Basic Seminar
日本光電，東京都，2019年2月。
- 38) 更科 静佳
認知症対応力向上研修 I
国家公務員共済組合連合会立川病院，東京都，2019年2月。
- 39) 中村 香代
ファーストエイド実技コース
一般社団法人日本救急看護学会，神奈川県，2018年11月。
- 40) 中村 香代
看護に活かすガイドラインセミナー「ARDSガイドライン」
日本クリティカルケア看護学会，埼玉県，2018年11月。
- 41) 沼里 綾乃
在宅緩和ケアの現場において難渋した症例のデスカンファレンス
立川医師会，東京都，2019年1月。
- 42) 中村 香代，山本 宏一，佐藤 佳奈。
ファーストエイド実技コース
一般社団法人日本救急看護学会，東京都，2019年2月。
- 43) 中村 香代
ファーストエイドナースインストラクターコース
一般社団法人日本救急看護学会，東京都，2019年2月。
- 44) 中村 香代
フィジカルアセスメントセミナー～救急初療看護コース～
一般社団法人日本救急看護学会，埼玉県，2019年2月。
- 45) 桜井 かおり
緑成会 連携の会
緑成会病院，東京都，2019年3月。

救命病棟

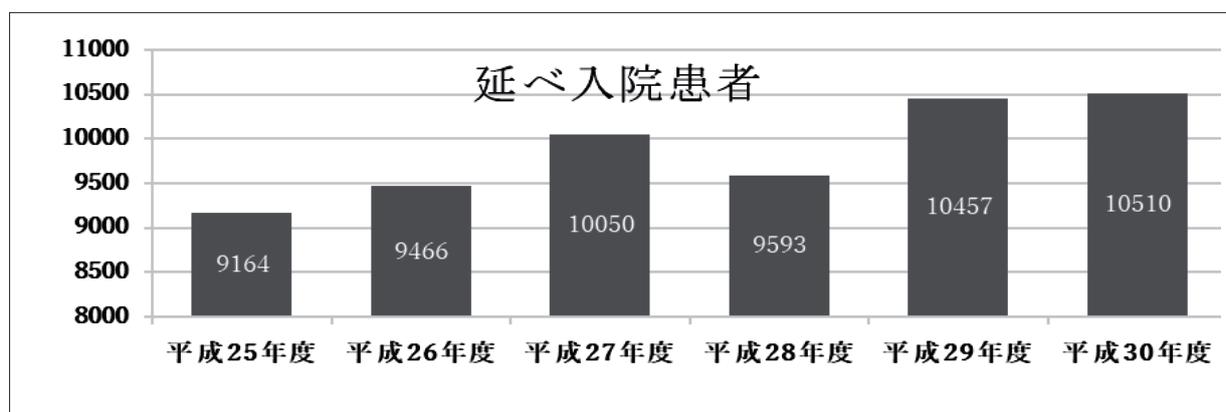
<運営方針>

1. 病床の効率的運用を図る
 - 1) 15時00分以降の緊急入院患者の積極的受け入れ
 - 2) 救急搬送患者の病床選択を行い、効果的な病床管理
2. 三次・二次救急の充実を図る
 - 1) 救命科医師による、平日・日勤の二次救急患者の対応
 - 2) ニューロライン・ハートラインの対応
 - 3) ドクターカー出動要請への対応

<実績>

1. 毎週火曜日にMSW・救命科医師・病棟看護師長・退院調整看護師とともに、退院支援患者についてカンファレンスを実施し、平均在院日数の短縮化に努めた。
2. 病床を2床増床し、積極的な救急搬送患者の受け入れに努めた
3. 救命救急センター運営委員会において、医師・関連病棟看護師長・関連部門職員とともに運営に対する検討を行った。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
3,843名 (転入85名を含む)	28.8名	4.0日	66.3才	80.0%



5階東病棟

<運営方針>

1. 病院経営への貢献
 - 1) 効果的な病床管理
 - 2) 差額ベッドの活用
 - 3) 重症加算・無菌室加算の獲得
 - 4) 在院日数の短縮
2. 患者の安全の保障
 - 1) 内服薬に関するインシデント件数の減少
 - 2) 転倒転落に関するインシデント件数の減少
 - 3) 褥瘡発生率の低下

3. ジェネラリストの育成

- 1) 新人看護師年間教育計画の構築
- 2) 病棟内勉強会の充実

<実績>

1. 病院経営への貢献

患者総数	患者平均年齢	病床利用率	病床稼働率	平均在院日数
15,064 名	68.9 歳	82.50%	87.70%	13.2 日
有料個室加算取得率	窓側加算取得率	重症加算取得率	無菌室加算取得率	
110.70%	91.30%	86.20%	69.40%	

2. 患者の安全の保障

	平成 29 年度	平成 30 年度
内服薬に関するインシデント	40 件	17 件
転倒転落に関するインシデント	25 件	14 件
褥瘡発生率	0.27%	0.73%

3. ジェネラリストの育成

	平成 30 年度
新人看護師年間教育計画達成率	100%
病棟内勉強会実施率	100%

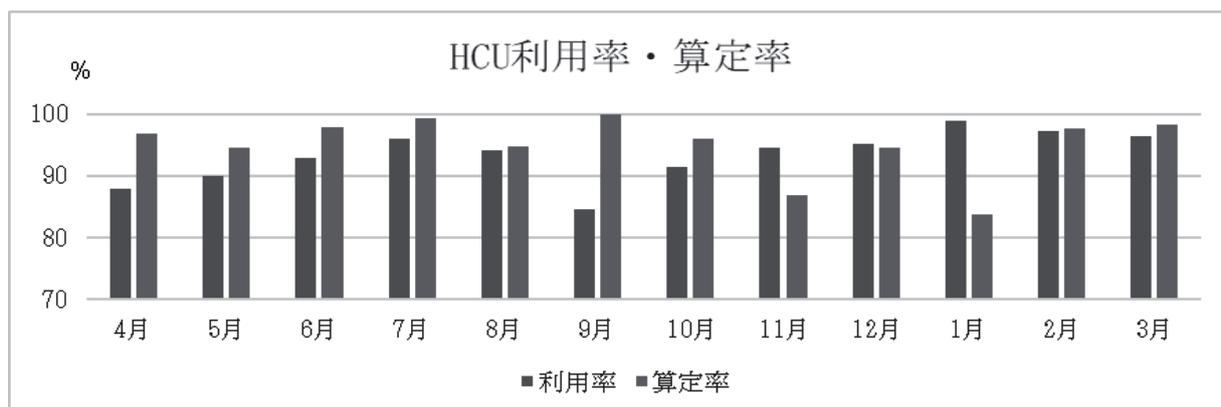
5 階西病棟

<運営方針>

1. 円滑な病床管理の推進
2. 患者、家族の意思決定支援
3. 医療安全行動の推進
4. 知識、技術向上の推進

<実績>

1. 平成 30 年度 HCU 病床利用率は 93.3%、算定率は 94.9% である。重症度、医療・看護必要度は 89.3% と基準を満たす患者の割合が 8 割以上であり、ハイケアユニット入院医療管理料 1 の取得ができています。引き続きハイケアユニット入院医療管理料 1 の維持ができるように病床管理をおこなっていく。



2. 退院支援カンファレンスを昨年度まで医師、看護師、MSW、退院支援看護師、薬剤師、理学療法士で週1回行うことができた。心不全で再入院の患者も多いが、平均在院日数は10.0日であり、早期に退院支援を行うことができています。
3. 内服薬に関わるインシデントが多いため、配薬カートの導入、クリニカルパスの見直し、勉強会を行った。
4. 今年度、心臓カテーテル治療は経皮的冠動脈形成術（PCI）306件、心筋焼却術（ABL）583件であった。特に、心筋焼却術は増加傾向でありカテーテル介助のできる看護師を8名育成した。学会、院外の勉強会にも積極的に参加しており、ACLSを9名取得することができた。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
15,000名	41.1名	10.0日	71.1歳	90.9%

6階東病棟

<運営方針>

1. 病院経営を意識し、病床運営を行う。
2. 安全・安心な医療の提供に努める。
3. 専門性の高い看護師の育成に努める。

<実績>

1. 各科（救命科・泌尿器科・腎臓内科・口腔外科・小児科）医師と毎月病棟運営会議を実施し、スムーズな入院・退院受け入れについて話し合い、平均在院日数の短縮化に努めた。
2. 患者に安心・安全な医療を提供するため、看護提供方式パートナーシップ・ナーシングシステム（PNS）を導入した。働き方改革の一環として、業務改善を行った。
3. 透析看護、がん看護、看護管理者研修へ参加し知識の向上に努めた。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
15,918名	43.6名	15.5日	63.9歳	85.6%

6階西病棟

<運営方針>

1. 消化器内科・、形成外科、皮膚科の診療科ごとの医師と共同し、診察方針に沿った質の高い医療の提供をする。
2. 他部署と協力し病床利用率向上を図る
3. 医療ソーシャルワーカーや退院支援看護師など多職種と円滑な連携を図り、早期より退院を目指した支援をする
4. 看護の質の向上として、褥瘡の予防や口腔内の清潔保持をする。
5. 働きやすい環境を作り、時間外勤務の削減をする。

<実績>

1. 連携を図り、救命病棟から当該診療科の受け入れを強化し転入を受け入れた。また、地域の消化器内科の拠点病院として紹介患者の受け入れを行うことで入院患者が増加して、病床利用率は89.0%であった。
2. 重症患者を受け入れることで、看護必要度は20%前後より34.0%まで上昇をした。重症患者の受け入れを行ったが、早期より多職種連携を行うことで在院日数の増加は0.6日にとどまることができた。
3. 看護ケア度を可視化することで、各スタッフの意識付けを行うことや定期的なカンファレンスを行ったことで褥瘡発生率は0.64%であり低い推移であり予防できた。また、カンファレンスなどを行うことでスタッフのケアに対する意識の向上が図れた。
4. 申し送り時間などの変更を行い、始業前の超過勤務が減少した。また、スタッフ間のコミュニケーションを向上することで業務の委譲を行い時間外勤務の削減ができた。

患者数	平均在院患者数	平均在院日数	病床利用率	手術件数
12,016名	32.9名	11.6日	89.0%	204件

7階東病棟

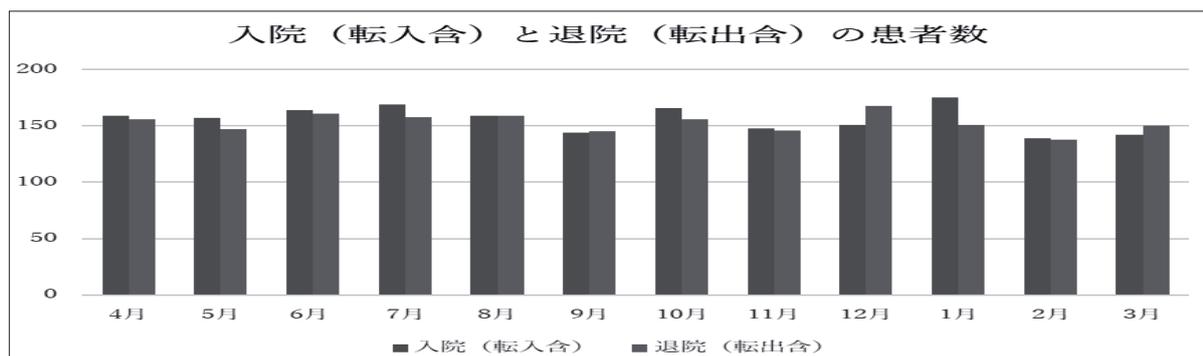
<運営方針>

1. 効果的な運用による病床管理
 - 1) 病床利用率85%以上と患者数40人以上を確保
 - 2) 平均在院日数の短縮
2. 他部署と連携し病院収益を維持する
 - 1) 9階ICUと連携し手術患者のベッドコントロールを行う
 - 2) 退院連携室と連携し早期退院や転院をめざす

<実績>

1. 日々ベッド調整を行い、患者数が減少するときは他科の入院を受け入れた。
2. 入院が長期になっている患者に対してはMSW介入を積極的に行い、転院につなげた。
3. 術後患者の状況に応じて、9階ICUとベッド調整を行った
4. 医師の指示の下で患者家族と話をし、入院が延長しないよう調整した。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率	手術件数
1,873人 (転入652人含)	42.1人	11.7日	63.9歳	84.3%	705件



7 階西病棟

<運営方針>

1. 医師、他職種との連携を強化し、安全・安心な看護ケアを提供する
2. 地域と連携を取り、回復期病床・療養病床への転院や、在宅への退院を円滑にすすめることが出来るよう、患者さんの生活にあった退院支援を行う
3. 早期からのリハビリ、嚥下訓練等機能回復への援助、患者の退院後の生活を見越した看護計画を立案し介入する
4. 教育計画に沿って、経年別到達目標に向けた教育の充実を図る
5. ADLの拡大を安全に行えるよう、環境調整や患者さんへの指導を行う

<実績>

1. SCUでは神経内科、脳神経外科の脳卒中患者で、を受け入れており平成30年度の利用率は97.8%（対前年-2.5%）算定率は92.9%（対前年-1.4%）となった
2. 毎週火曜日（神経内科）と毎週木曜日（脳神経外科）に、医師・看護師・MSW・リハビリ科等による合同カンファレンスを継続して行っている

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
15,202名	41.6名	32.7日	67.2歳	83%

8 階東病棟

<運営方針>

1. 効果的な病床管理と運用
2. 医療安全行動の熟成・倫理観の熟成
3. 質の高い看護に向けた取り組み

<実績>

1. 整形外科と眼科の2科がメインの病棟である。952名の入院と178名の転入の受け入れを円滑に行った。
2. 8東病棟の手術件数トータルは992件。内訳は整形外科手術が807件（81%）、眼科手術が166件（16.7%）、その他19件（1.9%）であった。
3. 転倒転落による事故防止に努めた。3 b 事例はなかったが、24件の転倒が発生した。事例をもとにKYTを行い、危険要因をスタッフ間で話し合い、予防行動に繋げた。
4. 定期的に整形外科患者カンファレンスを他職種で実施。患者状況の把握、退院先についての情報共有などに努め、患者の希望を取り入れた退院支援ができるように努めている。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
952名	42.2名	15.5日	64.2歳	84.5%

8 階西病棟

<運営方針>

1. 効果的な病床管理の実施
2. 個別性のある看護の提供（意思決定支援）
3. 安全安心な看護の提供
4. 働きやすい職場環境作り
5. 専門性の高い看護実践能力向上のための人材育成

<実績>

1. 入院患者数1468名（前年度比+248名）、病床利用率83.2%（前年度比+9.1%）と当該診療科や救命センターと連携を図ることで効果的な病床管理を行うことができた。
2. 退院支援看護師やMSWと連携を図り、患者や家族と共に治療や看護、退院後の生活について考え、調整することが出来た。（介護支援連携カンファレンス26件、共同カンファレンス14件）
3. ウォーキングカンファレンスを導入し、安全の強化を図った。
4. 計画的な年次休暇の取得に努めた。
5. 呼吸器科領域の勉強会を定期的実施、院外研修への参加により実践能力の向上に努めた。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
1,468名 (転入395名含む)	39.5名	12.1日	67.1歳	83.2%

9 階東病棟

<運営方針>

1. 医療安全行動・倫理観の醸成
 - 1) 看護の基本的手順を遵守し、インシデントが減少する
 - 2) 適切な手指消毒を行い、院内感染を起さない
2. 病院経営への貢献
 - 1) 重症度、医療・看護必要度の適正な評価を行い、重症度、医療・看護必要度が上昇する
 - 2) 計画的な入退院調整を行い効率のよい病床利用を実施する（重症・窓側加算を含む）
 - 3) 入院時から退院支援を行い、平均在院日数を短縮する
3. 質の高い看護提供に向けた取り組み
 - 1) 看護計画の同意を得て、患者参画の看護を提供する
 - 2) 認知症カンファレンスを実施し、認知症看護の充実をはかる
4. 患者に信頼される看護の提供
 - 1) 丁寧で静かな療養環境を提供する
 - 2) プライマリー看護師中心に継続した看護を提供する
 - 3) 倫理観をもち、患者の視点にたった看護を提供する

<実績>

1. 内服インシデントについて、ダブルチェック方法を変更した事で、前半22件から後半5件へ減少した。手指消毒剤使用量は、昨年度1患者8.1回/日より17.4回/日と増量した。
2. 重症度、医療・看護必要度は、48.4%である。平均在院日数は、昨年度33.8日より28.3日と減少した。病床利用率は、昨年度88.3%より90.3%と増加した。
3. 患者参画の看護を目指し、早期の退院支援や患者の個別性に沿った看護の提供を実施し、認知症アセスメント加算の取得も増加した。
4. 倫理カンファレンスの実施や、認知症患者との関わりについての検討などを行った。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
11,201名	30.7名	28.3日	66.2歳	90.3%

9階ICU病棟

<運営方針>

1. 効率的なICU病床の利用
2. プライマリーナーシングの体制整備、充実
3. 高齢者、認知症患者の特徴を理解したクリティカルケア看護の実践
4. 専門性の高い看護師の育成

<実績>

1. 予定手術の把握（高侵襲手術、長時間手術、準夜帰室、高齢者、ハイリスクなど）、各病棟の重症患者情報の把握のため、各病棟看護師長と緊密に連絡をとり、ICU入室適応患者の入・退室調整を行った。
2. プライマリーナースからの情報をもとに病棟内でケースカンファレンスを開催し、ケアに難渋する事例や倫理的問題に関する葛藤などを検討する機会を積極的に持つことができた。
3. 認知症患者看護研修Ⅰ受講をすすめ修了者23名（70%）となり、認知症患者の特徴を理解し、術後せん妄発生因子に着目した、計画的な看護実践に努めた。
4. 呼吸ケア、敗血症ケア、PICS予防ケア、救急蘇生、災害対応の各グループに分かれ、多くのスタッフが外部研修や学術集会に参加して知見を深め、マニュアルやスケール、手順を作成することができた。

患者総数	平均在院患者数	平均在院日数	患者平均年齢	病床利用率
2,455名	6.7人/日	2.7日	67.4歳	84.1%

外来

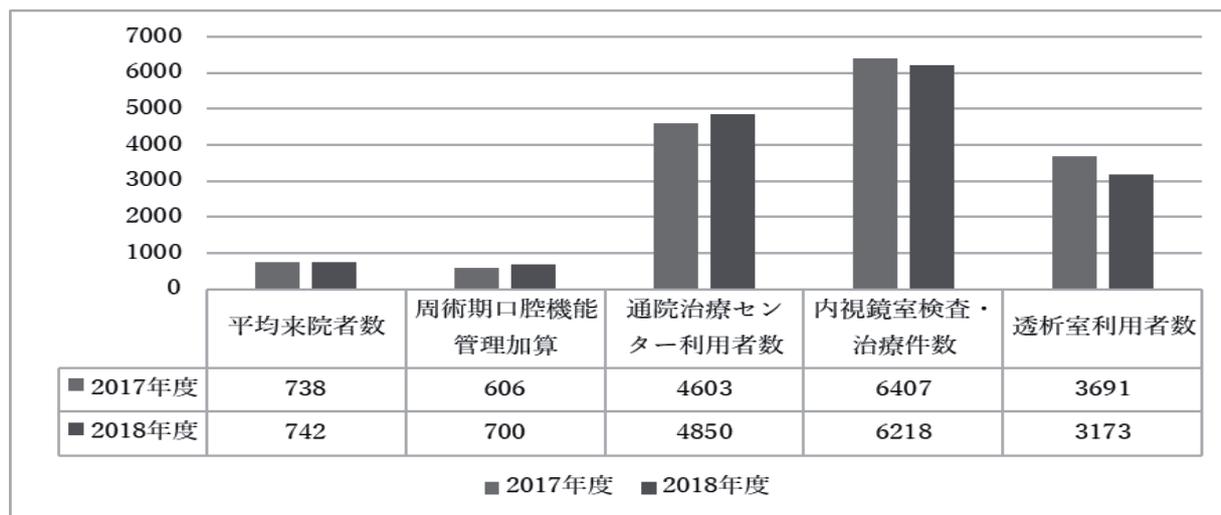
<運営方針>

1. 外来目標患者数700名
2. 東京都西部地域の中核となる、各外来診療科の疾患に関する医療に貢献する
3. 病診連携・病病連携にて地域医療へ貢献する
4. がん診療拠点病院として高度ながん医療や緩和ケアを提供する

<実績>

1. 周術期口腔機能管理加算件数の増加
2. 通院治療センターでのがん治療件数、内視鏡検査・治療件数の増加、透析室利用患者数の維持
3. 看護外来として新たに糖尿病透析予防における看護外来の開設、各看護外来の継続

平均来院者数	周術期口腔機能管理加算件数	通院治療センターにおける化学療法実施件数	内視鏡検査・治療件数	透析室利用患者数
742.0名	700件	4,850件	6,218件	3,173名



手術室

<運営方針>

1. 質の高い看護の提供に向けた取り組み
 - 1) 突発的な事象に対応できる人員の確保に向けた手術室未経験者および経験の浅い看護師の育成
 - 2) 術前訪問・術後訪問の実践の確立
2. 病院経営への参画を図る
 - 1) 手術室看護師の育成および手術の効率化を図り、手術件数増への対応
 - 2) 手術室の医薬品請求漏れをなくし、医薬品費および医療材料費削減に取り組む

<実績>

1. 新採用者および異動者に対し、計画的な教育計画を立案、目標を設定し毎日の振り返りを行い、経験手術の割り振りなど進捗状況を確認しながら育成を図った。
2. 日勤者の確保を図り、予定手術の組み立て、および臨時手術、緊急手術の受け入れに努めた。
3. 1～2か月ごとに手術室内の医薬品の定数在庫確認を行い過不足請求するとともに、スタッフにも薬剤の過不足数の状況および請求漏れ金額を提示し注意喚起を図った。

平成 30 年度手術（定時手術・臨時手術・緊急手術）件数（単位：件）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
定時	200	195	198	197	217	171	211	208	171	170	163	170
臨時	43	54	59	58	60	45	66	60	50	46	45	45
緊急	62	59	54	44	50	59	64	66	67	78	59	69
総数	305	308	311	299	327	275	341	334	288	294	267	284

	年間件数	月平均件数	1日平均件数
総数	3,693	308	15

3) 教育部

教 育 部

1. 概要

当院は、厚生労働省の臨床研修の到達目標を達成するため、院内研修では主として内科8科、外科系、救命救急科を行う。また院外研修では、産婦人科、精神科、地域保健・医療の部門ごとに研修を行う。更に2年次には、26週間希望する科を最大4科までローテーションすることが可能である。研修目標としては、現代の医療の社会的ニーズを認識しつつ、日常診療で頻繁に遭遇する病気や病態に適切に対応できるようプライマリ・ケアの基本的な診療能力(態度、技能、知識)を身につけることを目標とする。また、医師としての人格を涵養する。

