

令和5年7月14日



研究だより

第61号

自治医科大学附属さいたま医療センター

留学時代から現在までを振り返って

心臓血管外科 学内准教授 白石 学



留学助成金を申請する際にはこれまでの業績を記載する欄がある。留学資金獲得の目的で2010年後半頃から、2012年10月の留学開始までに精力的に論文執筆を行なった。特に誇れるような内容ではなかったが、数で勝負する方針としてとにかく書き続けた。対象となるような公募に対しては、全て申請を行った。おかげでいくつかの財団から留学助成金を獲得することが出来た。3年間の留学予定であり、給与保証がなかったために、自己資金も用意した。留学先は自分の興味がある分野・内容で検索した。実際のところ2011年の胸部外科学会招請講演で来場されていたロンドン大学の教授に直接アポイントをとり、受け入れ可能か自分で交渉した。その後休暇を利用して直接ロンドンのラボを見学し、留学の意思を伝えた。その時点で、人員を募集している訳ではなかったため、ラボで資金獲得が出来なかった場合には最悪3年間無給になる可能性も伝えられたが、タイミングも重要と考え了承の上、受け入れて頂くこととなった。特に大変だったのが、住居の選定と渡英後の子供の学校についてであった。家族全員で渡英する前にまずは住宅の契約を行った。2 bed roomで家賃は1,300ポンド/月（当時約20万円程度）であった。子供の学校は住んでいる地域の定員に空きがある学校を紹介されるが、長女と次女で違う学校になり、送り迎えが必須なので苦労した（後に同じ学校に転校できた）。しかしながら基本的に教育・医療は無償のため、その点については非常に良かった。勤務は基本的にFlex time制であったため、特に出勤や帰宅時間に制約はなく、朝は子供を学校に連れて行き、その後地下鉄でロンドン中心部に向かうスタイルであった。基礎研究は全く土台の無い素人であったた

め、何をすることも周りの人に相談して最初は大変であった。動物実験も免許が必要で、講習会や試験などを受ける必要があり、最初の1年以上は慣れることだけで精一杯でプロジェクトが進むことはなかった。データと言えるようなものが出始めたのは最後の1年程度であった。海外生活も満喫することも目標としていたので、週末は割り切って仕事を極力行わず家族と過ごした。ロンドン中心部にも近かったため、大英博物館など博物館、美術館（基本的に全て無料）巡りをして過ごした。2012年から2015年まで在英中は特に身に危険を感じることはなく、社会情勢は安定していた。自己資金はかなり減り、帰国後の生活もかなり不安を覚えたが、日本に帰れば食えないことはないだろうと楽観的に考え、生活を楽しむ事にした。ロンドンにはいろいろな大学に日本の医師が留学しており、現地で知り合った医師とは今でも交流があり、貴重な財産となっている。

帰国後も心臓外科医として臨床業務と並行して、研究を継続した。これまでの研究から心筋梗塞後の組織修復において、アポトーシスと老化が細胞機能に及ぼす影響を理解することが重要であると考えた。しかし、心筋梗塞後に免疫細胞がどのように抗老化・抗線維化環境に影響を与えるのか、その分子機構は不明なままであった。そこで心筋梗塞モデルマウスを使用した実験を行い、虚血障害による線維芽細胞の老化や生死を制御する分子としてマクロファージが分泌するNeuregulin1を同定した。さらにNeuregulin1/ErbB/PI3K/Aktシグナル活性化が心筋梗塞の際に、老化が亢進した線維芽細胞の細胞死・老化に関わるタンパク質である可能性を示した（*The FASEB J.* 36, e22150,

2022)。現在、研究に取り組んでいる心筋線維症は、線維芽細胞が存在する間質で起こるメカニズムに対する直接的な治療がなく、慢性的に高い罹患率と死亡率の原因となっている。したがって、線維芽細胞の役割について理解を深めることが、心臓線維化の進行を抑制する新しい治療法開発のため非常に重要である。心筋線維症の病態メカニズムの解明(*The FASEB J.* 37; e22841, 2023) と遺伝子治療法の開発において、心筋線維症の分子生物学的な基盤の解明を目指し、心臓組織再生医学の基礎研究に取り組んでいる。これま