2. 臨床研修協力病院

- 国立研究開発法人国立精神・神経医療研究センター病院
- 立川在宅ケアクリニック
- 浅見胃腸科・外科医院
- あおば内科
- 医療法人社団 岡部医院
- 医療法人社団もかほ会武蔵村山さいとうクリニック
- 立川若葉団地クリニック
- 医療法人養高会高野病院
- 井上レディースクリニック
- 津島診療所
- 多摩立川保健所

3. CPC

- 1) 原発性マクログロブリン血症の既往があり、特異なMRI画像所見を呈し緊急入院となった男性
臨床側担当：神田朋樹 / 松田さきの先生
発表：研修医1年目 神田朋樹
- 2) 重鎖病の一例
発表：研修医2年目 長嶋孝昭
- 3) 重症肺炎の疑いで他院より緊急転院となった高齢男性
発表者：研修医2年目 中島佑樹
- 4) 多科にわたり複数回の入院歴があり初発の心不全で入院した84歳男性
発表者：研修医2年目 田中康次郎

5) 肝膿瘍による敗血症性ショックに至った一例

発表者：研修医 2 年目 濱本裕太

6) 前立腺癌多発骨転移の一例

発表者：研修医 2 年目 岡崎爽乃

7) 再発食道癌の一例

発表者：研修医 2 年目 田口慶佑

8) stageIV 肺腺癌の 1 例

発表者：研修医 2 年目 佐藤知

9) 大腿骨病的骨折の一例

発表者：研修医 2 年目 齋藤大之

10) 乳がん術後 多発性骨髄腫

発表者：研修医 2 年目 中務智彰

4. 研修修了発表会 2019年3月1日

1) 岡崎 爽乃

胸部 CT 異常を指摘され、診断・手術に至った非浸潤性乳管癌の 1 例

2) 田口 慶祐

23cm 大の脾臓原発悪性リンパ腫の 1 例

3) 伊藤裕希子

丹毒様の経過をとった外歯瘻の一例

4) 中島 百香

偽中皮腫性胸膜転移を呈した乳癌の 1 例

5) 田中康次郎

腎癌の再発胃転移腫瘍に対し残胃全摘術を施行した 1 例

6) 濱本 裕太

慢性被膜化脳内血腫に対する漢方治療

7) 中島 佑樹

至適抗凝固療法下で左室内血栓を生じ、脳梗塞を発症したたこつぼ型心筋症の 1 例

8) 長嶋 孝昭

当院での経皮的脳血栓回収術の治療成績

- 9) 齋藤 大之
治療抵抗性の強皮症腎クリーゼに大腸癌を合併した1例
- 10) 佐藤 知
頭蓋外後下小脳動脈末梢部破裂動脈瘤に対して手術治療を行った一例
- 11) 富田 良啓
癌性腹膜炎、空腸壊死、穿孔を呈した腓尾部癌の一例
- 12) 中務 智彰
胃・小腸浸潤を認めた壁外性発育型巨大横行結腸癌の一例

各種業績統計

病院の主要統計

1. 経理の状況

○年度収支

(単位：千円)

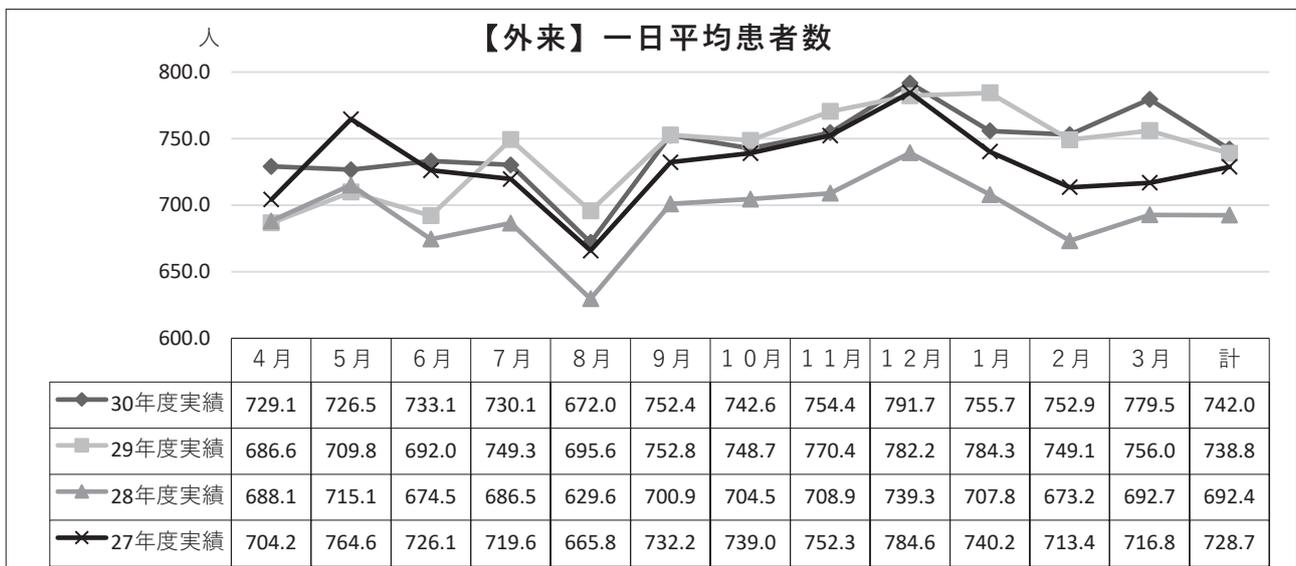
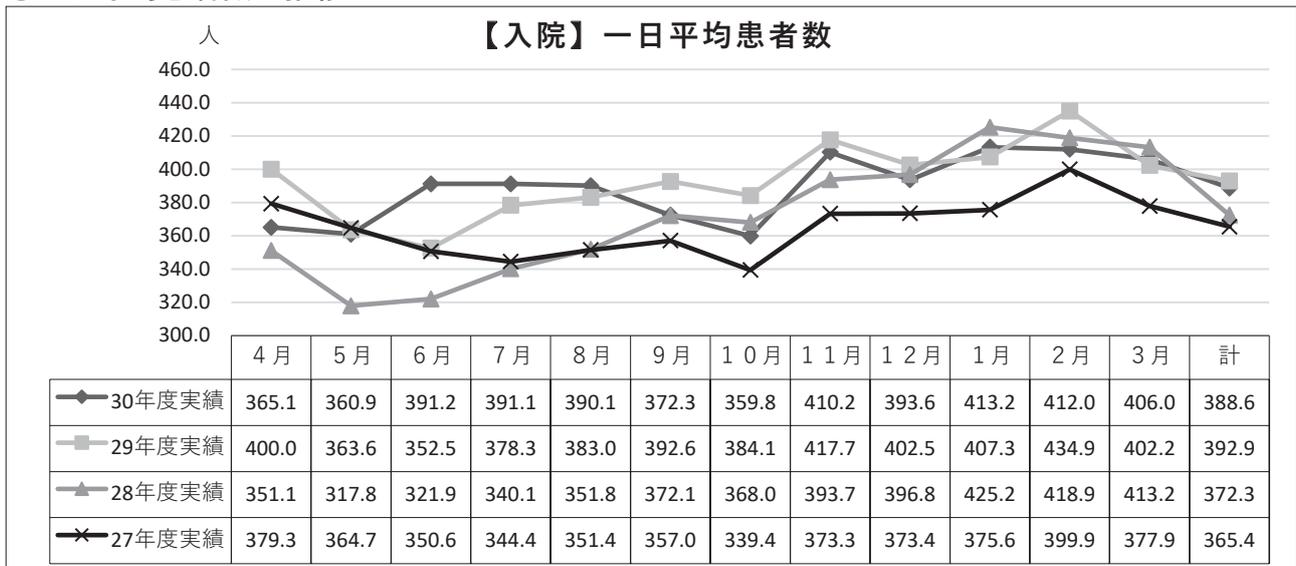
年度収支	27年度決算	28年度決算	29年度決算	30年度決算
経常収益	14,928,418	15,044,804	16,373,725	17,044,905
再) 医業収益	13,881,290	13,994,480	15,571,770	16,153,163
経常費用	15,119,884	14,804,127	15,843,717	16,493,555
再) 診療業務費	14,346,841	13,905,646	15,029,029	15,638,874
再) 人件費	6,940,953	6,511,936	6,809,118	6,996,735
再) 委託費	812,214	855,785	806,930	873,419
再) 人件費 + 委託費	7,753,167	7,367,721	7,616,048	7,870,154
再) 材料費	4,508,556	4,827,266	5,664,871	5,777,032
再) 設備関係費	1,302,559	1,033,635	978,416	1,156,088
再) 減価償却費	822,854	525,837	455,358	628,331
再) 経費	779,691	673,011	768,908	834,677
経常収支差	▲ 191,466	240,677	530,008	551,350
臨時利益	0	1,449	19	81,166
臨時損失	11,104	666,775	30,453	38,626
総収益	14,928,417	15,046,253	16,373,744	17,126,071
総費用	15,130,988	15,470,902	15,874,170	16,532,181
総収支差	▲ 202,571	▲ 424,649	499,574	593,889

○経営指標

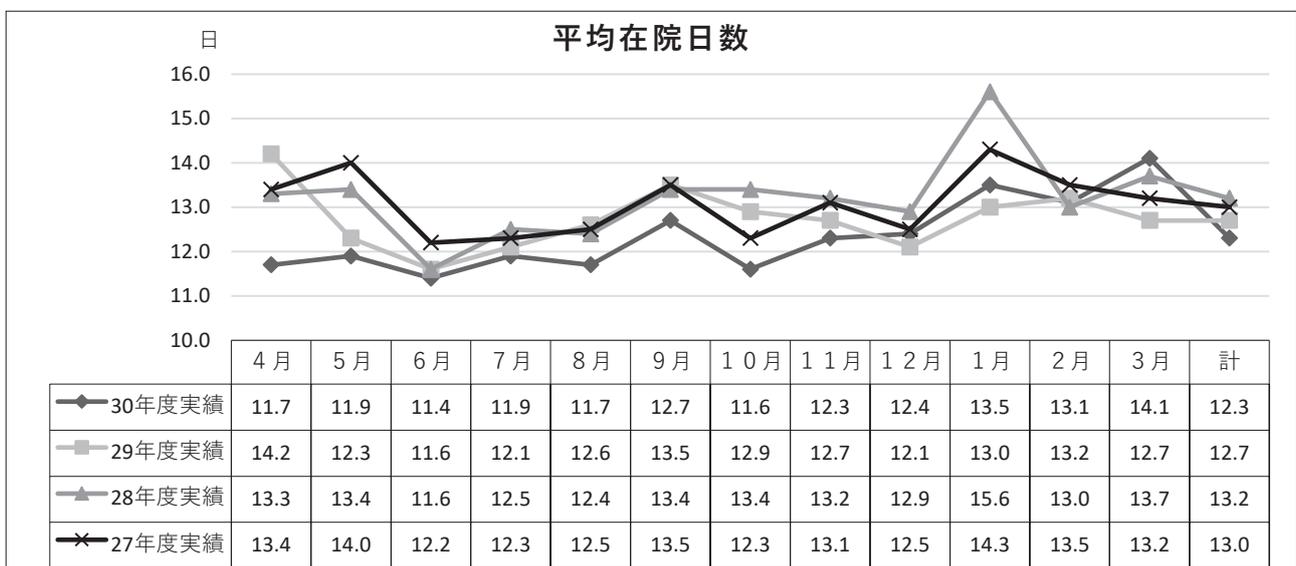
経営指標	27年度決算	28年度決算	29年度決算	30年度決算
医業収支率	96.8%	100.6%	103.6%	103.3%
経常収支率	98.7%	101.6%	103.3%	103.3%
総収支率	98.7%	97.3%	103.1%	103.6%
入院患者1人1日当たり診療収益(円)	79,265	79,073	83,411	86,797
外来患者1人1日当たり診療収益(円)	18,658	19,535	20,096	21,104
人件費率	50.0%	46.5%	43.7%	43.3%
委託費率	5.9%	6.1%	5.2%	5.4%
人件費 + 委託費率	55.9%	52.6%	48.9%	48.7%
材料費率	32.5%	34.5%	36.4%	35.8%
設備関係費率	9.4%	7.4%	6.3%	7.2%
減価償却費率	5.9%	3.8%	2.9%	3.9%
経費率	5.6%	4.8%	4.9%	5.2%

2. 患者数の動向

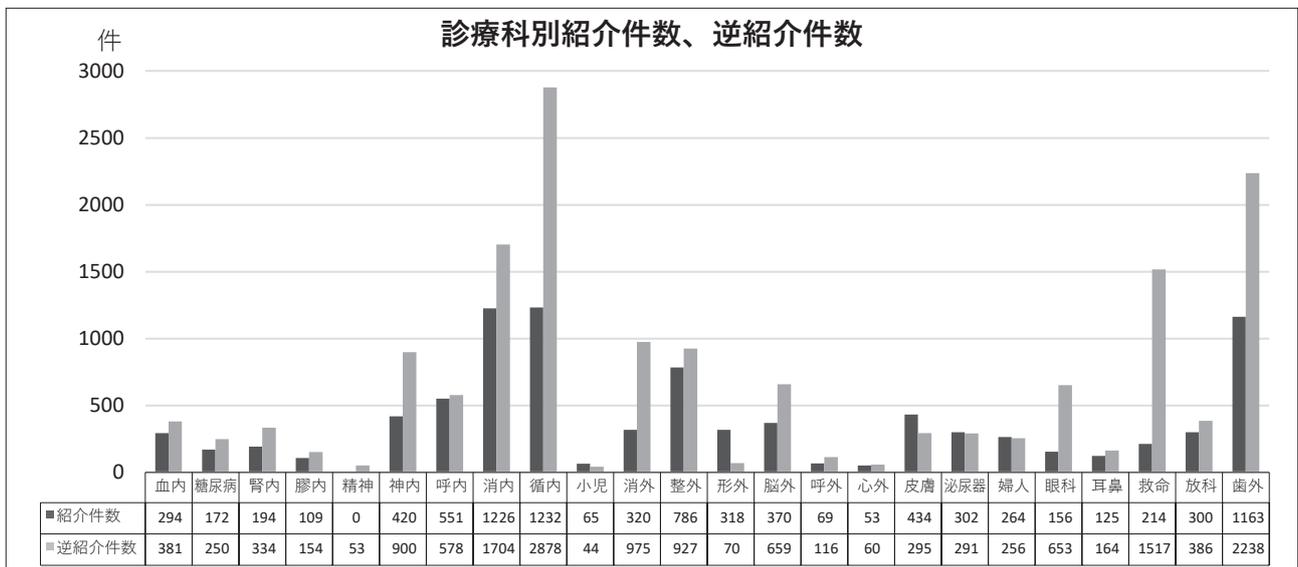
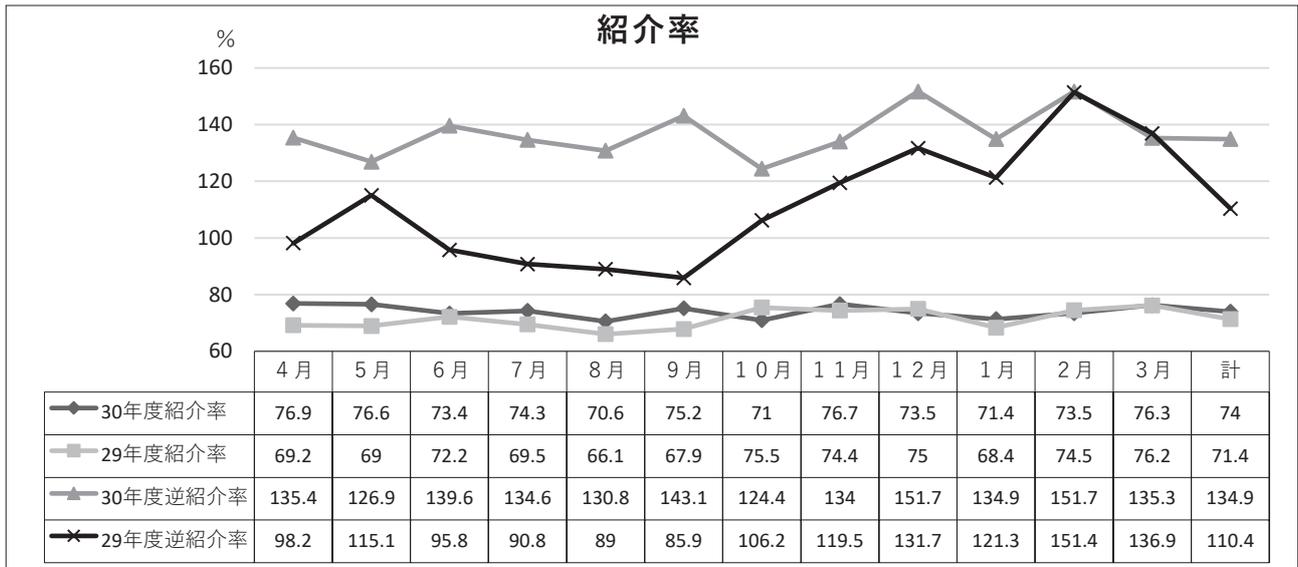
○一日平均患者数の推移



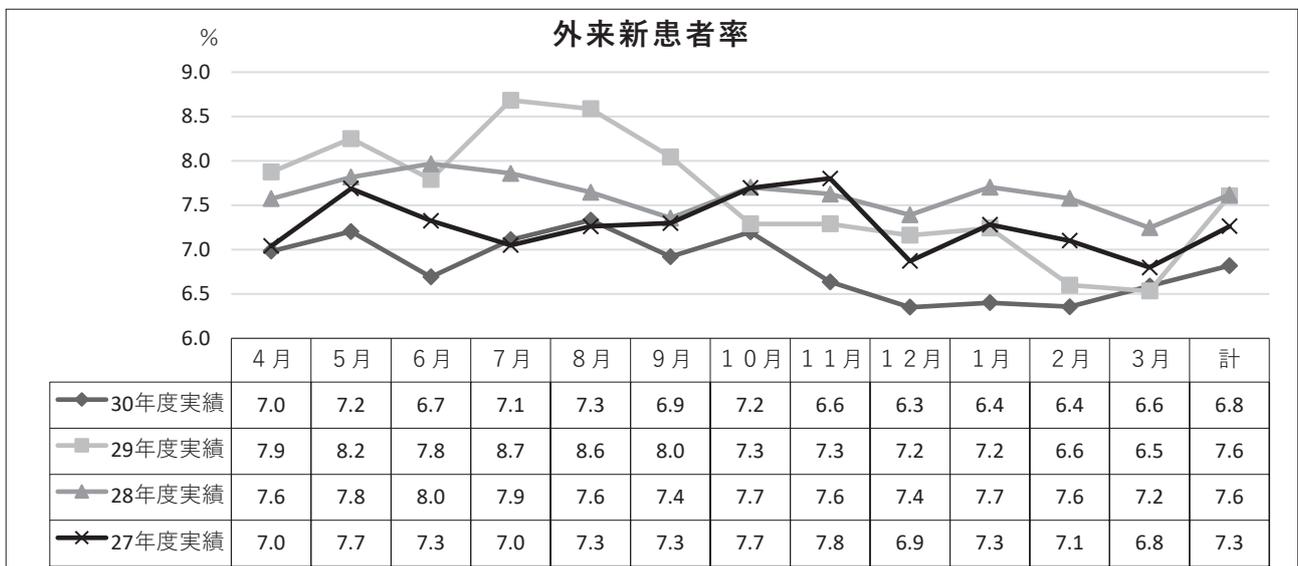
○平均在院日数の推移



○紹介率・逆紹介率の推移



○外来新患率の推移



3. 診療科別・病棟別患者数

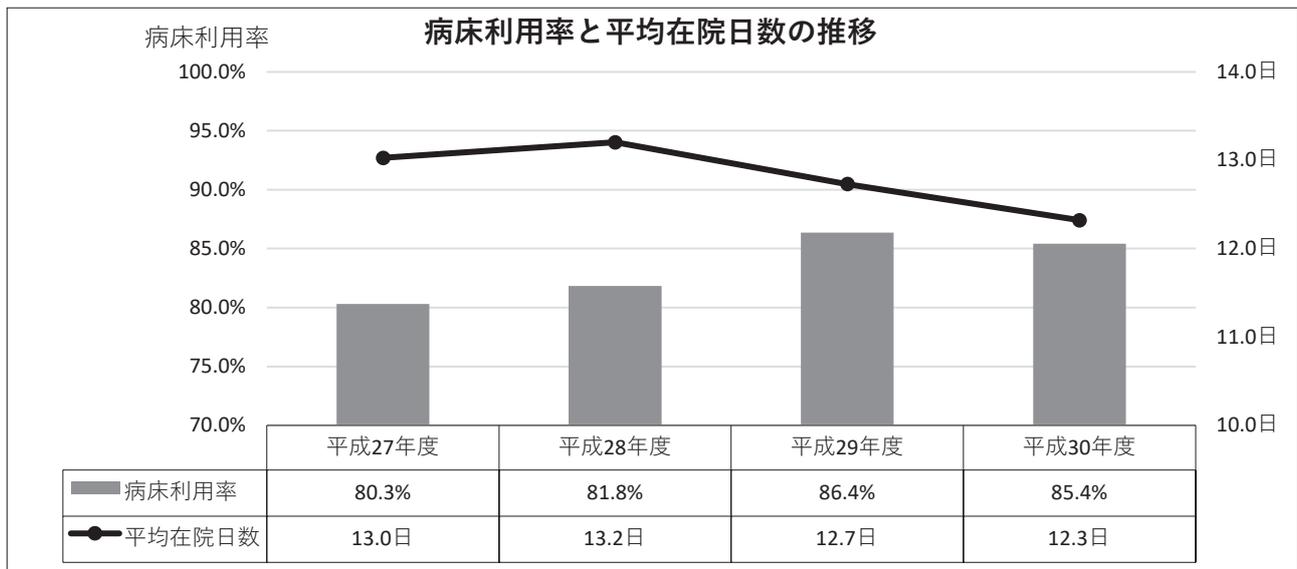
○入院一日平均患者数

(診療科別)

診療科名	27年度		28年度		29年度		30年度	
	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数
血液内科	23.1人	19.8日	30.3人	20.2日	29.4人	19.2日	25.7人	21.8日
糖尿病・内分泌科	1.7人	11.5日	4.4人	13.1日	4.6人	12.6日	2.9人	11.2日
腎臓内科	7.1人	21.8日	6.9人	19.4日	9.3人	21.2日	12.3人	20.3日
膠原病・リウマチ内科	2.5人	20.7日	3.6人	18.3日	4.0人	23.2日	4.5人	20.1日
神経内科	29.8人	21.5日	33.4人	24.1日	32.8人	24.7日	31.5人	24.2日
呼吸器内科	30.3人	14.9日	13.8人	17.2日	19.4人	17.1日	28.6人	17.7日
消化器内科	29.1人	12.7日	35.1人	12.0日	29.9人	10.2日	35.1人	11.3日
循環器内科	43.2人	9.2日	41.4人	8.4日	48.4人	9.1日	47.4人	9.0日
小児科	0.4人	3.1日	0.5人	2.8日	0.5人	5.1日	0.3人	4.9日
救命救急科	36.0人	6.4日	38.3人	7.1日	56.8人	8.5日	53.3人	7.6日
消化器・乳腺外科	39.1人	16.8日	35.3人	16.5日	29.3人	15.8日	28.1人	14.7日
整形外科	55.7人	20.7日	57.2人	23.3日	47.9人	20.2日	42.6人	19.3日
形成外科	7.0人	13.3日	7.8人	13.8日	8.0人	10.1日	6.3人	9.8日
脳神経外科	32.3人	20.8日	37.4人	16.8日	34.8人	16.5日	32.2人	15.2日
呼吸器外科	3.7人	9.4日	5.3人	10.7日	6.8人	11.7日	5.8人	11.3日
心臓血管外科	7.3人	27.4日	4.3人	32.0日	7.8人	32.5日	8.6人	35.6日
皮膚科	2.4人	10.7日	2.7人	10.2日	2.3人	12.6日	3.0人	8.6日
泌尿器科	9.6人	8.5日	10.4人	10.9日	11.8人	10.7日	10.0人	9.2日
婦人科		-		-	4.9人	7.3日	6.9人	7.7日
眼科	2.9人	3.5日	1.9人	3.0日	1.3人	1.9日	1.1人	1.8日
歯科口腔外科	2.2人	9.4日	2.2人	8.9日	2.1人	8.4日	2.4人	7.7日
合計	365.4人	13.0日	372.3人	13.2日	392.9人	12.7日	388.6人	12.3日

(病棟別)

診療科名	27年度		28年度		29年度		30年度	
	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数	一日平均患者数	平均在院日数
5階東病棟	38.0人	15.3日	41.4人	19.1日	43.2人	16.0日	41.3人	14.6日
5階西病棟	39.5人	11.2日	38.4人	9.5日	41.7人	10.7日	41.1人	11.5日
6階東病棟	36.4人	13.1日	38.7人	14.4日	43.9人	16.8日	43.6人	15.5日
6階西病棟	31.0人	12.3日	33.6人	12.1日	33.0人	11.2日	32.9人	11.6日
7階東病棟	38.9人	16.5日	38.9人	15.0日	41.7人	12.5日	42.1人	11.7日
7階西病棟	40.4人	31.5日	41.4人	31.6日	41.6人	32.7日	39.7人	26.9日
8階東病棟	43.9人	18.5日	42.8人	17.6日	43.5人	16.4日	42.2人	15.5日
8階西病棟	37.1人	13.9日	35.5人	12.6日	38.2人	11.8日	39.5人	12.1日
9階東病棟	32.7人	28.6日	35.3人	29.0日	37.4人	33.1日	37.4人	29.7日
一般計	337.9人	16.0日	346.0人	15.7日	364.3人	15.3日	359.8人	14.8日
救命救急センター	27.5人	4.0日	26.3人	4.3日	28.6人	4.0日	28.8人	4.0日
合計	365.4人	13.0日	372.3人	13.2日	392.9人	12.7日	388.6人	12.3日



○外来診療科別一日平均患者数

診療科名	27年度		28年度		29年度		30年度	
	一日平均患者数	新患率	一日平均患者数	新患率	一日平均患者数	新患率	一日平均患者数	新患率
血液内科	41.5人	4.7%	45.6人	5.0%	42.9人	4.3%	41.1人	3.1%
糖尿病・内分泌科	15.1人	7.5%	18.6人	6.1%	22.4人	6.3%	23.4人	3.3%
腎臓内科	18.3人	2.5%	18.6人	4.5%	20.9人	4.3%	19.4人	6.4%
膠原病・リウマチ内科	12.0人	5.3%	12.7人	4.0%	14.5人	3.8%	15.6人	3.1%
精神科	4.0人	2.8%	3.6人	1.8%	1.4人	1.2%	0.8人	1.0%
神経内科	33.8人	7.6%	32.6人	6.9%	30.2人	8.2%	30.3人	8.2%
呼吸器内科	55.7人	5.7%	30.3人	5.4%	34.1人	6.5%	43.7人	5.8%
消化器内科	60.1人	9.7%	59.3人	10.4%	61.9人	9.9%	62.5人	9.0%
循環器内科	83.6人	5.8%	88.0人	5.6%	91.6人	5.8%	97.0人	5.6%
小児科	19.1人	8.8%	21.1人	9.0%	24.6人	9.5%	24.8人	11.4%
救命救急科	8.1人	30.7%	7.2人	39.2%	7.5人	35.4%	10.7人	33.7%
消化器・乳腺外科	58.7人	3.7%	54.4人	3.4%	50.8人	3.1%	46.9人	3.2%
整形外科	76.3人	7.2%	73.6人	7.5%	77.8人	8.8%	75.4人	6.6%
形成外科	28.2人	9.8%	24.9人	9.4%	26.8人	9.5%	28.4人	8.4%
脳神経外科	24.0人	11.2%	22.2人	12.7%	20.4人	10.0%	18.4人	8.5%
呼吸器外科	7.5人	3.9%	8.8人	3.5%	9.9人	2.0%	10.8人	3.0%
心臓血管外科	8.3人	3.1%	7.1人	3.3%	8.9人	2.9%	9.6人	2.1%
皮膚科	41.0人	7.6%	40.5人	8.0%	42.3人	6.8%	27.4人	9.4%
泌尿器科	50.9人	3.3%	44.4人	3.8%	42.1人	4.1%	42.4人	3.6%
婦人科	2.8人	2.9%	3.3人	2.5%	10.5人	10.3%	13.8人	8.7%
眼科	38.7人	6.3%	36.7人	6.0%	40.8人	4.4%	37.8人	2.8%
耳鼻咽喉科	11.3人	5.6%	8.6人	4.4%	10.3人	4.3%	9.9人	5.7%
放射線科	7.5人	14.0%	5.5人	19.5%	6.8人	20.9%	6.7人	18.3%
歯科口腔外科	22.0人	24.4%	24.4人	26.5%	38.0人	19.2%	42.9人	11.7%
麻酔科	0.1人	0.0%	0.5人	3.9%	1.4人	7.4%	2.1人	5.3%
合計	728.7人	7.3%	692.4人	7.6%	738.8人	7.6%	742.0人	6.8%

4. 一日平均診療点数（入院・外来）

○入院 1 人一日平均診療点数

（診療科別）

診療科名	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
血液内科	7,751.2 点	7,690.6 点	8,219.7 点	8,009.8 点
糖尿病・内分泌内科	4,124.5 点	4,230.7 点	4,305.5 点	4,638.3 点
腎臓内科	4,532.1 点	4,712.5 点	4,794.0 点	5,191.0 点
膠原病・リウマチ内科	3,997.6 点	4,190.2 点	4,103.6 点	4,334.7 点
神経内科	5,021.7 点	4,964.5 点	4,940.4 点	5,347.4 点
呼吸器内科	5,181.5 点	4,970.4 点	5,380.2 点	5,553.5 点
消化器内科	5,817.3 点	5,683.1 点	6,015.2 点	5,932.9 点
循環器内科	13,341.7 点	13,982.7 点	15,401.2 点	16,446.8 点
小児科	6,940.3 点	6,391.1 点	4,695.7 点	4,676.0 点
救命救急科	10,457.1 点	9,620.9 点	8,839.9 点	9,447.2 点
消化器・乳腺外科	7,377.0 点	7,749.2 点	7,940.0 点	8,562.8 点
整形外科	6,457.4 点	6,421.7 点	6,691.9 点	6,771.0 点
形成外科	6,475.1 点	6,479.6 点	6,352.6 点	6,989.3 点
脳神経外科	8,756.1 点	8,989.4 点	8,435.4 点	9,074.6 点
呼吸器外科	13,801.2 点	11,142.9 点	10,200.9 点	12,509.5 点
心臓血管外科	13,311.1 点	16,105.9 点	16,219.7 点	15,010.6 点
皮膚科	4,530.6 点	4,467.3 点	4,433.9 点	5,341.3 点
泌尿器科	6,288.4 点	5,819.8 点	5,826.3 点	6,802.7 点
婦人科	—	—	10,282.7 点	9,913.4 点
眼科	8,703.1 点	8,519.2 点	12,078.7 点	12,626.2 点
歯科口腔外科	5,114.3 点	6,014.4 点	6,392.4 点	6,489.9 点
合計	7,926.5 点	7,907.3 点	8,341.1 点	8,679.7 点

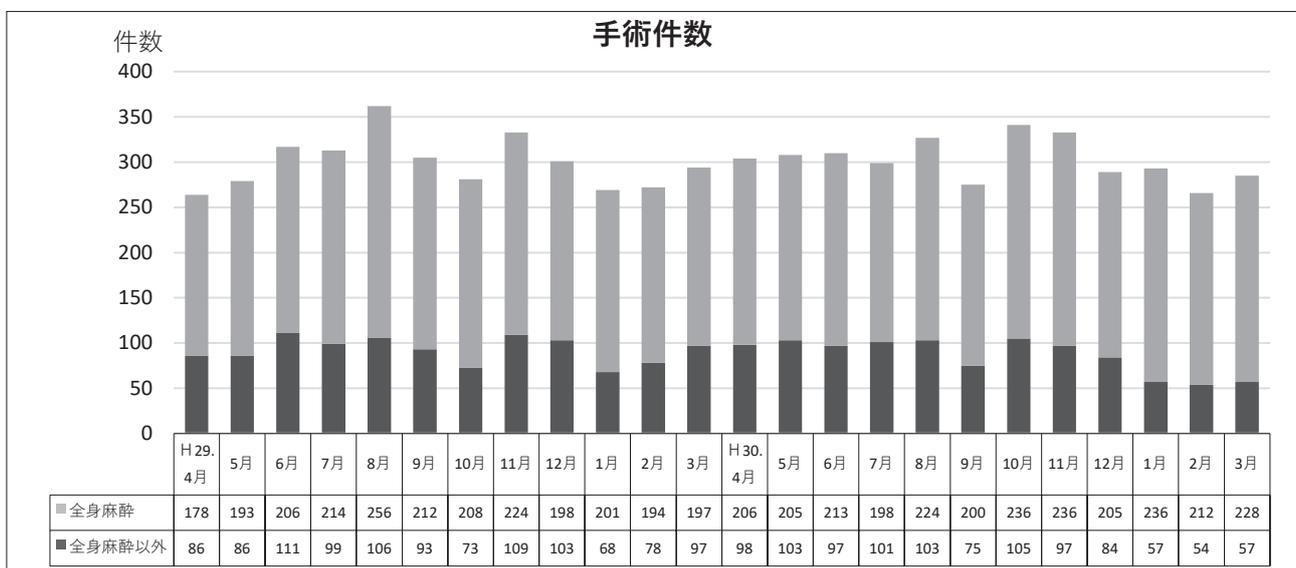
（病棟別）

診療科名	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
5 階東病棟	6,258.7 点	6,294.3 点	6,931.1 点	7,681.7 点
5 階西病棟	10,672.9 点	11,806.9 点	13,252.3 点	15,806.7 点
6 階東病棟	4,330.5 点	4,223.2 点	4,176.0 点	4,945.6 点
6 階西病棟	4,959.9 点	5,103.3 点	5,293.6 点	5,854.7 点
7 階東病棟	4,829.6 点	4,776.1 点	4,913.5 点	5,495.0 点
7 階西病棟	4,176.8 点	4,201.1 点	4,153.2 点	4,915.7 点
8 階東病棟	5,353.4 点	5,342.1 点	5,540.3 点	6,803.5 点
8 階西病棟	4,908.5 点	4,565.5 点	4,711.2 点	5,486.8 点
9 階東病棟	10,372.5 点	10,159.2 点	9,896.3 点	10,359.9 点
一般計	6,167.0 点	6,236.5 点	6,531.7 点	7,483.9 点
救命救急センター	20,638.2 点	19,479.4 点	21,189.7 点	23,623.8 点
合計	7,926.5 点	7,907.3 点	8,341.1 点	8,679.7 点

○外来 1 人一日平均診療点数

診療科名	27 年度	28 年度	29 年度	30 年度
血液内科	6,820.3 点	8,391.9 点	10,085.8 点	11,994.9 点
糖尿病・内分泌内科	994.4 点	1,059.2 点	1,195.1 点	1,196.6 点
腎臓内科	2,080.8 点	1,700.6 点	1,579.1 点	1,592.3 点
膠原病・リウマチ内科	1,967.9 点	1,977.0 点	2,070.0 点	2,142.4 点
精神科	543.3 点	577.9 点	744.8 点	977.6 点
神経内科	950.0 点	835.5 点	1,214.0 点	1,113.4 点
呼吸器内科	3,076.4 点	3,461.2 点	3,607.6 点	4,132.6 点
消化器内科	1,704.1 点	1,921.9 点	1,783.0 点	1,581.3 点
循環器内科	1,308.0 点	1,311.7 点	1,380.0 点	1,339.4 点
小児科	816.3 点	691.2 点	648.6 点	596.8 点
救命救急科	2,034.8 点	2,192.2 点	2,484.9 点	2,247.0 点
消化器・乳腺外科	2,703.1 点	2,667.7 点	2,734.5 点	2,272.5 点
整形外科	991.9 点	967.0 点	897.4 点	820.2 点
形成外科	550.2 点	663.2 点	665.4 点	672.1 点
脳神経外科	1,682.6 点	1,872.1 点	1,783.3 点	1,887.7 点
呼吸器外科	3,418.3 点	3,547.0 点	3,396.5 点	2,830.4 点
心臓血管外科	1,072.4 点	1,070.2 点	1,150.6 点	1,187.6 点
皮膚科	584.4 点	519.4 点	708.4 点	928.2 点
泌尿器科	1,865.4 点	1,829.7 点	1,894.1 点	2,044.3 点
婦人科	670.2 点	700.1 点	1,060.2 点	1,093.3 点
眼科	1,106.4 点	1,010.6 点	986.5 点	892.3 点
耳鼻咽喉科	536.1 点	517.1 点	626.7 点	708.8 点
放射線科	5,512.4 点	4,626.7 点	4,571.1 点	5,510.6 点
歯科口腔外科	648.3 点	609.7 点	632.3 点	635.4 点
合計	1,865.8 点	1,953.5 点	2,009.6 点	2,110.4 点

5. 手術件数



6. 施設基準一覧

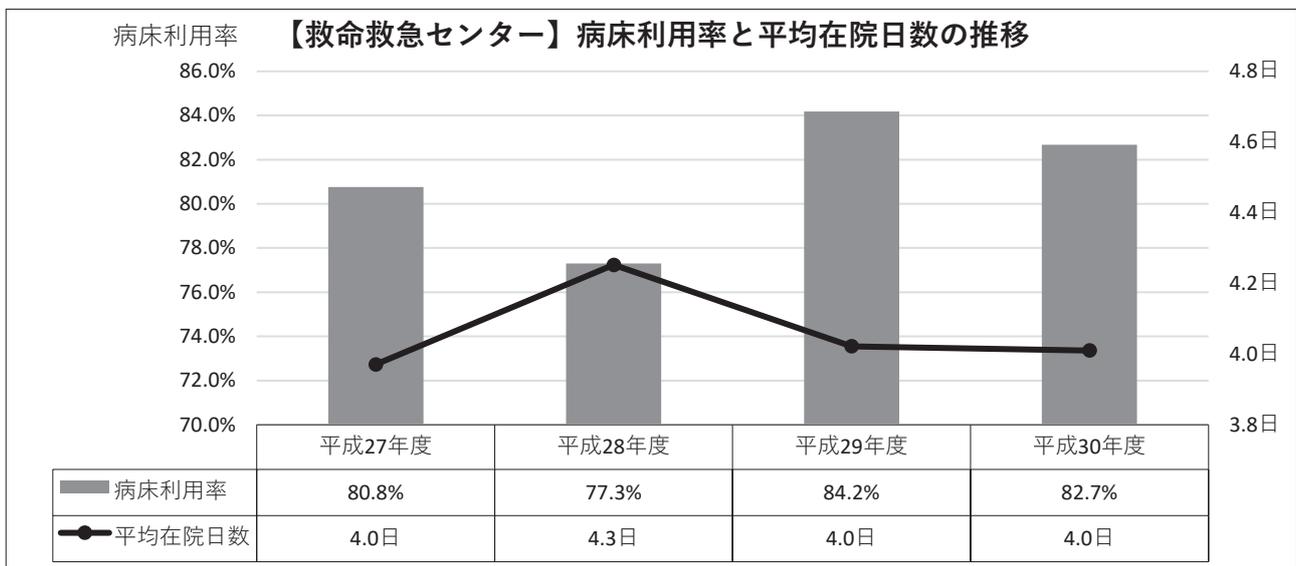
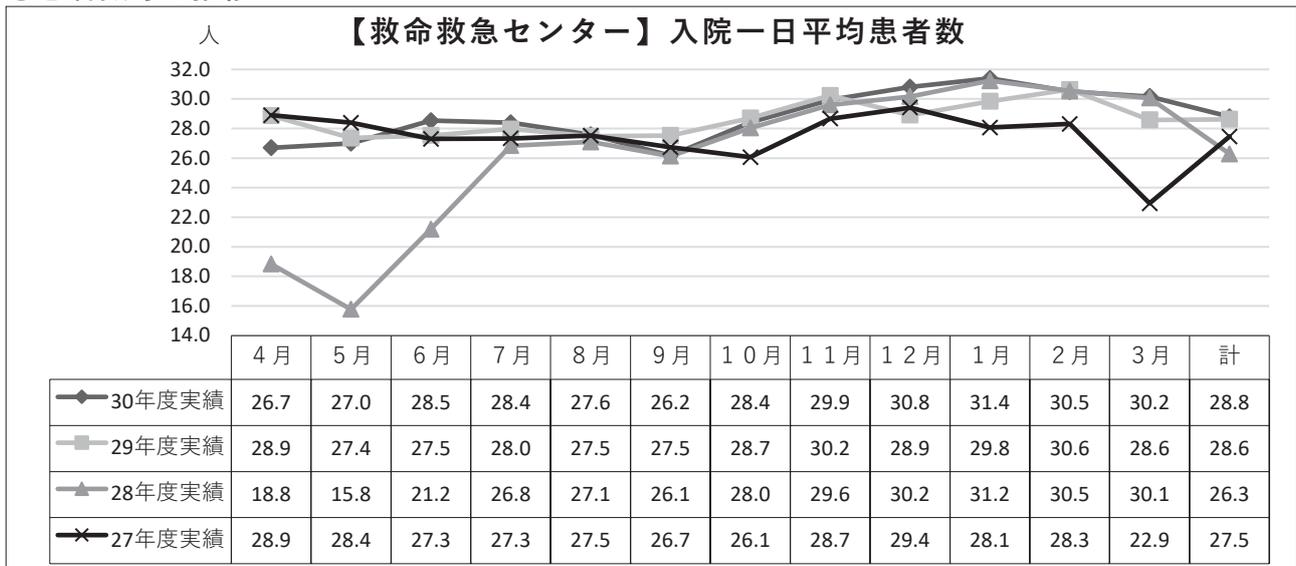
(平成 31 年 3 月 1 日現在)

入院基本料	
一般病棟入院基本料 (7 対 1)	
入院基本料等加算	
臨床研修病院入院診療加算 (基幹型)	医療安全対策加算 1
救急医療管理加算	感染防止対策加算 1
超急性期脳卒中加算	感染防止対策地域連携加算
診療録管理体制加算	患者サポート体制充実加算
医師事務作業補助体制加算 (20 : 1)	褥瘡ハイリスク患者ケア加算
急性期看護補助体制加算 (25:1) (看護補助者 5 割未満)	退院調整加算
療養環境加算	救急搬送患者地域連携紹介加算
重症者等療養環境特別加算	救急搬送患者地域連携受入加算
無菌室治療管理加算 1	総合評価加算
無菌室治療管理加算 2	病棟薬剤業務実施加算
緩和ケア診療加算	データ提出加算 2 (200 床以上)
精神科リエゾンチーム加算	がん診療連携拠点病院加算
特定入院料	
救命救急入院料 2	特定集中治療室管理料 1
救命救急入院料 3	ハイケアユニット入院医療管理料
救命救急入院料の「注 3」に掲げる加算	脳卒中ケアユニット入院医療管理料
医学管理料等	
埋込型除細動器移行期加算	ニコチン依存症管理料
がん性疼痛緩和指導管理料	開放型病院共同指導料 I
がん患者指導管理料 1	地域連携診療計画管理料
がん患者指導管理料 2	がん治療連携計画策定料
がん患者指導管理料 3	がん治療連携管理料
外来緩和ケア管理料	肝炎インターフェロン治療計画料
小児科外来診療料	薬剤管理指導料
院内トリアージ実施料	医療機器安全管理料 1
外来リハビリテーション診療料	医療機器安全管理料 2
外来放射線照射診療料	
在宅医療	
在宅療養後方支援病院	
検 査	
造血管腫瘍遺伝子検査	長期継続頭蓋内脳波検査
検体検査管理加算 (I)	神経学的検査
検体検査管理加算 (IV)	コンタクトレンズ検査料 1
血管内視鏡検査加算	小児食物アレルギー負荷検査
植込型心電図検査	内服・点滴誘発試験
時間内歩行試験	センチネルリンパ節生検
ヘッドアップティルト試験	C T 透視下気管支鏡検査加算
画像診断	
画像診断管理加算 1	外傷全身 C T 加算