での研究で解明した線維芽細胞の機能制御を担う分子を抗線維化遺伝子治療ターゲットとすれば、確立された線維症を逆転させる新しい治療戦略を展開できる。臨床へのフィードバックを目指したトランスレーショナルレサーチを展開し、疾病により低下した心機能を回復させる組織再生医療を展開していきたいと考えている。臨床医学の進歩は、基礎医学における発見やブレークスルーの上に成立っている。研究の質を高めるため、積極的に他の研究室との共同研究を推進し、国内外に広く成果を発信していきたい。

研究の成果

総合医学 1

■ 総合診療科

【原著論文】

- 1) Sanayama H, Ito K, Ookawara S, Uemura T, Imai S, Kiryu S, Iguchi M, Sakiyama Y, Sugawara H, Morishita Y, Tabei K, Igarashi K, Soda K. Positive Correlation between Relative Concentration of Spermine to Spermidine in Whole Blood and Skeletal Muscle Mass Index : A Possible Indicator of Sarcopenia and Prognosis of Hemodialysis Patients. *Biomedicines*. 2023 Mar 1 ; 11 (3) : 746. doi : 10.3390/biomedicines11030746. PMID : 36979725 ; PMCID : PMC10045508.
- 2) Michiko Matsuzawa Adachi, Hitoshi Sugawara, Akira Ishii, Emiko Chiba, Kohei Hamamoto, Toshio Demitsu, Shigeki Yamada, Malignancy-related Hypercalcemia Caused by Metameric Cutaneous Metastasis of Parathyroid Hormone-related Protein-producing Bladder Carcinoma with Squamous Cell Differentiation : An Autopsy Case of Cobb Syndrome, *Internal Medicine*, Online ISSN 1349-7235, Print ISSN 0918-2918, <https://doi.org/10.2169/internalmedicine.0893-22>
- 3) Marino Hirata, Nozomu Yoshino, Maya Takazawa, Hisashi Oshiro, Shinichi Kako, Hitoshi Sugawara. Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm mimicking erythema nodosum : a case report. *Annals of Internal Medicine Clinical Cases* 2023 ; ePublished : 21 February 2023, doi. org/10.7326/aimcc.2022.0920

【学会発表】

- 1) 菅谷聡美, 福地貴彦, 松岡あかり, 林 諒子, 吉原花子, 石井 彰, 菅原 斉 : *Streptococcus dysgalactiae subspecies dysgalactiae* (SDSD) による蜂窩織炎・菌血症の1例. 第683回日本内科学会関東地方会, 東京, 2022年12月10日 (日本内科学会関東地方会683回演題要旨83, 2022)
- 2) 岩崎里衣, 末田敬志朗, 大久保雄右, 福地貴彦, 菅原 斉 : 大動脈弁置換術1年後に発症した *Streptococcus (S.) gallolyticus subsp. pasteurianus* による感染性心内膜炎 (IE) の1例. 第683回日本

内科学会関東地方会, 東京, 2022年12月10日 (日本内科学会関東地方会683回演題要旨86, 2022)

- 3) 竹原英駿, 福地貴彦, 谷口美菜子, 山下武志, 菅原 斉 : 侵襲性 *Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis* による髄膜炎、感染性心内膜炎を合併した1剖検例. 第684回日本内科学会関東地方会, 東京, 2023年2月12日 (日本内科学会関東地方会684回演題要旨19, 2023)
- 4) 木葉雄行, 福地貴彦, 菅原 斉 : *Streptococcus pyogenes* による腹部感染性大動脈瘤の一例. 第267回 日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京, 2023年2月25日 (第267回 日本循環器学会関東甲信越地方会演題要旨V-31, 2023)
- 5) 林 秀磨 : 両側胸水、血清アミラーゼ上昇で紹介頂き、当医療センターで腭性縦隔炎と確定診断できた一例. 令和4年度病病病診連携運営委員会, さいたま市, 2023年3月14日
- 6) 松本福子, 安達迪子, 吉田克之, 山下武志, 福地貴彦, 菅原 斉, 守川春花, 蛭田昌宏, 大城久, 田中 亨 : 巨大な両側副腎転移を示し2種のドライバー遺伝子変異/転座は陰性でPD-L1高発現であった肺多形癌の剖検例. 第120回日本内科学会講演会, 東京, 2022年4月15日 (医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2023東京プログラム・抄録集 : 183, 2023)
- 7) 鈴木菜緒, 栗原維吹, 古野間慧, 福地貴彦, 菅原 斉 : IGUS (Idiopathic cytopenia of uncertain significance) が疑われる漿膜炎を伴う不明熱の1例. 第120回日本内科学会講演会, 東京, 2022年4月15日 (医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2023東京プログラム・抄録集 : 319, 2023)
- 8) 松岡あかり, 栗原維吹, 吉原花子, 福地貴彦, 菅原 斉 : *Candida albicans* による化膿性単純性腎嚢胞と菌血症, 眼内炎を発症したコントロール不良の2型糖尿病患者例. 第97回日本感染症学会総会・学術講演会 第71回日本化学療法学会学術集会合同学会, 横浜, 2023年4月28日 (O-109)