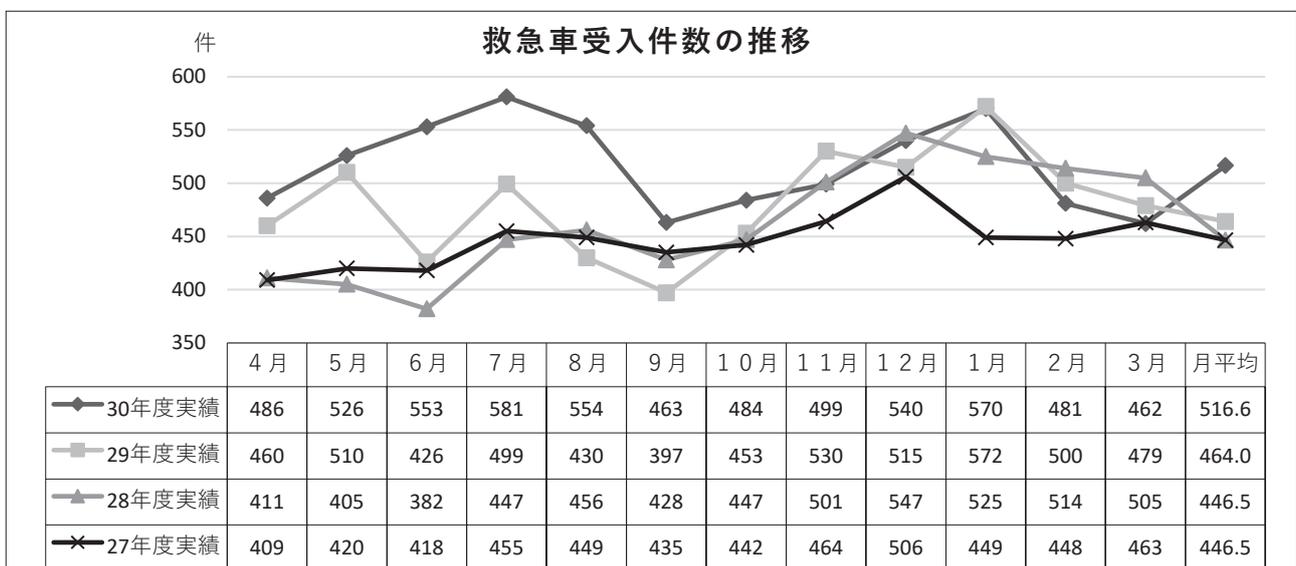
画像診断管理加算 2	大腸 C T 撮影加算
C T 撮影 (64 列以上) (16 列以上 64 列未満)	MRI 撮影 (3 テスラ以上) (1.5 テスラ以上 3 テスラ未満)
冠動脈 C T 撮影加算	心臓 M R I 撮影加算
投 薬	
抗悪性腫瘍剤処方管理加算	
注 射	
外来化学療法加算 1	無菌製剤処理料
リハビリテーション	
脳血管疾患等リハビリテーション料 (I)	呼吸器リハビリテーション料 (I)
脳血管疾患等リハビリテーション料 初期加算	呼吸器リハビリテーション料 初期加算
運動器リハビリテーション料 (I)	心大血管疾患リハビリテーション料 (II)
運動器リハビリテーション料 初期加算	心大血管疾患リハビリテーション料 初期加算
がん患者リハビリテーション料	集団コミュニケーション療法料
処 置	
透析液水質加算 1	
手 術	
脳刺激装置植込術 (頭蓋内電極植込術を含む) 及び脳刺激装置交換術、脊髄刺激装置植込術及び脊髄刺激装置交換術	両室ペーシング機能付き植込型除細動器移植術及び両室ペーシング機能付き植込型除細動器交換術
乳腺悪性腫瘍手術における乳がんセンチネルリンパ節生検加算	経静脈電極抜去術 大動脈バルーンパンピング法 (IABP 法)
経皮的冠動脈形成術、経皮的冠動脈形成術 (特殊カテーテルによるもの)	経皮的動脈遮断術 ダメージコントロール手術
経皮的中隔心筋焼灼術	医科点数表第 2 章第 10 部手術の通則 5 及び 6 (歯科点数表第 2 章第 9 部の通則 4 を含む。) に掲げる手術
ペースメーカー移植術及びペースメーカー交換術	
植込型心電図記録計移植術及び植込型心電図記録計摘出術	輸血管材料 I 輸血適正使用加算 1
両心室ペースメーカー移植術及び両心室ペースメーカー移植術	自己生体組織接着剤作成術
植込型除細動器移植術及び植込型除細動器交換術	経皮的冠動脈ステント留置術
腹腔鏡下肝切除術	胃瘻増設術 (要件を満たす)、胃瘻増設時嚥下機能評価加算 (要件を満たす)
腹腔鏡下膀胱体尾部腫瘍切除術	
腹腔鏡下膀胱悪性腫瘍手術	
麻 酔	
麻酔管理料 I	麻酔管理料 II
放射線治療	
放射線治療専任加算	体外照射呼吸性移動対策加算
外来放射線治療加算	直線加速器による定位放射線治療
高エネルギー放射線治療	直線加速器による定位放射線治療 (その他)
画像誘導放射線治療加算 (IGRT)	1 回線量増加加算
病理診断	
病理診断管理加算 2	
入院時食事療養費	
入院時食事療養費 (I)	食堂加算

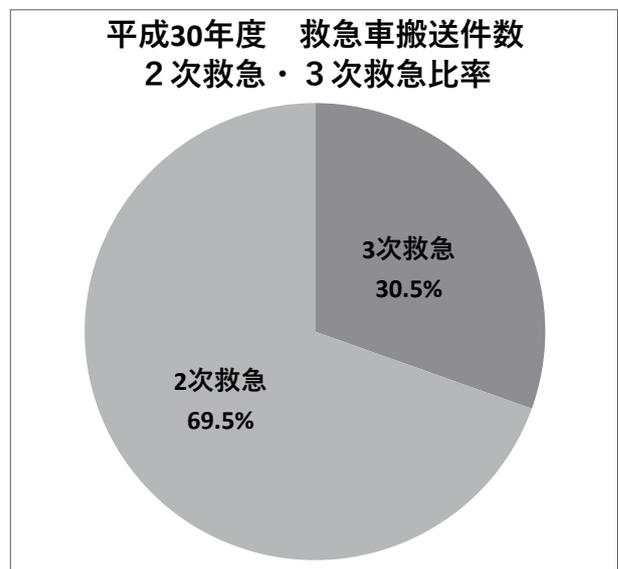
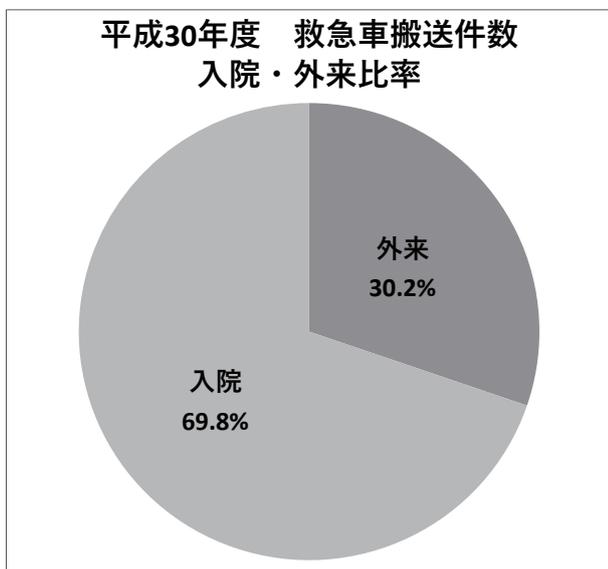
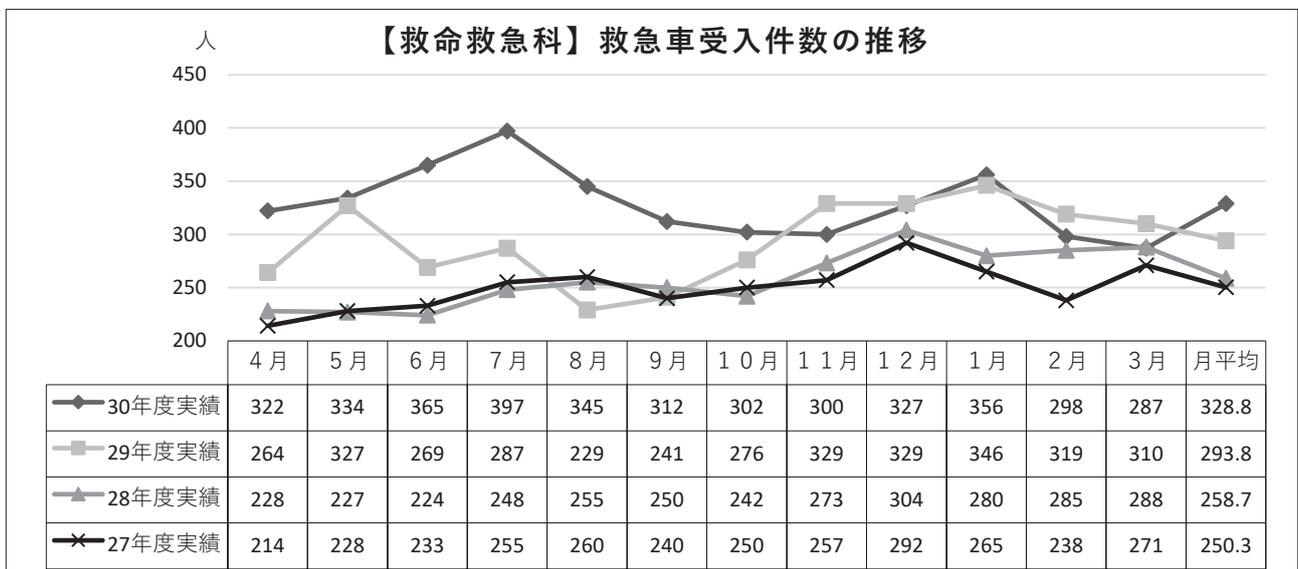
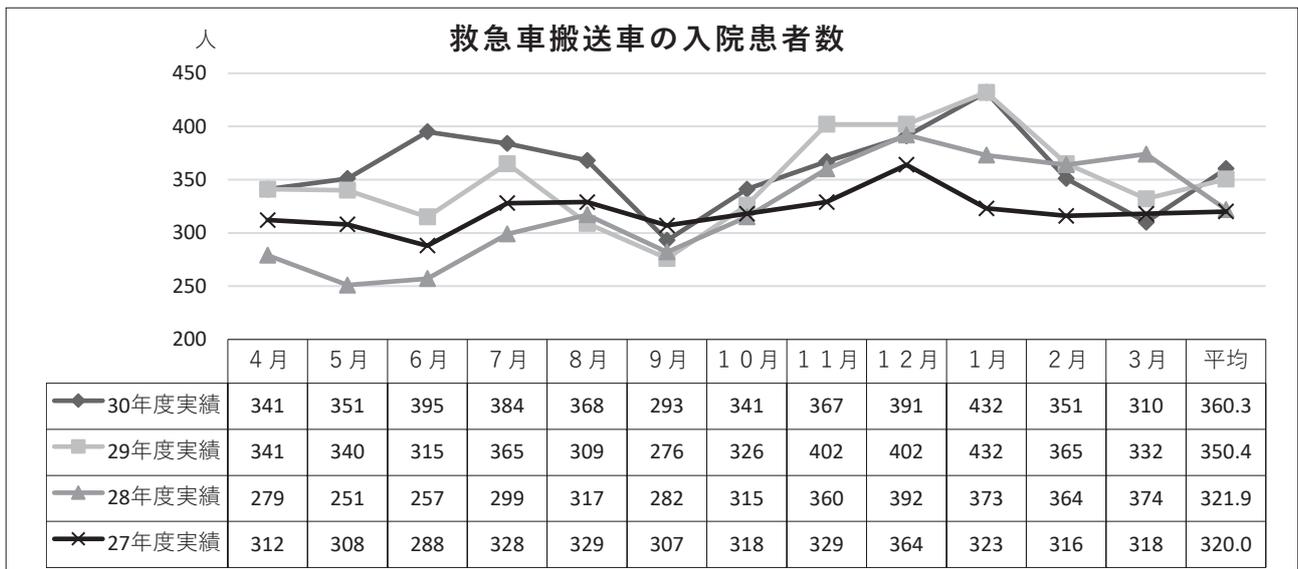
7. 救命救急センターの稼働状況

○患者数等の推移



○救急車受入件数の推移

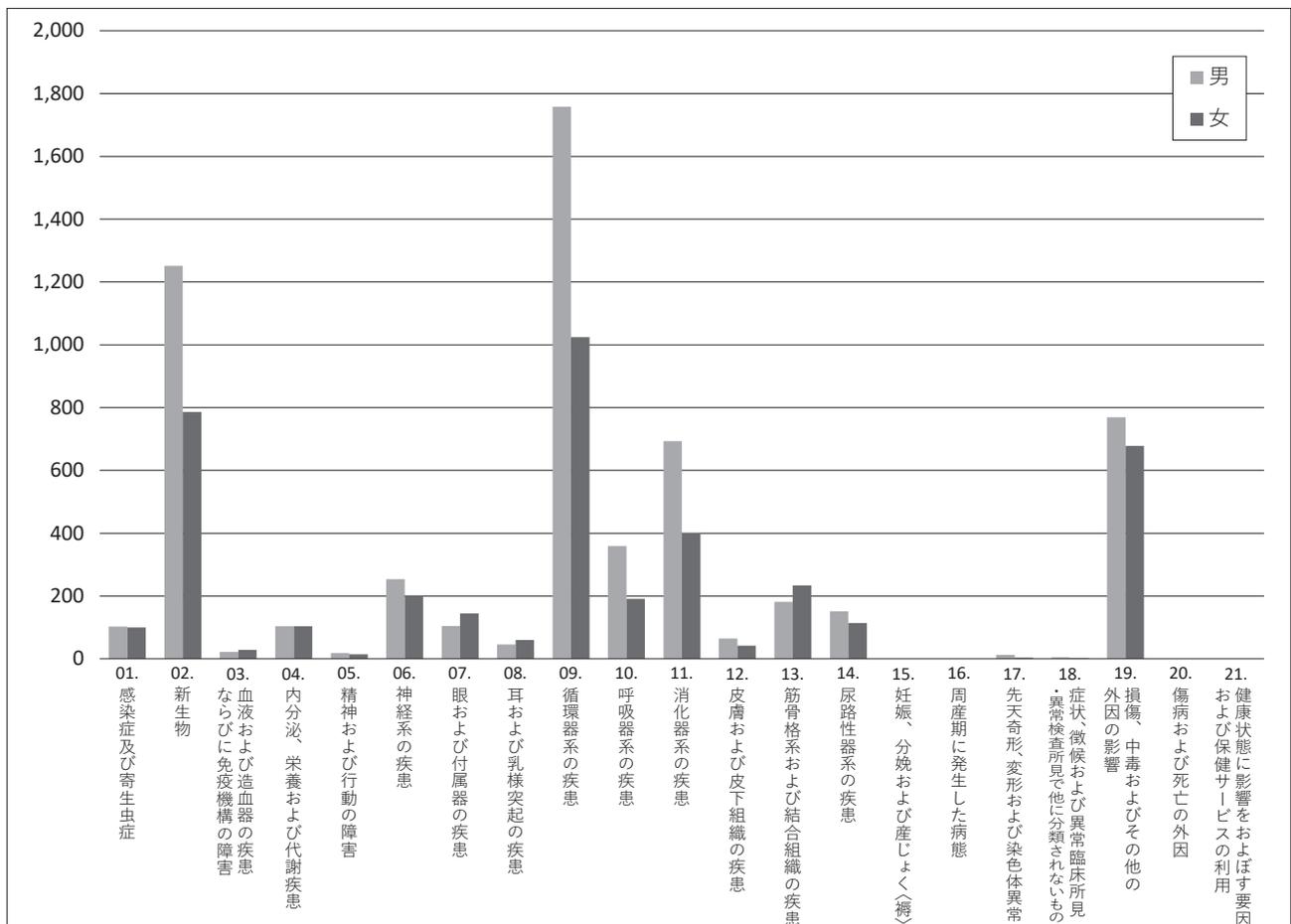




8. 疾病（大分類）別 退院患者数（男・女別）

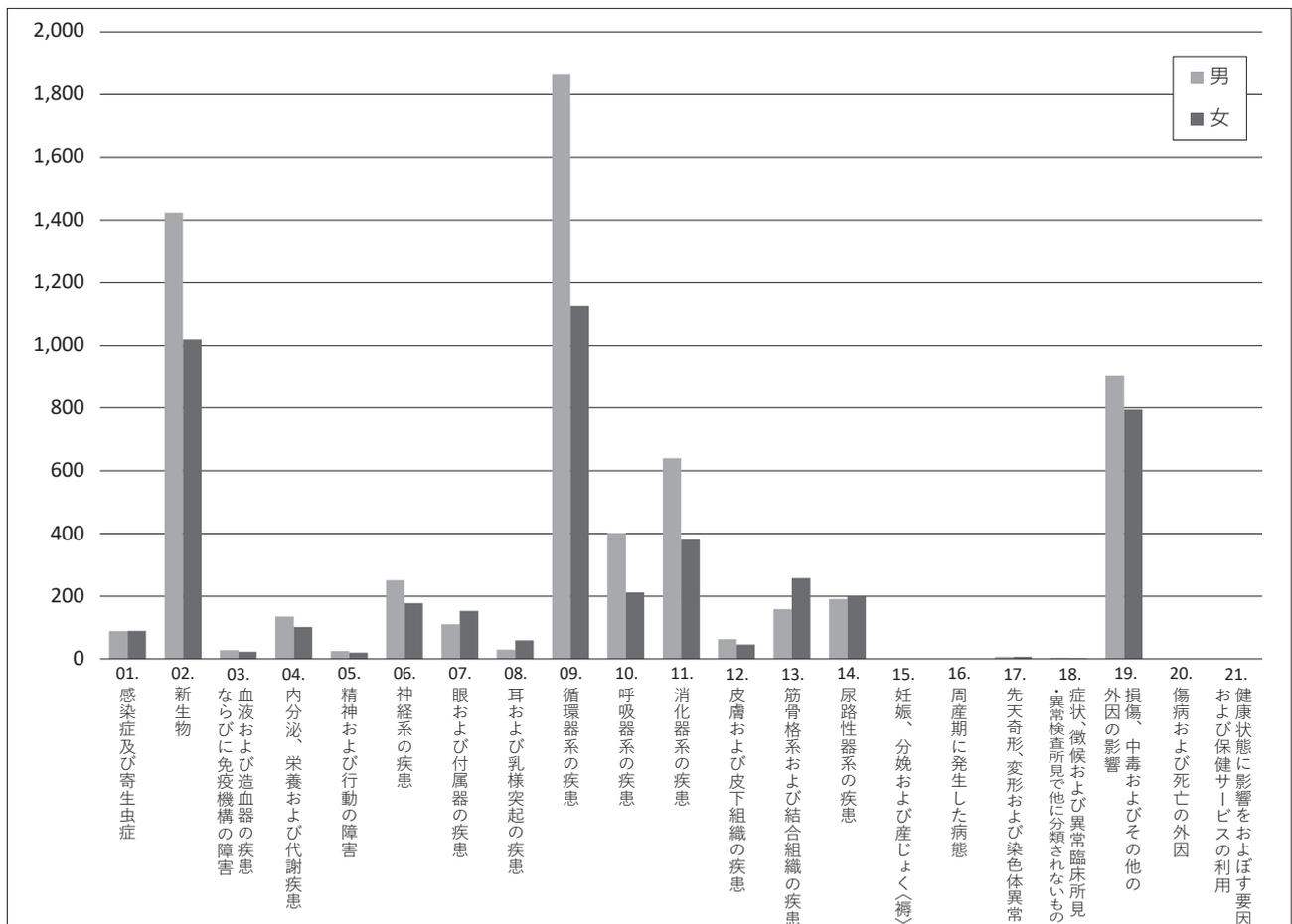
平成 28 年度

ICD-10（大分類）	男	女
01. 感染症及び寄生虫症	103	100
02. 新生物	1,251	786
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	22	29
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	104	104
05. 精神および行動の障害	18	15
06. 神経系の疾患	254	203
07. 眼および付属器の疾患	105	145
08. 耳および乳様突起の疾患	46	60
09. 循環器系の疾患	1,758	1,024
10. 呼吸器系の疾患	359	191
11. 消化器系の疾患	693	401
12. 皮膚および皮下組織の疾患	65	42
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	182	234
14. 尿路性器系の疾患	151	114
15. 妊娠、分娩および産じょく（褥）	0	0
16. 周産期に発生した病態	0	0
17. 先天奇形、変形および染色体異常	13	4
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	5	2
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	769	678
20. 傷病および死亡の外因	0	0
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0	0
合 計	5,898	4,132



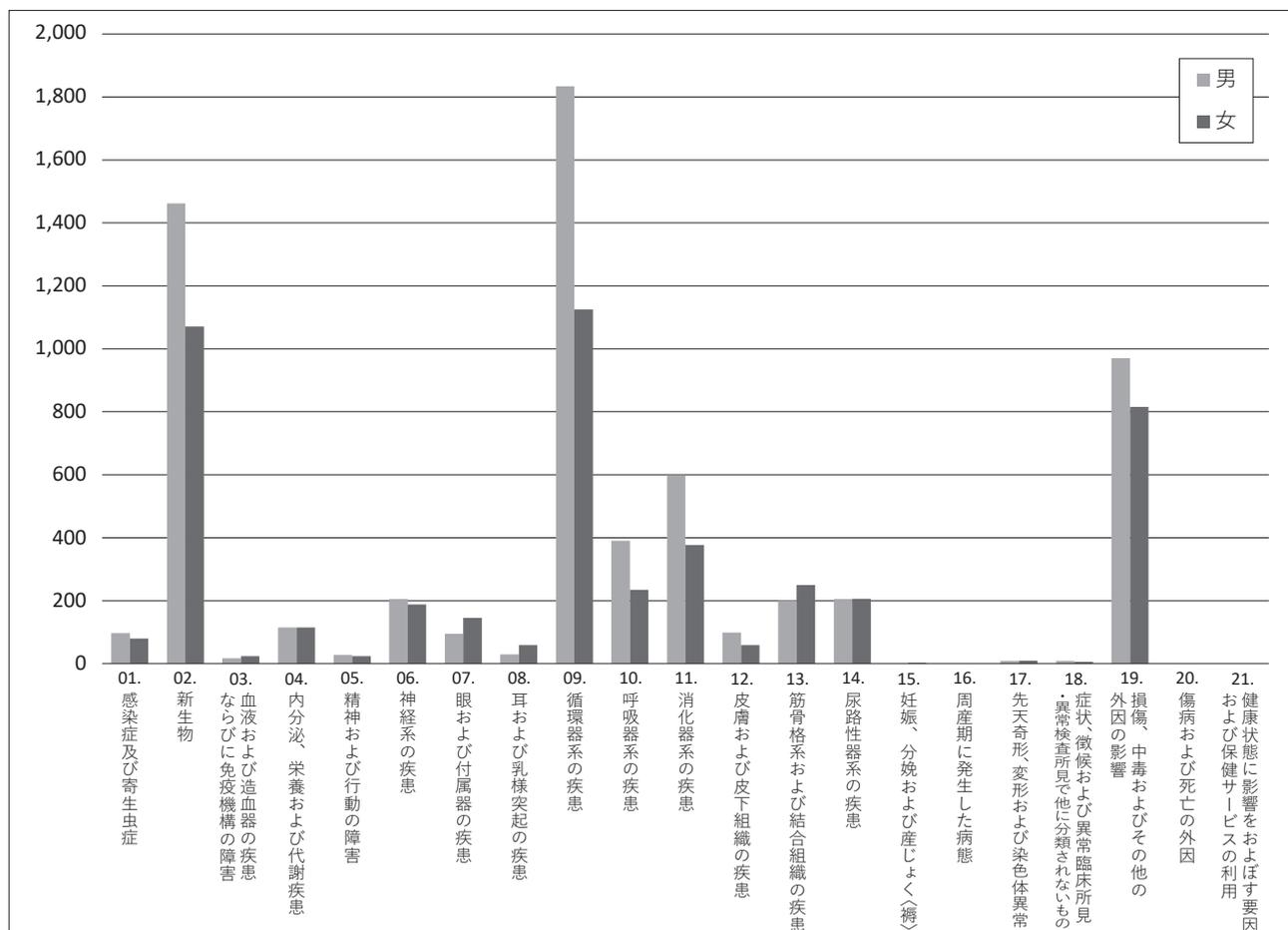
平成 29 年度

ICD-10 (大分類)	男	女
01. 感染症及び寄生虫症	89	90
02. 新生物	1,424	1,020
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	28	23
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	135	102
05. 精神および行動の障害	25	20
06. 神経系の疾患	251	178
07. 眼および付属器の疾患	110	153
08. 耳および乳様突起の疾患	30	59
09. 循環器系の疾患	1,866	1,126
10. 呼吸器系の疾患	402	212
11. 消化器系の疾患	640	381
12. 皮膚および皮下組織の疾患	63	46
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	159	258
14. 尿路性器系の疾患	191	202
15. 妊娠、分娩および産じょく<褥>	0	0
16. 周産期に発生した病態	0	0
17. 先天奇形、変形および染色体異常	7	7
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	4	2
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	905	795
20. 傷病および死亡の外因	0	0
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0	0
合 計	6,329	4,674



平成 30 年度

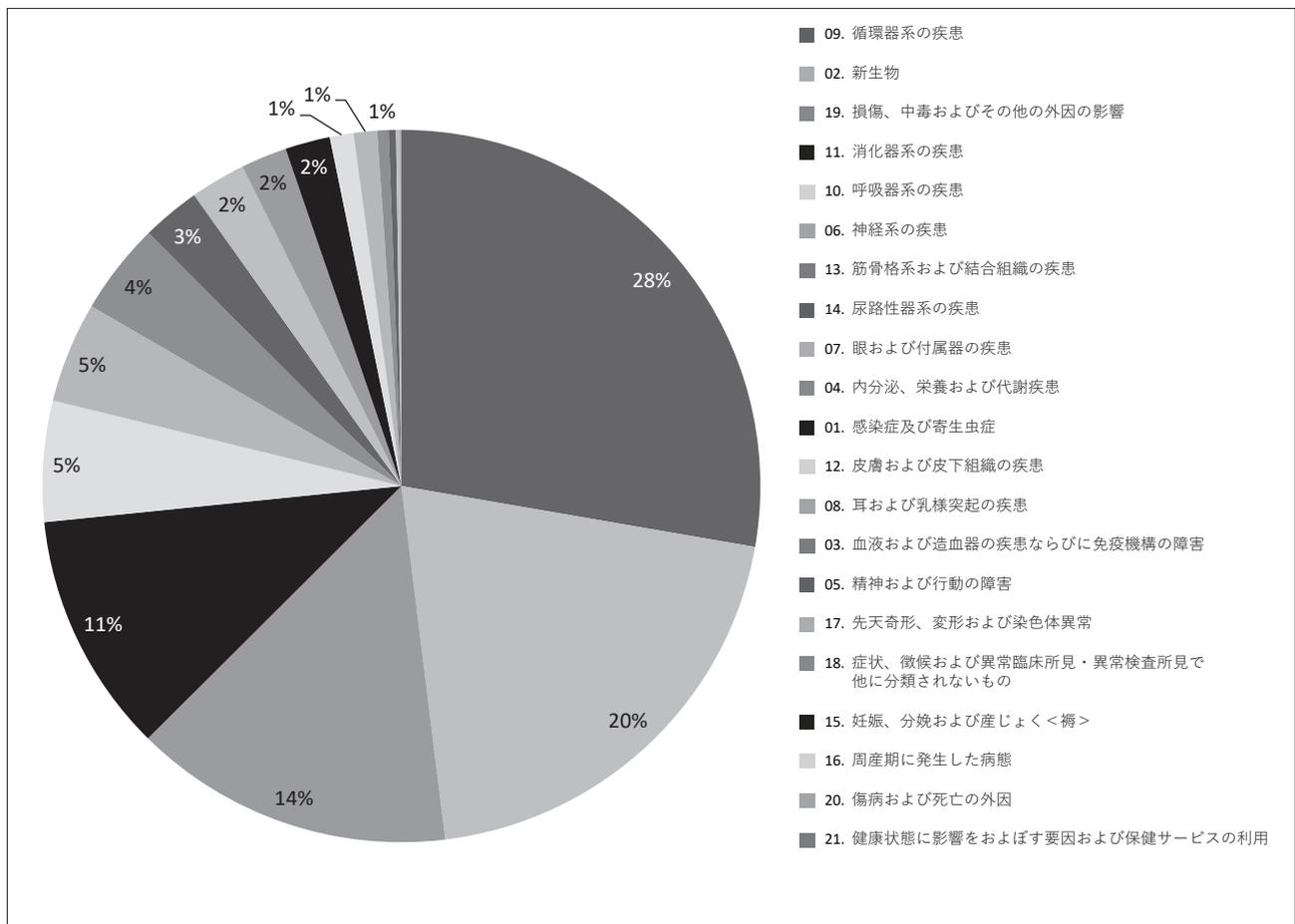
ICD-10 (大分類)	男	女
01. 感染症及び寄生虫症	97	80
02. 新生物	1,462	1,071
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	17	24
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	115	115
05. 精神および行動の障害	28	24
06. 神経系の疾患	205	188
07. 眼および付属器の疾患	95	146
08. 耳および乳様突起の疾患	30	59
09. 循環器系の疾患	1,834	1,125
10. 呼吸器系の疾患	390	235
11. 消化器系の疾患	598	377
12. 皮膚および皮下組織の疾患	99	59
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	201	250
14. 尿路性器系の疾患	205	206
15. 妊娠、分娩および産じょく<褥>	0	3
16. 周産期に発生した病態	0	0
17. 先天奇形、変形および染色体異常	9	10
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	9	6
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	970	816
20. 傷病および死亡の外因	0	0
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0	0
合 計	6,364	4,794



9. 疾病（大分類）別 退院患者数

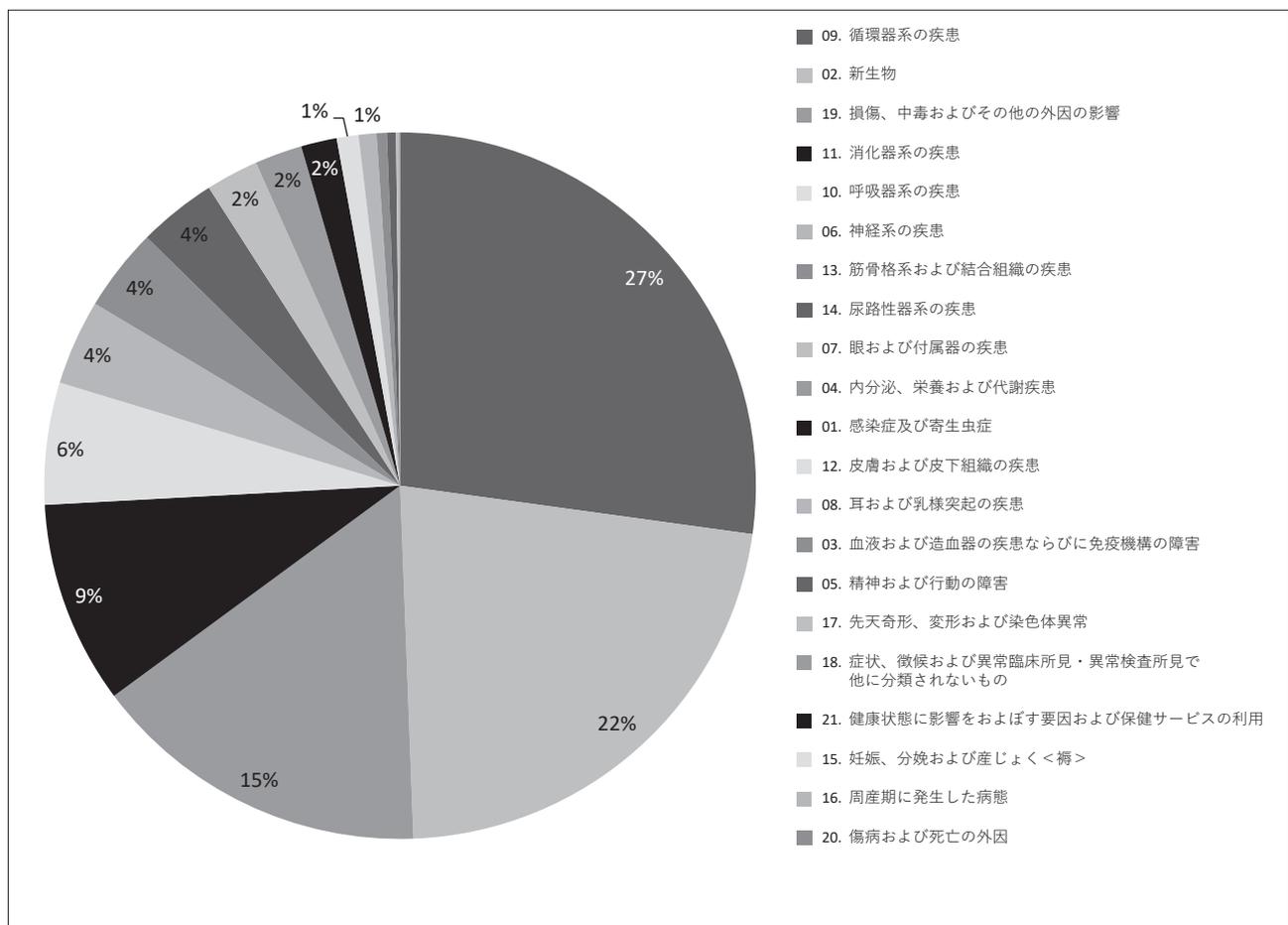
平成 28 年度

ICD-10（大分類）	退院患者数
09. 循環器系の疾患	2,782
02. 新生物	2,037
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	1,447
11. 消化器系の疾患	1,094
10. 呼吸器系の疾患	550
06. 神経系の疾患	457
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	416
14. 尿路性器系の疾患	265
07. 眼および付属器の疾患	250
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	208
01. 感染症及び寄生虫症	203
12. 皮膚および皮下組織の疾患	107
08. 耳および乳様突起の疾患	106
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	51
05. 精神および行動の障害	33
17. 先天奇形、変形および染色体異常	17
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	7
15. 妊娠、分娩および産じょく<褥>	0
16. 周産期に発生した病態	0
20. 傷病および死亡の外因	0
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0



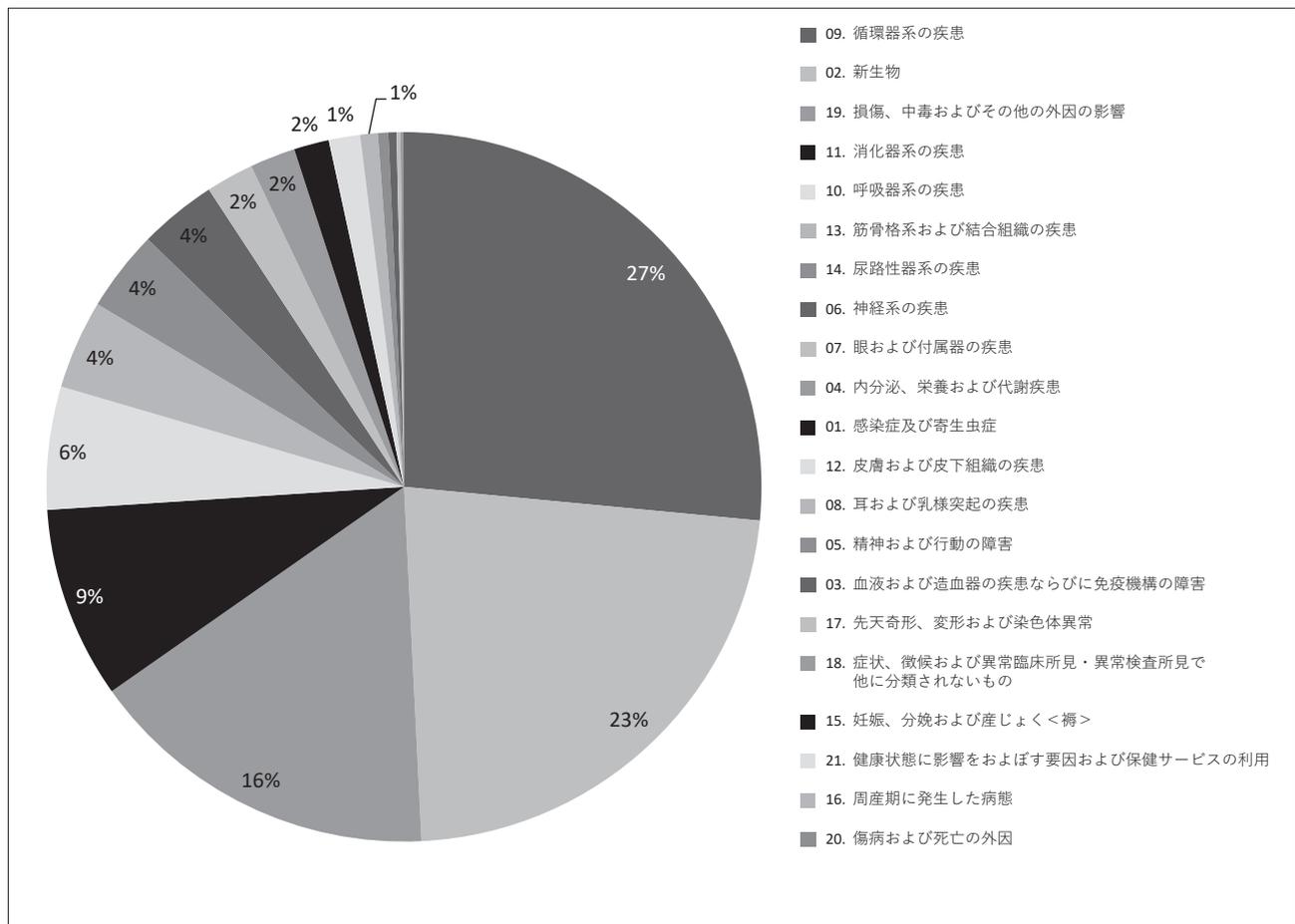
平成 29 年度

ICD-10 (大分類)	退院患者数
09. 循環器系の疾患	2,992
02. 新生物	2,444
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	1,700
11. 消化器系の疾患	1,021
10. 呼吸器系の疾患	614
06. 神経系の疾患	429
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	417
14. 尿路性器系の疾患	393
07. 眼および付属器の疾患	263
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	237
01. 感染症及び寄生虫症	179
12. 皮膚および皮下組織の疾患	109
08. 耳および乳様突起の疾患	89
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	51
05. 精神および行動の障害	45
17. 先天奇形、変形および染色体異常	14
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	6
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0
15. 妊娠、分娩および産じょく<褥>	0
16. 周産期に発生した病態	0
20. 傷病および死亡の外因	0



平成 30 年度

ICD-10 (大分類)	退院患者数
09. 循環器系の疾患	2,959
02. 新生物	2,533
19. 損傷、中毒およびその他の外因の影響	1,786
11. 消化器系の疾患	975
10. 呼吸器系の疾患	625
13. 筋骨格系および結合組織の疾患	451
14. 尿路性器系の疾患	411
06. 神経系の疾患	393
07. 眼および付属器の疾患	241
04. 内分泌、栄養および代謝疾患	230
01. 感染症及び寄生虫症	177
12. 皮膚および皮下組織の疾患	158
08. 耳および乳様突起の疾患	89
05. 精神および行動の障害	52
03. 血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	41
17. 先天奇形、変形および染色体異常	19
18. 症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	15
15. 妊娠、分娩および産じょく<褥>	3
21. 健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	0
16. 周産期に発生した病態	0
20. 傷病および死亡の外因	0



10. 疾病（大分類）別・診療科別・性別 退院患者数

平成 28 年度

集計期間：2016/4/01～2017/3/31

		合	血	糖	腎	神	呼	消	循	小	救	消	整	形	脳	呼	心	皮	泌	眼	膠
		計	液	尿	臓	経	吸	化	環	児	命	乳	形	成	神	吸	臓	膚	尿		原
			内	病	内	内	器	器	器	科	救	外	外	外	経	器	外	科	器	科	病
			科	・	科	科	科	科	科	科	急	科	科	科	外	外	科	科	科	科	・
				内	内	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	リ
				分	分	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	ウ
				泌	泌	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	マ
				内	内	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	チ
				内	内	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	内
				科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科
合 計	男	5,898	304	69	76	370	201	750	1,241	34	799	480	426	126	398	125	39	49	286	103	22
	女	4,132	240	59	71	290	122	444	622	33	630	341	515	91	286	62	16	44	70	141	55
01.感染症及び寄生虫症	男	103	2	1	1	6	1	20	11	5	26	5	1					19	3		2
	女	100	2	1	3	7	5	21	2	2	28	6	1		1	1		18			2
02.新生物	男	1,251	272	3		7	88	292			4	224	5	40	21	63		5	227		
	女	786	209	2		5	53	154	1		7	212	3	37	17	49		4	33		
03.血液および造血器の疾患ならびに免疫機構の障害	男	22	11			2		4	2		1	2									
	女	29	10			2	1	4	3		1	2	1		1				1		3
04.内分泌、栄養および代謝疾患	男	104	1	58	3	3		5	6	4	20		1	1	2						
	女	104	1	45	3	4	1	4	9	6	24	1	1	1	1				1		2
05.精神および行動の障害	男	18									17				1						
	女	15				3		1	1	1	9										
06.神経系の疾患	男	254	2			141			7	3	67		1	1	29	2			1		
	女	203	1		2	107			6	8	54		2	1	22						
07.眼および付属器の疾患	男	105												2							103
	女	145				1						1		2							141
08.耳および乳様突起の疾患	男	46				36			2		5				3						
	女	60		1		41		2	3		13										
09.循環器系の疾患	男	1,758			4	140	1	29	1,155	1	196	4	2	11	175		38		2		
	女	1,024	1	2	2	97	6	14	546	2	142	3	2	21	168		16		1		1
10.呼吸器系の疾患	男	359	13	5	4	18	105	14	30	8	85	13	2	1	1	56			1		3
	女	191	8	5	2	11	52	9	28	7	46	3	2		2	11					5
11.消化器系の疾患	男	693	1		1	3		376	6		85	216	2	1		1			1		
	女	401	3	1	1	4	3	224	2		55	104	3	1							
12.皮膚および皮下組織の疾患	男	65			1	1		1	1		6	1	8	21				25			
	女	42	1	1			1	1			6		1	7				22			2
13.筋骨格系および結合組織の疾患	男	182	1		1	4	2	2	4	3	10	1	130	6	1						17
	女	234			2	3		2	2	1	6	1	171	2	4				1		39
14.泌尿器系の疾患	男	151	1	1	56	4	2	3	11	1	16	6							50		
	女	114	3	1	54	1		4	6		9	3		1					31		1
15.妊娠、分娩および産じょく褥	男																				
	女																				
16.周産期に発生した病態	男																				
	女																				
17.先天奇形、変形および染色体異常	男	13			4				1		4		1		2					1	
	女	4			1								1	1						1	
18.症状、徴候および異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	男	5					2			1	1	1									
	女	2							1				1								
19.損傷、中毒およびその他の外因の影響	男	769		1	1	5		4	5	8	256	7	273	42	163	3	1				
	女	678	1		1	4		4	12	6	230	5	326	17	71				1		
20.傷病および死亡の外因	男																				
	女																				
21.健康状態に影響をおよぼす要因および保健サービスの利用	男																				
	女																				

平成 30 年度

集計期間：2018/4/01 ～ 2019/3/31

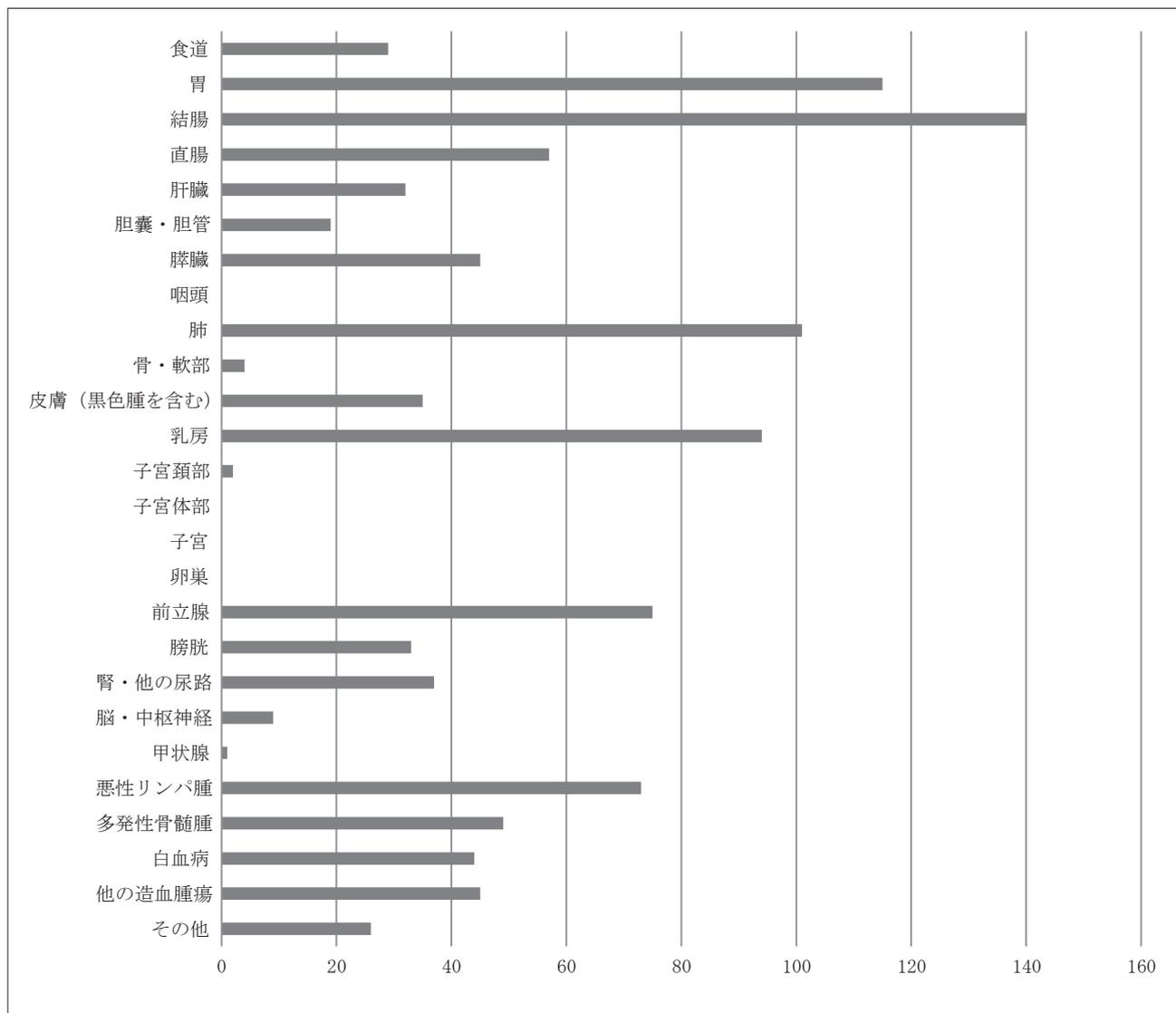
		合	血	糖	腎	神	呼	消	循	小	救	消	整	形	脳	呼	心	皮	泌	眼	膠	産	
		計	液	尿	臓	経	吸	化	環	児	命	・	形	成	神	吸	臓	膚	尿		原	婦	
		科	内	病	内	内	器	器	器	科	救	乳	外	外	経	器	外	科	器	科	病	人	
		計	科	・	科	科	科	科	科	科	急	外	科	科	科	科	科	科	科	科	・	科	
		計	科	内	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科	科
合 計	男	6,364	276	55	142	326	433	763	1,287	12	1,062	416	370	140	327	141	69	77	344	91	33		
	女	4,794	169	40	102	311	232	495	730	8	847	313	462	101	243	58	27	62	74	137	51	332	
01:感染症及び寄生虫症	男	97	9		3	8	1	17	5		27	4		1		1		19			2		
	女	80	3		1	6	9	26	3		19							12			1		
02:新生物<腫瘍>	男	1,462	236		1	3	245	361	1		9	195	11	39	8	87	1	1	264				
	女	1,071	144		1		93	197	6		2	219	8	39	11	52	2	3	45			249	
03:血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	男	17	5					3	6		2							1					
	女	24	8		2	2		2			1	3	1					2				3	
04:内分泌、栄養及び代謝疾患	男	115	2	49	3	4	6	6	4	6	31	1		1	1		1						
	女	115	3	36	5	7	2	9	20	3	24	1	1	1	3								
05:精神及び行動の障害	男	28			2				1	1	24												
	女	24				4			1		18				1								
06:神経系の疾患	男	205		1	3	108	4	2	9		43	1	5		27							2	
	女	188		2		113	4	5	5	1	36		2		18	1						1	
07:眼及び付属器の疾患	男	95												4							91		
	女	146				1								8							137		
08:耳及び乳様突起の疾患	男	30			2	19	1	1	2	1	4												
	女	59	1	1		40	1	2	4		9											1	
09:循環器系の疾患	男	1,834	1	1	16	143	4	25	1,170	1	214	1		15	174	1	65	2	1				
	女	1,125	1		19	114	3	22	612		154	1	2	11	159		24					1	2
10:呼吸器系の疾患	男	390	16	1	8	20	165	11	42		67	4	1			48		1	5			1	
	女	235	4	1	7	6	106	10	35	2	50	3			1	4						6	
11:消化器系の疾患	男	598	1	1	3		3	321	4		66	195	1							3			
	女	377	1		2	3	2	213	4		63	82	3				1		1		1	1	
12:皮膚及び皮下組織の疾患	男	99	2	1		2			2	2	10	1	1	31				46				1	
	女	59							3		3		1	16				36					
13:筋骨格系及び結合組織の疾患	男	201			6	7	1	3	5	1	24		118	4	1	1	1	3				26	
	女	250			4	3	4	2	4		21	1	171	4				1				35	
14:腎尿路生殖器系の疾患	男	205	3	1	92	7		3	12		20	1							65			1	
	女	206	2		55	10	5	2	11	1	15	1							27			2	75
15:妊娠、分娩及び産じょく褥>	男																						
	女	3																					3
16:周産期に発生した病態	男																						
	女																						
17:先天奇形、変形及び染色体異常	男	9						1			4	2			2								
	女	10			1			2	1			1		2	1	1			1				
18:症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	男	9					1	1	2		4									1			
	女	6					2			1	2			1									
19:損傷、中毒及びその他の外因の影響	男	970	1		3	5	2	8	22		513	11	233	45	114	3	1	4	5				
	女	816	2		5	2	1	3	21		430	1	273	19	49			8				2	
20:傷病及び死亡の外因	男																						
	女																						
21:健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	男																						
	女																						
22:特殊目的用コード	男																						
	女																						

11. 院内がん登録（部位別）

平成 28 年度

部位別	件数
その他	26
他の造血腫瘍	45
白血病	44
多発性骨髄腫	49
悪性リンパ腫	73
甲状腺	1
脳・中枢神経	9
腎・他の尿路	37
膀胱	33
前立腺	75
卵巣	0
子宮	0
子宮体部	0
子宮頸部	2

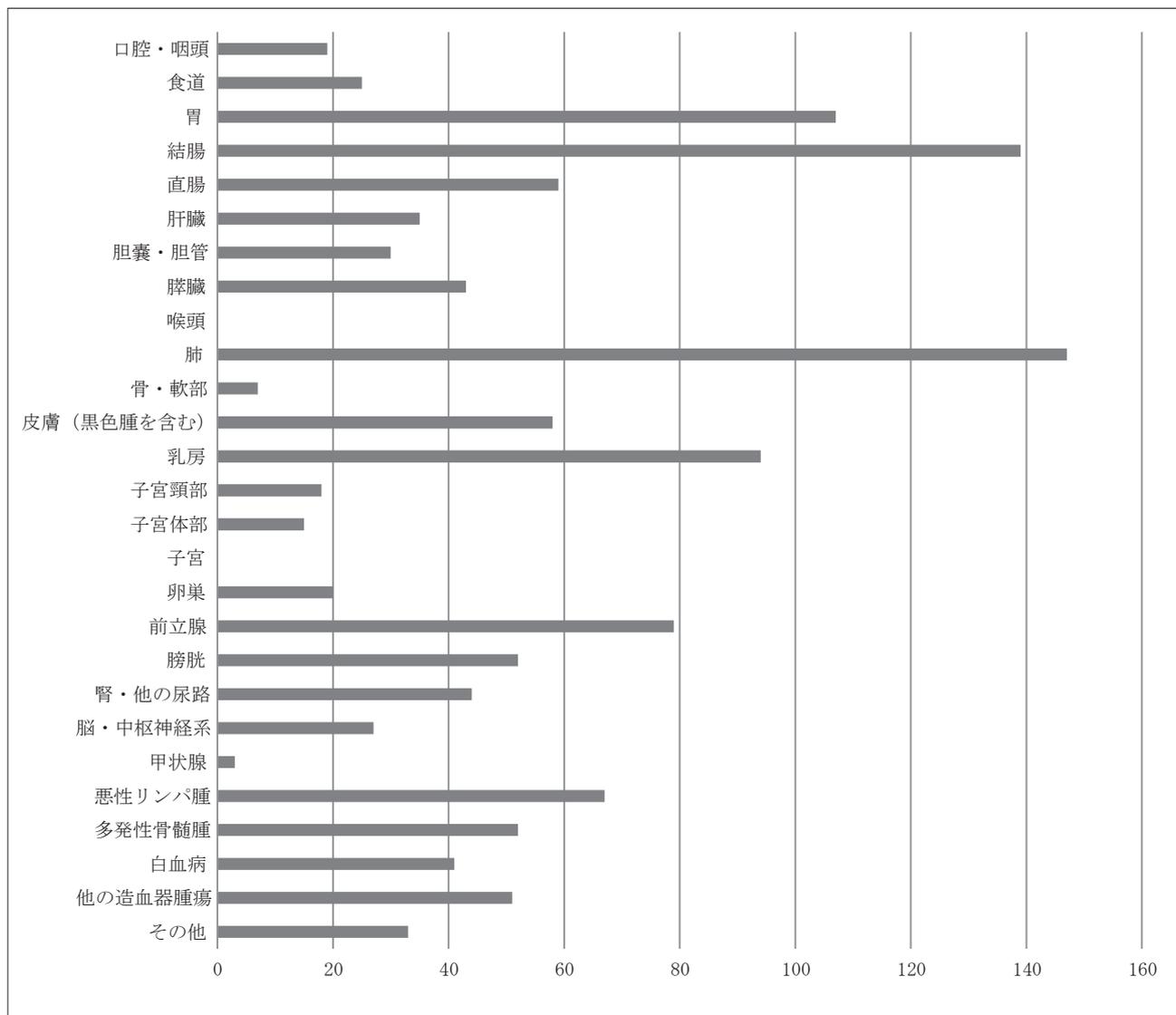
部位別	件数
乳房	94
皮膚（黒色腫を含む）	35
骨・軟部	4
肺	101
咽頭	0
膵臓	45
胆嚢・胆管	19
肝臓	32
直腸	57
結腸	140
胃	115
食道	29
口腔・咽頭	13
総計	1,078



平成 29 年度

部位別	件数
その他	33
他の造血器腫瘍	51
白血病	41
多発性骨髄腫	52
悪性リンパ腫	67
甲状腺	3
脳・中枢神経系	27
腎・他の尿路	44
膀胱	52
前立腺	79
卵巣	20
子宮	0
子宮体部	15
子宮頸部	18

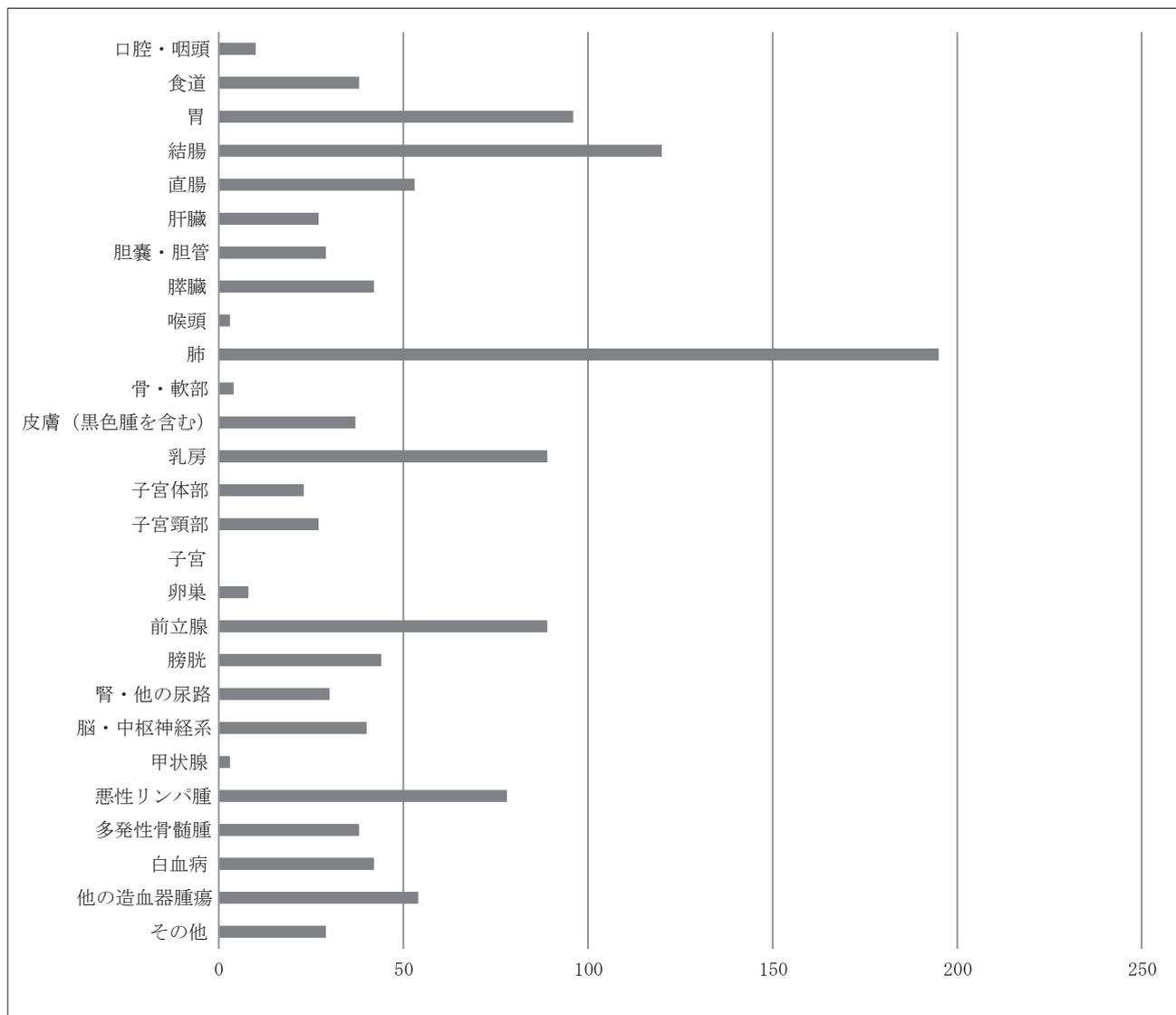
部位別	件数
乳房	94
皮膚（黒色腫を含む）	58
骨・軟部	7
肺	147
喉頭	0
膵臓	43
胆嚢・胆管	30
肝臓	35
直腸	59
結腸	139
胃	107
食道	25
口腔・咽頭	19
総計	1,265



平成 30 年度

部位別	件数
その他	29
他の造血器腫瘍	54
白血病	42
多発性骨髄腫	38
悪性リンパ腫	78
甲状腺	3
脳・中枢神経系	40
腎・他の尿路	30
膀胱	44
前立腺	89
卵巣	8
子宮	0
子宮頸部	27
子宮体部	23

部位別	件数
乳房	89
皮膚（黒色腫を含む）	37
骨・軟部	4
肺	195
喉頭	3
膵臓	42
胆嚢・胆管	29
肝臓	27
直腸	53
結腸	120
胃	96
食道	38
口腔・咽頭	10
総計	1,248



11. 院内がん登録（主要部位別・性別・階級別）

平成 28 年度

年齢階級	胃		結腸		直腸		肝臓		肺		乳房	前立腺	悪性リンパ腫		その他		総計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	女	男	男	女	男	女	男	女
～20歳代				1		1									5	3	5	5
30歳代			1	1	1						2			2	5	5	7	10
40歳代	3		6	1	3	2		1	2	1	18	1	1		11	4	27	27
50歳代	7	3	10	10	5	3	4	1	3	1	14	7	6	5	27	15	69	52
60歳代	25	9	22	14	20	3	5	2	17	11	29	20	11	13	47	45	167	126
70歳代	29	13	22	25	8	6	8	3	26	17	17	23	13	9	95	46	224	136
80歳代	16	9	13	12	1	4	3	5	16	5	10	21	7	6	42	32	119	83
90歳代～		1	1	1					1	1	4	3			5	4	10	11
総計	80	35	75	65	38	19	20	12	65	36	94	75	38	35	237	154	628	450

平成 29 年度

年齢階級	胃		結腸		直腸		肝臓		肺		前立腺	乳房	悪性リンパ腫		その他		総計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
～20歳代			1										1	1	5	5	7	6
30歳代				1			1		3			2	1	1	7	10	9	17
40歳代	2	1	3	3	2	1	1		1	2		20	2	2	16	21	27	50
50歳代	4	3	9	4	12	7	1		6	7	4	22	7	5	31	35	74	83
60歳代	25	6	23	10	8	8	7	2	27	15	17	19	5	13	59	43	171	116
70歳代	26	15	29	20	11	4	8	5	42	21	39	19	8	11	118	63	281	158
80歳代	16	6	21	12	2	4	8	2	15	5	18	10	5	3	68	39	153	81
90歳代～	2	1		3					1	2	1	2		2	10	8	14	18
総計	75	32	86	53	35	24	26	9	92	55	79	94	29	38	314	224	736	529

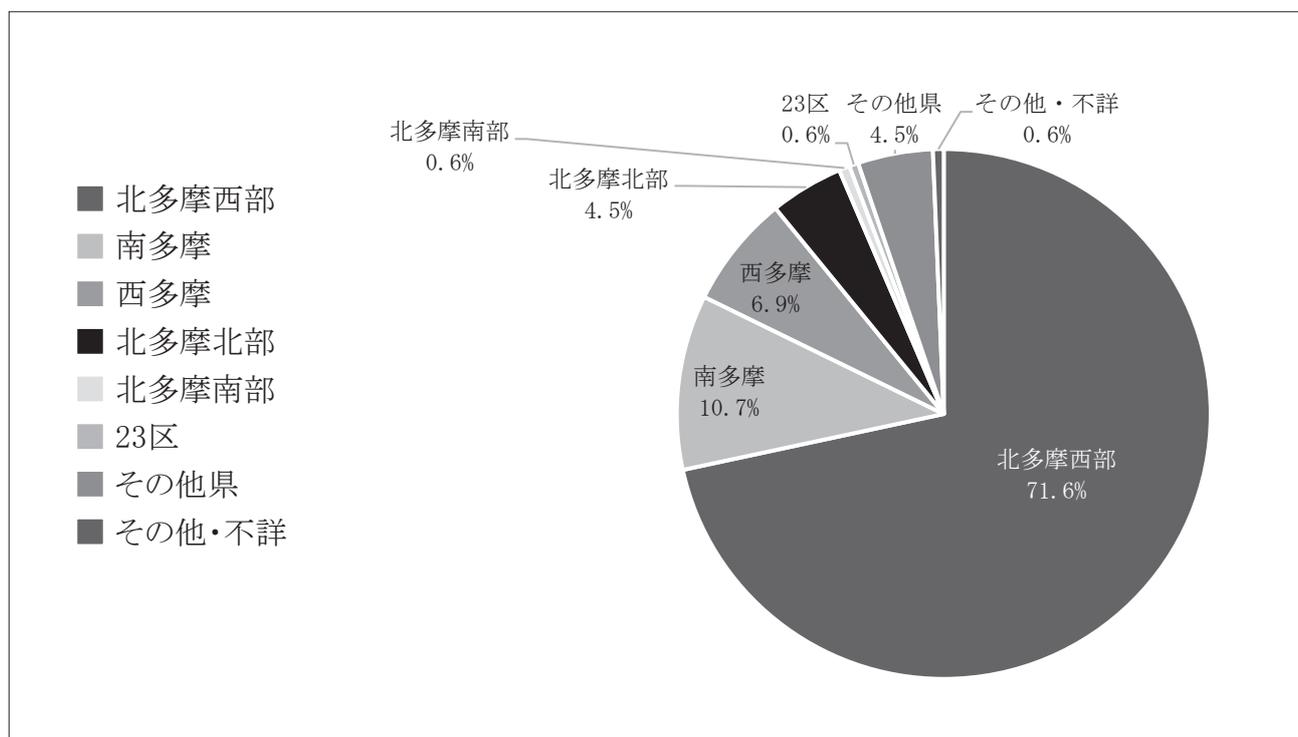
平成 30 年度

年齢階級	胃		結腸		直腸		肝臓		肺		前立腺	乳房		悪性リンパ腫		その他		総計	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	男	女	男	女	男	女	男	女
～20歳代													1		2	3	7	3	10
30歳代	1			1	1				2				3	1		5	11	10	15
40歳代			2	4	2	1	2		3			1	15	1	2	12	26	23	48
50歳代	1	1	4	7	7	2		1	14	2	2		15	4	2	28	21	60	51
60歳代	15	6	12	11	7	4	3	2	23	15	21		20	10	9	62	49	153	116
70歳代	21	13	29	15	13	6	5	4	70	26	46		22	19	10	98	64	301	160
80歳代	26	7	17	17	6	3	5	4	24	13	19		10	11	7	56	49	164	110
90歳代～	2	3	1		1			1	2	1	1		2			4	6	11	13
総計	66	30	65	55	37	16	15	12	138	57	89	1	88	46	32	268	233	725	523

11. 院内がん登録（医療圏別）

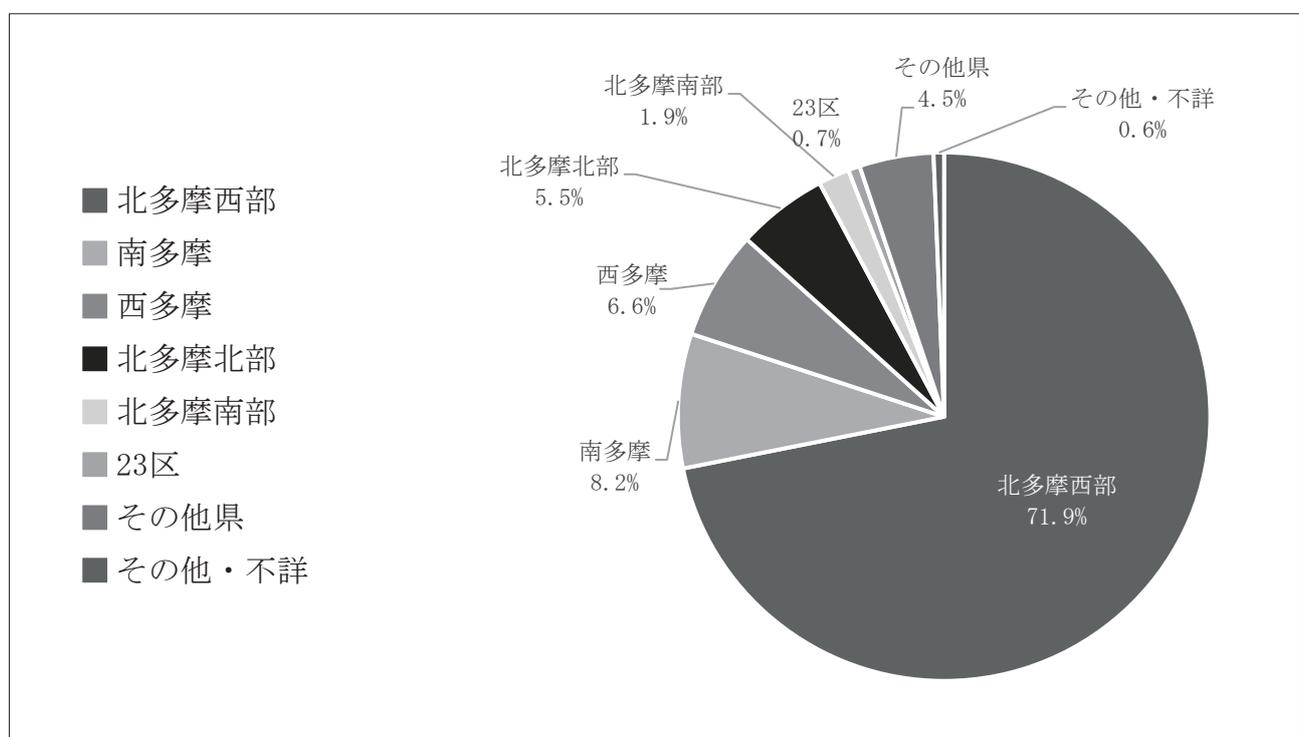
平成 28 年度

診療圏	総計	胃	結腸	直腸	肝臓	肺	前立腺	乳房	悪性リンパ腫	その他
北多摩西部	772	85	111	45	25	72	55	72	39	268
南多摩	115	17	9	3	3	11	3	7	13	49
西多摩	74	7	7	2	2	8	7	7	9	25
北多摩北部	48	1	5	5		7	3	1	3	23
北多摩南部	7		1	1	1	1	1	1		1
23区	6		1					1	1	3
その他県	49	5	5	1	1	2	5	3	6	21
その他・不詳	7		1				1	2	2	1



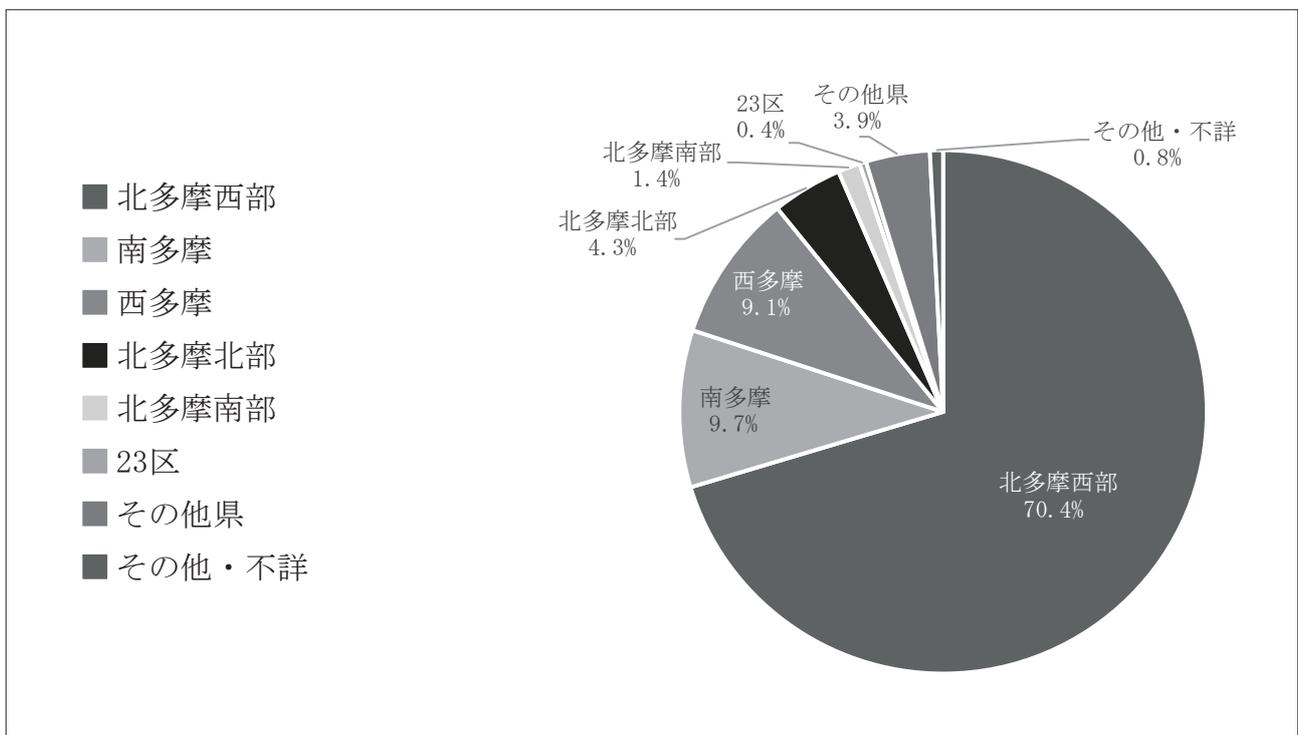
平成 29 年度

診療圏	総計	胃	結腸	直腸	肝臓	肺	前立腺	乳房	悪性リンパ腫	その他
北多摩西部	909	85	104	49	25	105	63	77	45	356
南多摩	104	5	9	4	3	11	4	6	7	55
西多摩	84	7	7	2	2	13	3	5	9	36
北多摩北部	70	2	11	1	3	6	5	2	1	39
北多摩南部	24	3	1	2				1		17
23区	9		1		2					6
その他県	57	4	6			9	3	3	5	27
その他・不詳	8	1		1		3	1			2



平成 30 年度

医療圏	総計	胃	結腸	直腸	肝臓	肺	前立腺	乳房	悪性リンパ腫	その他
北多摩西部	878	68	93	42	18	138	68	61	48	342
南多摩	121	6	8	3	2	17	8	6	15	56
西多摩	114	7	12	4	2	25	7	8	9	40
北多摩北部	54	6	3	3	2	8	1	3	3	25
北多摩南部	17	4	3		1	2	1			6
23区	5	1				1		1		2
その他県	49	4	1	1	1	4	3	5	3	27
その他・不詳	10				1		1	5		3



名簿

平成 30 年 3 月 1 日現在 (順不同)

管 理 者	
院 長	宗 田 大
特 命 副 院 長 (統 括 診 療 部 長)	伊 藤 豊
特 命 副 院 長 (第 一 病 棟 部 長)	竹 迫 直 樹
臨 床 研 究 部 長	小 井 土 雄 一
事 務 部 長	宮 本 智
看 護 部 長	一 家 順 子
薬 剤 部 長	久 保 田 篤 司

診 療 部	
第 一 外 来 部 長	上 村 光 弘
第 二 外 来 部 長	松 崎 英 剛
外 科 総 合 診 療 部 長	若 林 和 彦
第 一 病 棟 部 長	竹 迫 直 樹
第 二 病 棟 部 長	早 川 隆 宣
手 術 部 長	窪 田 靖 志
救 命 救 急 セ ン タ ー 部 長	長 谷 川 栄 寿
教 育 部 長	関 口 直 宏
健 診 部 長	正 岡 博 幸
臨 床 検 査 部 長	平 野 和 彦
副 臨 床 検 査 部 長 (腎 臓 内 科 医 長 併 任)	羽 田 俊 彦
呼 吸 器 内 科 医 長	高 田 佐 織
呼 吸 器 外 科 医 長	宮 内 善 広
血 液 内 科 医 長	能 登 俊
腎 臓 内 科 医 長	河 崎 智 樹
神 經 内 科 医 長	大 林 正 人
消 化 器 内 科 医 長	佐 々 木 善 浩
形 成 外 科 医 長	藤 原 修
心 臓 血 管 外 科 医 長	新 野 哲 也
脳 神 經 外 科 医 長	八 ッ 繁 寛
皮 膚 科 医 長	宮 崎 安 洋
泌 尿 器 科 医 長	小 田 金 哲 広

放 射 線 診 断 科 医 長	森 本 公 平
循 環 器 内 科 医 長	清 水 茂 雄
循 環 器 内 科 医 長	佐 々 木 毅
循 環 器 内 科 医 長	大 野 正 和
糖 尿 病 ・ 内 分 泌 内 科 医 長	田 口 学
産 婦 人 科 医 長	梶 田 賢 司
歯 科 口 腔 外 科 医 長	岩 成 進 吉
整 形 外 科 医 長	関 雅 之
救 命 救 急 セ ン タ ー 医 長	岡 田 一 郎
外 科 総 合 診 療 部 医 長	霧 生 信 明
脳 神 經 外 科 医 長	重 田 恵 吾
膠 原 病 ・ リウ マ チ 内 科 医 長	満 尾 晶 子
小 児 科 医 長	横 内 裕 佳 子
脳 神 經 外 科 医 長	住 吉 京 子
ペ イ ン ク リ ニ ッ ク 外 科 医 長	白 澤 円
救 命 救 急 セ ン タ ー 医 長	吉 岡 早 戸
消 化 器 ・ 乳 腺 外 科 医 長	深 堀 道 子
循 環 器 内 科 医 長	近 江 哲 生
放 射 線 診 断 科 医 長	一 ノ 瀬 嘉 明
放 射 線 治 療 科 医 長	早 川 和 重
血 液 内 科	伊 藤 謙 一
神 經 内 科	古 木 美 紗 子
神 經 内 科	高 岡 賢
神 經 内 科	谷 口 俊 太 郎
呼 吸 器 内 科	乾 俊 哉
呼 吸 器 内 科	井 澤 麻 耶
呼 吸 器 内 科	渡 邊 崇 靖
消 化 器 内 科	大 野 志 乃
消 化 器 内 科	石 坂 俊 二
消 化 器 内 科	島 田 祐 輔
消 化 器 内 科	木 谷 幸 博
消 化 器 内 科	上 條 孟

小 児 科	秋 林 雅 也
腎 臓 内 科	海 老 島 瑠 奈
腎 臓 内 科	河 本 亮 介
腎 臓 内 科	大 越 貴 絵
精 神 科	山 下 晃 弘
循 環 器 内 科	鈴 木 雅 仁
循 環 器 内 科	山 下 周
循 環 器 内 科	榑 原 温 志
循 環 器 内 科	福 島 琢
循 環 器 内 科	矢 部 顕 人
循 環 器 内 科	秋 元 耕
循 環 器 内 科	土 屋 勇 輔
循 環 器 内 科	戸 舎 稚 詞
消 化 器・乳 腺 外 科	齋 藤 洋 之
消 化 器・乳 腺 外 科	高 橋 深 幸
消 化 器・乳 腺 外 科	末 松 友 樹
消 化 器・乳 腺 外 科	楊 昌 洋
救 命 救 急 セ ン タ ー	米 山 久 詞
救 命 救 急 セ ン タ ー	伊 東 尚
救 命 救 急 セ ン タ ー	井 上 和 茂
救 命 救 急 セ ン タ ー	永 澤 宏 一
救 命 救 急 セ ン タ ー	谷 河 篤
救 命 救 急 セ ン タ ー	菱 川 剛
救 命 救 急 セ ン タ ー	小 原 佐 衣 子
救 命 救 急 セ ン タ ー	中 野 論
救 命 救 急 セ ン タ ー	勝 碯 讓 児
麻 酔 科	高 田 浩 明
整 形 外 科	島 谷 雅 之
整 形 外 科	矢 作 善 之
整 形 外 科	辻 沢 容 彦
整 形 外 科	小 田 修 平
整 形 外 科	高 田 秋 人

形 成 外 科	石 澤 恵 里
形 成 外 科	西 山 恵
産 婦 人 科	村 瀬 隆 之
糖 尿 病・内 分 泌 内 科	日 高 尚 子
皮 膚 科	高 橋 道 央
放 射 線 科	妹 尾 聡 美
放 射 線 科	佐 藤 文 恵
放 射 線 科	渡 邊 義 也
脳 神 経 外 科	百 瀬 俊 也
脳 神 経 外 科	榎 本 真 也
脳 神 経 外 科	荒 井 雪 花
呼 吸 器 外 科	大 貫 雄 一 郎
呼 吸 器 外 科	木 村 尚 子
心 臓 血 管 外 科	高 橋 雄
泌 尿 器 科	長 嶺 陽 平
麻 酔 科	只 野 亮
麻 酔 科	竹 田 智 美
麻 酔 科	田 渕 沙 織
麻 酔 科	山 科 元 範
麻 酔 科	増 田 恵 里 香
臨 床 検 査 科	山 田 和 昭
歯 科 口 腔 外 科	小 林 香 織
歯 科 口 腔 外 科	西 村 敏

非 常 勤 医 師

レヅ)放射線科	田 中 太 郎
レヅ)放射線科	池 田 慎 平
レヅ)放射線科	湯 川 友 貴
後期)循環器内科	瀬 上 将 太
後期)脳神経外科	石 川 茉莉 子
後期)消化器・乳腺外科	蓑 島 考
後期)神経内科	佐 川 博 貴

非常勤医師)救命救急センター	関 聡 志
非常勤医師)DMAT事務局	岬 美 穂
非常勤医師)DMAT事務局	河 鳶 讓
非常勤医師)DMAT事務局	上 杉 泰 隆
研 修 医	岡 崎 爽 乃
研 修 医	齋 藤 大 之
研 修 医	佐 藤 知
研 修 医	田 中 康 次 郎
研 修 医	田 口 慶 祐
研 修 医	富 田 良 啓
研 修 医	長 嶋 孝 昭
研 修 医	中 務 智 彰
研 修 医	中 島 佑 樹
研 修 医	濱 本 裕 太
研 修 医 (東 大)	伊 藤 裕 希 子
研 修 医 (東 大)	中 島 百 香
研 修 医	太 田 愛 里
研 修 医	上 原 実 紗
研 修 医	西 山 理 沙
研 修 医	小 松 理 沙 子
研 修 医	藤 野 真 樹
研 修 医	毛 利 祐 大
研 修 医	箕 輪 和 陽
研 修 医	野 間 口 磨 篤
研 修 医	田 口 祐 輔
研 修 医	神 田 朋 樹
研 修 医	長 谷 川 碩
研 修 医	小 野 元 彰
研 修 医 (東 大)	大 石 紗 也 乃
研 修 医 (東 大)	山 下 純 平

臨 床 研 究 部	
政策医療企画研究室長	近 藤 久 禎
政策医療企画研究室医師	小 早 川 義 貴
事 務 助 手	宮 本 真 美
事 務 助 手	大 竹 千 秋

治 験 管 理 室	
治 験 主 任	北 川 智 子
副 看 護 師 長	渡 部 聖 子
看 護 師	寺 本 真 理 子
薬 剤 師	林 宏 春
臨 床 検 査 技 師 (治 験 研 究 費)	綾 部 美 沙
事 務 助 手	古 関 み ち る
事 務 助 手	佐 藤 道 恵

薬 剤 部	
副 薬 剤 部 長	荻 野 万 人
製 剤 主 任	根 本 隆 一 郎
調 剤 主 任	百 武 宏 志
薬 務 主 任	新 井 聡 子
薬 歴 管 理 主 任	荒 木 朋 貴
薬 剤 師	倉 内 江 里
薬 剤 師	中 野 涼 太
薬 剤 師	青 柳 薫
薬 剤 師	塩 崎 友 治
薬 剤 師	濱 野 愛 里
薬 剤 師	多 和 有 生
薬 剤 師	佐 々 木 栞
薬 剤 師	佐 藤 真 帆
薬 剤 師	武 真 美 子
薬 剤 師	赤 尾 美 奈
薬 剤 師	佐 藤 美 佳 子

薬 劑 師	白 鳥 瞳
薬 劑 師	中 嶋 舞
事 務 助 手	水 野 佳 預 子
事 務 助 手	岡 部 二 三 子

中 央 放 射 線 部	
診 療 放 射 線 技 師 長	加 賀 山 智 史
副 診 療 放 射 線 技 師 長	小 松 崎 篤
副 診 療 放 射 線 技 師 長	北 川 ま ゆ み
撮 影 透 視 主 任	小 西 英 一 郎
撮 影 透 視 主 任	屋 宜 直 行
照 射 主 任	塩 森 智 文
R I 検 査 主 任	福 原 か お る
放 射 線 品 質 管 理 主 任	杉 田 正
診 療 放 射 線 技 師	大 森 智 志
診 療 放 射 線 技 師	田 中 敏 博
診 療 放 射 線 技 師	菊 池 涼
診 療 放 射 線 技 師	内 田 光
診 療 放 射 線 技 師	山 崎 愛
診 療 放 射 線 技 師	小 柳 惠 輔
診 療 放 射 線 技 師	森 屋 和 也
診 療 放 射 線 技 師	小 泉 俊 太 郎
診 療 放 射 線 技 師	萩 原 健 司
診 療 放 射 線 技 師	佐 藤 大 樹
診 療 放 射 線 技 師	阿 部 秀 崇
診 療 放 射 線 技 師	池 原 和 司
診 療 放 射 線 技 師	細 田 大 翔
診 療 放 射 線 技 師	三 井 智 加
診 療 放 射 線 技 師	藤 田 美 穂
診 療 放 射 線 技 師	石 森 友 子
診 療 放 射 線 技 師	仲 地 真 穂
電 話 交 換 手 長	大 矢 砂 弓

事 務 助 手	伊 藤 卓 子
---------	---------

臨 床 検 査 部	
臨 床 検 査 技 師 長	石 井 幸 雄
副 臨 床 検 査 技 師 長	真 鍋 義 弘
生 理 学 主 任	藤 澤 京 亮
病 理 主 任	内 田 栄 二
細 菌 血 清 主 任	平 本 研 二
細 菌 血 清 主 任	久 保 順 一
血 液 主 任	片 桐 理 絵
血 液 主 任	中 根 丈 裕
医 化 学 主 任	緑 川 清 江
臨 床 検 査 技 師	菊 地 真 未
臨 床 検 査 技 師	望 月 順 子
臨 床 検 査 技 師	村 山 加 奈 子
臨 床 検 査 技 師	品 田 祐 希
臨 床 検 査 技 師	中 山 諒 太
臨 床 検 査 技 師	北 原 沙 衣 子
臨 床 検 査 技 師	関 口 和 也
臨 床 検 査 技 師	雨 森 莉 奈
臨 床 検 査 技 師	鈴 木 瑠 美
臨 床 検 査 技 師	寺 島 千 香 子
臨 床 検 査 技 師	水 田 涼 太 郎
臨 床 検 査 技 師	川 本 春 美
臨 床 検 査 技 師	植 木 理 絵
臨 床 検 査 技 師	船 山 友 里
臨 床 検 査 技 師	鈴 木 佑 奈
事 務 助 手	佐 藤 由 希 子

臨 床 工 学 技 士	
主 任 臨 床 工 学 技 士	島 津 敏 広
主 任 臨 床 工 学 技 士	三 宅 直 樹

主任臨床工学技士	右田 久美子
臨床工学技士	小松 亮介
臨床工学技士	古澤 大地
臨床工学技士	榎本 豊
臨床工学技士	櫻井 優実

リハビリテーション科	
理学療法士長	鷺池 一幸
運動療法主任	吉本 慎
理学療法士	福菅 俊充
理学療法士	佐藤 敦史
理学療法士	堤 伊智朗
理学療法士	青木 申明
理学療法士	松宮 郷美
理学療法士	斉藤 東洋
理学療法士	打越 健太
理学療法士	酒井 勇介
理学療法士	水口 達哉
一般作業療法主任	柴山 宏明
作業療法士	片岸 千佳
作業療法士	倉澤 真奈
作業療法士	鈴木 拓哉
作業療法士	田村 紘大
言語聴覚士	金子 利恵
言語聴覚士	並木 朋子
言語聴覚士	平井 香織
言語聴覚士	大平 智也
リハビリテーション助手	中村 哲也

栄養管理室	
栄養管理室長	田中 由美子
主任栄養士	山中 あゆ美

主任栄養士	本吉 真由美
栄養士	按田 遥
栄養士	田中 愛子
主任調理師	松本 勝利
主任調理師	小林 学
調理師	宮上 寛大
事務助手	小林 千鶴
事務助手	中村 美香

心理療法士	
心理療法士	吉田 卓矢
心理療法士	遠藤 香

地域医療連携室	
医療社会事業専門職・医療相談係長	二宮 陽子
主任医療社会事業専門員	佐藤 浩二
医療社会事業専門員	尾崎 麻幸子
医療社会事業専門員	沓澤 美紀
医療社会事業専門員	中神 里江
医療社会事業専門員	上野 安菜
医療社会事業専門員	山本 春菜
地域医療連携係長	桜井 かおり
退院支援	沼里 綾乃
退院支援	常陰 波江
退院支援	草野 京子
退院支援	富地 由香子
事務助手(医療相談係)	諏訪戸 麻紀子
事務助手(医療連携係)	古川 浩子
事務助手(医療連携係)	和多島 由香
事務助手(医療連携係)	福田 愛
事務助手(医療連携係)	阿部 昌子
事務助手(医療連携係)	小澤 幸子

事務助手(医療連携係)	佐々木 里加
-------------	--------

医師事務作業補助者	
事務助手(循環器・心外)	小田原 みき
事務助手(呼吸器内)	鶴田 幸子
事務助手(医事)	武川 香
事務助手(医事)	浅沼 美菜子
事務助手(医事)	水之江 結香
事務助手(眼)	井上 陽子
事務助手(放射線)	深澤 瞳
事務助手(放射線)	中山 理江
事務助手(麻酔)	西澤 貴子
事務助手(循環器)	船谷 知美
事務助手(皮膚)	佐藤 稚佳子
事務助手(外)	馬場 忍
事務助手(消化器内)	内田 久美
事務助手(脳神経外)	佐藤 祐子
事務助手(内分泌・心外)	刃刀 千絵
事務助手(血液内)	桂 由美子
事務助手(小児・呼吸器外)	林 由美子
事務助手(がん登録)	福本 智子
事務助手(がん登録)	小谷 真理子
事務助手(救命)	川島 純子
事務助手(腎臓内・透析)	三澤 淳子
事務助手(泌尿器)	並木 早百合
事務助手(産婦人科受付)	木村 輝美
事務助手(健診)	雄勝 薫
事務助手(歯)	西田 ユカ
事務助手(形成外)	中島 由香
事務助手(神経内)	平郡 恵美
事務助手(婦人)	池田 恵梨香
事務助手(整形外)	望月 春華

事務助手(文書)	齋藤 亜紀
事務助手(リウマチ内・リハ)	垣内 由美子
事務助手(健診)	白根 翠
事務助手(整形)	岡村 さやか
事務助手(整形)	沖野 沙央理
事務助手(感染管理)	青木 たづる

看護部長室	
副看護部長	丸山 和子
副看護部長	萬 弘子
医療安全管理係長	佐藤 真理子
教育担当師長	新井 由美
地域医療連携係長	桜井 かおり
感染管理	浅利 菜穂子
感染管理	武富 貴子
災害担当	江津 繁
退院支援	岩崎 由貴子
C R C	渡部 聖子
診療看護師	高以良 仁
緩和ケア	更科 静香
診療看護師	長澤 領
診療看護師	吉田 弘毅
教育担当	吉田 紗都巳
診療看護師	武市 知子
診療看護師	齊藤 洋子
診療看護師	佐々木 絢子
緩和ケア	高寺 愛
医療連携	舍利倉 理衣
医療連携	更科 順子
医療連携	小又 里奈
事務助手	加藤 洋
事務助手	阿部 桂子

看 護 師 長	宮 田 恵 美
---------	---------

外 来	
-----	--

看 護 師 長	伊 藤 真 紀
看 護 師 長	高 村 か お り
副 看 護 師 長	窪 田 綾
副 看 護 師 長	内 藤 裕 子
看 護 師	愛 敬 あ ゆ み
看 護 師	相 坂 華 恵
看 護 師	伊 関 弥 久
看 護 師	石 井 千 鶴
看 護 師	大 西 絵 美 子
看 護 師	乙 顔 由 佳
看 護 師	小 野 梢
看 護 師	川 村 久 美
看 護 師	久 保 田 文
看 護 師	阪 上 沙 織
看 護 師	佐 久 間 彩 子
看 護 師	杉 浦 順 子
看 護 師	須 藤 美 絵
看 護 師	高 松 光 子
看 護 師	滝 澤 直 穂
看 護 師	田 島 朋 美
看 護 師	田 代 裕 美
看 護 師	田 代 陽 子
看 護 師	佐 野 優 子
看 護 師	徳 永 葉
看 護 師	長 田 雅 美
看 護 師	長 峯 陽 子
看 護 師	畠 山 麻 美
看 護 師	濱 本 麻 美
看 護 師	早 川 昌 代

看 護 師	丸 山 康 子
看 護 師	宮 崎 夏 希
看 護 師	盛 田 舞 子
看 護 師	山 中 麻 奈
看 護 師	吉 盛 友 子
看 護 師	渡 邊 さ ゆ り
看 護 師	青 木 明 子
看 護 師	麻 生 友 美
看 護 師	井 波 三 春
看 護 師	内 山 さ お り
看 護 師	糸 井 美 保
看 護 師	後 藤 由 美 子
看 護 師	小 早 川 順 子
看 護 師	齋 藤 沙 織
看 護 師	篠 原 陽 代
看 護 師	菅 田 祐 美
看 護 師	福 林 祥 子
看 護 師	松 島 直 美
看 護 師	皆 木 久 仁 子
看 護 師	花 輪 早 織
看 護 師	日 向 邦 子
看 護 師	山 田 香 織
看 護 助 手	酒 井 由 香 里
看 護 助 手	太 田 優 子
看 護 助 手	三 井 田 裕 子

手 術 ・ 中 材	
-----------	--

看 護 師 長	新 渡 礼 子
副 看 護 師 長	松 永 紀 子
副 看 護 師 長	清 水 繭
看 護 師	朝 比 奈 幸 代
看 護 師	有 馬 美 紀

看	護	師	池	吉	典	夫			
看	護	師	石	田	光	英			
看	護	師	小	佐	野	恵	子		
看	護	助	手	片	山	敦	夫		
看	護	助	手	加	藤	慶	洋		
看	護	助	手	川	口	恵	利	香	
看	護	師	長	木	部	貴	章		
副	看	護	師	長	草	深	靖	子	
副	看	護	師	長	ゴ	メ	ス	一	恵
看	護	師	坂	倉	理	恵			
看	護	師	佐	藤	里	奈			
看	護	師	杉	本	ゆう	子			
看	護	師	鈴	木	華	奈			
看	護	師	関	野	佑	介			
看	護	師	堤	愛	理				
看	護	師	縄	知	美				
看	護	師	福	崎	昌	子			
看	護	師	沼	澤	未	来	乃		
看	護	師	松	本	ゆ	か	り		
看	護	師	三	原	希	望			
看	護	師	望	月	弥	子			
看	護	師	本	岡	靖	浩			
看	護	師	吉	岡	千	晴			
看	護	助	手	蒲	地	美	帆	子	

5 階 東 病 棟

看	護	師	長	中	原	博	美	
副	看	護	師	長	井	田	香	織
副	看	護	師	長	田	村	沙	織
看	護	師	石	井	彩	乃		
看	護	師	石	川	若	奈		
看	護	師	泉	川	紗			

看	護	師	伊	藤	真	弓		
看	護	師	稻	葉	奏	子		
看	護	師	植	村	愛	華		
看	護	師	大	淵	脇	千	尋	
看	護	師	柿	原	可	奈		
看	護	師	劔	持	由	似		
看	護	師	清	水	茉	歩		
看	護	師	鈴	木	恵	子		
看	護	師	鈴	木	寧	々		
看	護	師	大	坊	久	美	子	
看	護	師	武	政	有	香		
看	護	師	中	村	由	衣		
看	護	師	長	浜	家	美	緒	
副	看	護	師	長	浜	野	茉	保
副	看	護	師	長	林	世	理	奈
副	看	護	師	長	原	島	彩	花
看	護	師	疋	田	梨	絵		
看	護	師	福	元	麻	衣		
看	護	師	山	本	智	里		
看	護	師	山	村	優	奈		
看	護	師	吉	田	優	美		
看	護	助	手	土	田	真	由	美
事	務	助	手	吉	田	広	枝	
事	務	助	手	木	村	直	子	
事	務	助	手	山	田	古	都	

5 階 西 病 棟

看	護	師	長	三	栖	麻	理	子	
副	看	護	師	長	吉	田	奈	々	絵
副	看	護	師	長	山	川	正	志	
看	護	師	東	江	信	生			
看	護	師	阿	保	咲	季	子		

看	護	師	井藤 優海輝
看	護	師	石丸 綾
看	護	師	石村 有紗
看	護	師	大木 まゆ
看	護	師	大柳 未佳
看	護	師	小熊 慎也
看	護	師	数野 哲也
看	護	師	川井田 夏子
看	護	師	田島 八恵子
看	護	師	竹高 沙織
看	護	師	津村 奈菜晴
看	護	師	土屋 佳穂
看	護	師	中野 茜
看	護	師	長谷川 珠美
看	護	師	東山 賢太
看	護	師	土方 遥香
看	護	師	廣瀬 さや花
看	護	師	福井 里奈
看	護	師	松崎 のぞみ
看	護	師	宮本 梨央
看	護	師	渡辺 沙絵
看	護	師	雨宮 遥菜
看	護	師	有馬 美穂
看	護	師	池田 美優
看	護	師	石島 師
看	護	師	宇山 千尋
看	護	師	小野 凌生
看	護	師	鍵田 文子
看	護	師	清水 麻衣
看	護	師	坂倉 美佳
看	護	師	佐藤 真利
看	護	師	相馬 彩夏

看	護	師	築 紫 和
看	護	師	富永 裕美
看	護	師	深井 千尋
看	護	師	松本 さゆり
看	護	助 手	山下 直美
看	護	助 手	曾根原 美智代
事 務	助 手		山家 絵美

6 階 東 病 棟

看	護	師 長	佐々木 ふみ
副 看	護 師 長		石澤 真美
副 看	護 師 長		立平 裕樹
看	護	師	阿部 麻美
看	護	師	石川 千秋
看	護	師	伊藤 由佳利
看	護	師	岡部 裕子
看	護	師	岡村 歩美
看	護	師	勝又 彩
看	護	師	河村 麻衣
看	護	師	葛間 知美
看	護	師	來馬 怜奈
看	護	師	千徳 由紀生
看	護	師	櫻井 静香
看	護	師	白畑 麻実
看	護	師	鈴木 早稀
看	護	師	袖山 ともよ
看	護	師	徳留 麗子
看	護	師	中田 有香
看	護	師	花輪 朱美香
看	護	師	堀 友美
看	護	師	堀米 理佳
看	護	師	水野 彩

看	護	師	宮下	美貴子	
看	護	師	守田	咲	
看	護	師	渡邊	美友	
看	護	助	手	榎本	恵美子
看	護	助	手	酒井	佐知子
事	務	助	手	中妻	知子

6 階 西 病 棟

看	護	師	長	阿部	淳子	
副	看	護	師	長	佐野	剛志
副	看	護	師	長	熊谷	美里
看	護	師	阿部	崇志		
看	護	師	市原	祐子		
看	護	師	今徳	美奈子		
看	護	師	大和田	愛実		
看	護	師	河本	啓		
看	護	師	久保島	百合香		
看	護	師	下埜	絵美		
看	護	師	柴田	初美		
看	護	師	柴山	美樹		
看	護	師	小澤	詩音		
看	護	師	田倉	瑞重		
看	護	師	坪川	栞		
看	護	師	堂森	由衣		
看	護	師	富永	江梨子		
看	護	師	西川	愛子		
看	護	師	野口	明子		
看	護	師	松井	綾香		
看	護	師	松浦	梨乃		
看	護	師	村野	裕美		
看	護	師	柳澤	佳奈		
看	護	師	山本	絵美		

看	護	師	渡邊	陽子	
看	護	助	手	芳林	朱美
看	護	助	手	菊池	由美子
事	務	助	手	渡邊	真優子

7 階 東 病 棟

看	護	師	長	野口	ゆう子	
副	看	護	師	長	坂元	さやか
副	看	護	師	長	隠岐	真弓
看	護	師	飯島	美奈		
看	護	師	植村	真歩		
看	護	師	内野	めぐみ		
看	護	師	嘉瀬	萌子		
看	護	師	加藤	野乃		
看	護	師	勝間田	志保		
看	護	師	喜多	香奈恵		
看	護	師	坂元	大志		
看	護	師	鈴木	梨加子		
看	護	師	田窪	純瑛		
看	護	師	田中	彩瑛		
看	護	師	徳満	美帆		
看	護	師	富永	茉友子		
看	護	師	中込	奈津美		
看	護	師	中山	繭子		
看	護	師	野口	由紀子		
看	護	師	真中	愛理		
看	護	師	松岡	陽子		
看	護	師	宮野	栞里		
看	護	師	武者	汽		
看	護	師	森川	美桜		
看	護	師	山本	未来		
看	護	師	若松	希美		

看	護	師	渡邊	麻衣子	
看	護	助	手	矢代	菊乃
看	護	助	手	萱	麻穂
看	護	助	手	北口	京里
看	護	助	手	大野	咲代

7 階 西 病 棟

看	護	師	長	福田	敦子	
副	看	護	師	長	塩野	彩
副	看	護	師	長	山下	美紀
副	看	護	師	長	高橋	祐二
看	護	師		秋田	早紀	
看	護	師		勝亦	胡桃	
看	護	師		川尻	映衣美	
看	護	師		栗原	真弓	
看	護	師		久米	沙枝子	
看	護	師		渋谷	由佳里	
看	護	師		関	まい子	
看	護	師		関谷	明日歌	
看	護	師		鶴田	瑞紀	
看	護	師		豊嶋	紗実	
看	護	師		豊田	美帆	
看	護	師		原田	空幸	
看	護	師		原田	夏季	
看	護	師		坂内	香織	
看	護	師		間瀬	南	
看	護	師		三坂	玲央名	
看	護	師		村上	真央	
看	護	師		百瀬	美智子	
看	護	師		山本	悦子	
看	護	師		渡邊	絵理	
看	護	師		渡邊	真子	

看	護	師	五十嵐	愛	
看	護	師	木下	啓太	
看	護	師	栗原	三加子	
看	護	師	厨川	沙紀	
看	護	師	近藤	美里	
看	護	師	菅原	千春	
看	護	師	寿々木	剛志	
看	護	助	手	保坂	千佳
看	護	助	手	飯沼	幸子
看	護	助	手	高津	朱華
看	護	助	手	濱中	美耶
看	護	助	手	小沼	昌子
事	務	助	手	榎本	久子

8 階 東 病 棟

看	護	師	長	山口	絢子	
副	看	護	師	長	辰野	方英
看	護	師		赤木	彩芽	
看	護	師		石川	滯	
看	護	師		板山	伊織	
看	護	師		市古	裕子	
看	護	師		上田	葉瑠花	
看	護	師		岡田	江美子	
看	護	師		加藤	辰享	
看	護	師		肥沼	良育	
看	護	師		佐藤	早紀	
看	護	師		白井	彩恵子	
看	護	師		寺内	踊子	
看	護	師		中島	素子	
看	護	師		梨田	優香	
看	護	師		萩本	由菜	
看	護	師		日野	颯紀	

看	護	師	平間	鈴穂	
看	護	師	藤本	樹乃	
看	護	師	堀田	由茉	
看	護	師	松井	みずき	
看	護	師	武藤	ひかり	
看	護	師	目黒	裕次郎	
看	護	師	横尾	祥子	
看	護	師	和田	彩世	
看	護	師	熊沢	貴史	
看	護	助	手	清水	希代江
看	護	助	手	三倉	奈緒子
看	護	助	手	綿引	雅子
事	務	助	手	清松	乃布子

8 階 西 病 棟

看	護	師	長	岡部	由美	
副	看	護	師	長	藤井	理紗
副	看	護	師	長	平	恭子
看	護	師	阿部	紗也加		
看	護	師	市川	麗佳		
看	護	師	井上	絹恵		
看	護	師	大内田	綾香		
看	護	師	岡本	美緒		
看	護	師	塩野	実穂		
看	護	師	鈴木	舞		
看	護	師	大熊	千鶴		
看	護	師	佐伯	倫子		
看	護	師	佐藤	佳菜		
看	護	師	佐藤	菜美		
看	護	師	水津	優風		
看	護	師	高橋	美奈		
看	護	師	名執	真緒		

看	護	師	野村	牧子	
看	護	師	平本	眞沙子	
看	護	師	福田	貴央	
看	護	師	藤田	絢香	
看	護	師	本村	鞠奈	
看	護	師	山本	まりあ	
看	護	師	吉村	梨花	
看	護	助	手	橋本	由梨
看	護	助	手	内藤	舞
看	護	助	手	黒木	美恵
事	務	助	手	朽木	久美子

9 階 東 病 棟

看	護	師	長	木崎	智美	
看	護	師	長	中村	香代	
副	看	護	師	長	正木	君枝
副	看	護	師	長	佐藤	佳奈
副	看	護	師	長	渋谷	直子
副	看	護	師	長	高野	周作
看	護	師	安部	英朗		
看	護	師	阿部	雅史		
看	護	師	岩下	侑加		
看	護	師	遠藤	早苗		
看	護	師	小形	結香里		
看	護	師	香川	美由紀		
看	護	師	小林	裕樹		
看	護	師	齊藤	広美		
看	護	師	園田	佳央		
看	護	師	高橋	紗英		
看	護	師	高橋	拓矢		
看	護	師	高橋	七菜		
看	護	師	高橋	若葉		

看	護	師	滝	正太朗
看	護	師	佐藤	蘭
看	護	師	佐藤	衣莉
看	護	師	佐藤	美咲
看	護	師	鶴賀	叶女
看	護	師	富永	紗希
看	護	師	春原	友里
看	護	師	堀抜	美紀
看	護	師	井口	佳美
看	護	師	石川	凌弥
看	護	師	井田	美幸
看	護	師	井出	奈緒
看	護	師	猪瀬	美咲
看	護	師	遠藤	恵美子
看	護	師	大内	心晴
看	護	師	大倉	美那
看	護	師	角田	香織
看	護	師	柏崎	由紀
看	護	師	鐘ヶ江	真歩
看	護	師	木村	愛梨
看	護	師	工藤	沙也夏
看	護	師	小池	侑奈
看	護	師	小山	千桜里
看	護	師	今	亜利沙
看	護	師	清水	真平
看	護	師	須崎	大智
看	護	師	鈴木	悠子
看	護	師	豊田	隼平
看	護	師	中曲瀬	裕之
看	護	師	西口	沙希
看	護	師	東谷	侃奈
看	護	師	古内	義史

看	護	師	本間	健太郎
看	護	師	松本	寧々
看	護	師	森	佑香子
看	護	師	山口	遼
看	護	助手	稲垣	鮎美
看	護	助手	蟹江	みつえ
看	護	助手	村野	敦子
看	護	助手	福井	綾香
看	護	助手	関	美華

救命救急病棟

看	護	師	長	高村	里実	
副	看	護	師	長	竹島	しのぶ
副	看	護	師	長	花房	亮
副	看	護	師	長	原田	直子
副	看	護	師	長	下河邊	政子
副	看	護	師	長	山本	宏一
看	護	師		置田	恵子	
看	護	師		石井	智穂	
看	護	師		井手上	萌翔	
看	護	師		井原	佑太郎	
看	護	師		薄田	真吾	
看	護	師		大井	聡子	
看	護	師		大久保	侑紀	
看	護	師		岡村	夢衣	
看	護	師		奥野	さつき	
看	護	師		小澤	優太	
看	護	師		小渡	佑太	
看	護	師		垣花	研次	
看	護	師		木村	あゆ美	
看	護	師		倉田	久美	
看	護	師		小暮	千裕	

看	護	師	小坂	龍嗣
看	護	師	坂井	瞳
看	護	師	佐藤	美沙子
看	護	師	佐藤	康介
看	護	師	鈴木	瑛宏
看	護	師	須藤	勝哉
看	護	師	関	優希
看	護	師	曹路	地重蔵
看	護	師	田島	絵里花
看	護	師	田中	奈穂
看	護	師	谷野	香菜
看	護	師	辻	恵子
看	護	師	永井	悠生樹
看	護	師	中村	あおば
看	護	師	西村	萌
看	護	師	檜枝	朱里
看	護	師	平鍋	彩乃
看	護	師	福野	栞奈
看	護	師	藤田	智淑
看	護	師	古屋	龍太郎
看	護	師	堀内	亮佑
看	護	師	本田	直樹
看	護	師	松尾	慧太
看	護	師	丸内	皆幸
看	護	師	村田	圭祐
看	護	師	森田	美夏
看	護	師	矢野	浩晃
看	護	師	山本	瑞穂
看	護	師	田中	美保
看	護	師	新川	野々
看	護	師	井梅	あい
看	護	師	五十嵐	里香

看	護	師	池田	珠美
看	護	師	石原	千亜希
看	護	師	板坂	明香里
看	護	師	岩田	朱音
看	護	師	大石	裕菜
看	護	師	奥田	綾香
看	護	師	越智	柚里
看	護	師	落合	有久美
看	護	師	梶原	美穂
看	護	師	川崎	歩
看	護	師	金	娜慶
看	護	師	佐藤	智美
看	護	師	塩賀	有紗
看	護	師	清水	真梨子
看	護	師	舍利倉	文明
看	護	師	壽崎	慶
看	護	師	鈴木	藍
看	護	師	鈴木	宣克
看	護	師	大楽	絵理
看	護	師	高橋	ゆかり
看	護	師	滝澤	丹
看	護	師	武本	聖樹
看	護	師	千葉	可奈
看	護	師	塚原	しろみ
看	護	師	辻	宏之
看	護	師	遠畑	朱梨
看	護	師	中村	愛
看	護	師	中村	彩香
看	護	師	中村	理沙
看	護	師	新沼	有理子
看	護	師	早川	千尋
看	護	師	林	綾乃

看	護	師	平原	すえ子	
看	護	師	福里	麻美	
看	護	師	藤原	宏輔	
看	護	師	細田	里奈	
看	護	師	前田	香苗	
看	護	師	宮澤	可奈子	
看	護	師	柳田	千歳	
看	護	師	若林	順子	
看	護	師	渡邊	あや	
看	護	助	手	木川	陽子
看	護	助	手	徳井	睦

育 児 休 業 者

看	護	師	島貫	真弓
看	護	師	廣重	昭美
看	護	師	鈴木	萌
看	護	師	砂田	明香里
看	護	師	阿部	瑞季
看	護	師	村上	瑞季
看	護	師	宮	明日香
看	護	師	今林	彩郁
看	護	師	小俣	絢子
看	護	師	上出	枝里子
看	護	師	西口	貴子
看	護	師	伊東	陽子
看	護	師	石川	朋子
看	護	師	小林	麻美子
看	護	師	山橋	紗弥香
看	護	師	高木	睦実
看	護	師	関根	緩奈
看	護	師	森田	千晴
看	護	師	今	雅美

看	護	師	松永	紀子
看	護	師	伊藤	郁
看	護	師	大野	花緒
看	護	師	相良	陽子
看	護	師	白坂	愛
看	護	師	澁谷	初恵
看	護	師	渋谷	由佳里
看	護	師	野口	由紀子
看	護	師	金原	彩乃
看	護	師	高橋	美咲
看	護	師	藤岡	舞
看	護	師	吉田	奈津美
看	護	師	藤田	祥子
看	護	師	仁田	麻由美
看	護	師	小澤	加奈
看	護	師	木脇	千咲
看	護	師	濱野	まり

企 画 課

企 画 課 長	山田	直樹
経 営 企 画 室 長	大島	朗
業 務 班 長	長谷川	克
専 門 職	新井	亨
専 門 職	細入	憲
経 営 企 画 係 長	大矢	紘雅
経 理 係 長	玉木	利彦
契 約 係 長	北野	義和
外 来 係 長	浅見	貴大
専門職(診療情報管理職)	宮原	理恵
診療情報管理係長	高倉	悠一
診療情報管理士	上村	恵
診療情報管理士	渡邊	拓朗

診療情報管理士	佐野 まどか
診療情報管理士	佐藤 明日香
契約係	工藤 稔貴
契約係	五十嵐 光司
契約係	富沢 友菜
契約係	南 夕紀子
契約係	美才治 哲誠
経理係	伊藤 裕子
経理係	外山 奈津美
財務管理係	伊藤 翼沙
財務管理係	長田 菜緒
財務管理係	伊藤 真望
入院係	山本 恭子
入院係	田村 霞奈

管 理 課	
管理課長	木曾 淳
庶務班長	須田 英樹
職員班長	小貫 慶也
庶務係長	鈴木 道生
職員係長	飯田 雅俊
職員係	田川 聖夏
給与係	下舘 愛里
給与係	名取 あずさ
庶務係	浦野 克司
庶務係	田浦 純佳
厚生係	前田 雛
職員係	山田 由衣
電話交換手	小太刀 一恵
庶務係	菅野 佳寿子
庶務係	渡邊 敬子
庶務係	石川 しのぶ

庶務係	金井 美和
庶務係	宮澤 薫
庶務係	山田 あかり
庶務係	石田 昌雄
厚生係	柳原 得子
共済係	鈴木 孝子
共済係	櫻井 富美子
給与係	大下 照美
警備員	白幡 孫悦

教 育 部	
事務助手	鈴木 愛子
事務助手	小林 幸子

教 育 部	
事務助手	鈴木 愛子
事務助手	鈴木 愛子

災 害 医 療 部	
災害医療管理係長	永井 健雄
災害医療調整係	中島 寛
災害医療管理係 (DMAT事務局)	一振 祐美
災害医療管理係 (DMAT事務局)	市原 正行
災害医療管理係 (DMAT事務局)	大野 龍男
災害医療管理係 (DMAT事務局)	豊國 義樹
災害医療管理係 (DMAT事務局)	千島 佳也子
災害医療管理係 (DMAT事務局)	小森 健史
災害医療管理係 (DMAT事務局)	田中 早紀子
災害医療管理係 (DMAT事務局)	田治 明宏
災害医療管理係 (DMAT事務局)	北井 敦子
災害医療管理係 (DMAT事務局)	竹田 大地
災害医療管理係 (DMAT事務局)	大和田 純平

災害医療管理係 (DMAT事務局)	西田 素子
災害医療管理係 (DMAT事務局)	河西 翔太
災害医療管理係 (DMAT事務局)	三ノ丸 智貴
災害医療管理係 (DMAT事務局)	田中 航平

独立行政法人国立病院機構 災害医療センター
年 報

2016年度
(平成28年度)

2017年度
(平成29年度)

2018年度
(平成30年度)

令和4年3月 発行

発 行 独立行政法人国立病院機構災害医療センター

編 集 独立行政法人国立病院機構災害医療センター編集委員会

〒190-0014 東京都立川市緑町3256

電 話 (042) 526-5511 (代表)