■ 循環器内科

(2022年12月～2023年4月)

【原著論文】

- 1) Akashi N, Matoba T, Kohro T, Oba Y, Kabutoya T, Imai Y, Kario K, Kiyosue A, Mizuno Y,

- Nochioka K, Nakayama M, Iwai T, Miyamoto Y, Ishii M, Nakamura T, Tsujita K, Sato H, Fujita H, Nagai R. : Sex differences in long-term outcomes in patients with chronic coronary syndrome after percutaneous coronary intervention : insights from a Japanese real-world database using a storage system. *Circ J*. 2023 Jan 28. doi : 10.1253/circj.CJ-22-0653. Online ahead of print.
- 2) Akashi N, Kuwabara M, Matoba T, Kohro T, Oba Y, Kabutoya T, Imai Y, Kario K, Kiyosue A, Mizuno Y, Nochioka K, Nakayama M, Iwai T, Nakao Y, Iwanaga Y, Miyamoto Y, Ishii M, Nakamura T, Tsujita K, Sato H, Fujita H, Nagai R. : Hyperuricemia Predicts Increased Cardiovascular Events in Patients With Chronic Coronary Syndrome After Percutaneous Coronary Intervention : A Nationwide Cohort Study From Japan. *Front Cardiovasc Med*. 2023 Jan 10 ; 9 : 1062894. doi : 10.3389/fcvm.2022.1062894
 - 3) Ugata Y, Hayashi T, Yamamoto S, Fujita H. : Impact of Q wave in synthesized V7-9 lead on long-term outcomes after cardiac resynchronization therapy. *J Cardiol*. 2023 Mar 17 : S0914-5087 (23) 00053-9. doi : 10.1016/j.jjcc.2023.03.005. Epub ahead of print.
 - 4) Fujimoto Y, Sakakura K, Fujita H. : Complex and high-risk intervention in indicated patients (CHIP) in contemporary clinical practice. *Cardiovasc Interv Ther*. 2023 Mar 27. doi : 10.1007/s12928-023-00930-1. Epub ahead of print. PMID : 36971962.
 - 5) Fujimoto Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H. : Comparison of Long-Term Clinical Outcomes of Elective Percutaneous Coronary Intervention Between Complex and High-risk Intervention in Indicated Patients (CHIP) versus Non-CHIP. *Am J Cardiol*. 2023 May 1 ; 194 : 1-8. doi : 10.1016/j.amjcard.2023.02.010. Epub 2023 Mar 11. PMID : 36913903.
 - 6) Hori Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H. : Association of peak C-reactive protein with long-term clinical outcomes in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Heart Vessels*. 2023 Feb 21. doi : 10.1007/s00380-023-02250-z. Epub ahead of print. PMID : 36809395.
 - 7) Murakami T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H. : Acute Ischemic Stroke and Transient Ischemic Attack in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Patients Who Underwent Primary Percutaneous Coronary Intervention. *J Clin Med*. 2023 Jan 20 ; 12 (3) : 840. doi : 10.3390/jcm12030840. PMID : 36769488 ; PMCID : PMC9917385.
 - 8) Manabe O, Tsukui T, Yoshimura K, Oshiro H, Oyama-Manabe N, Aikawa T, Takahashi K, Sakakura K, Fujita H. : ¹⁸F-FDG PET/CT findings in autopsy confirmed a case of ischemic cardiac disease at an early stage. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 Jan 24. doi : 10.1007/s00259-023-06116-4. Epub ahead of print. PMID : 36690881.
 - 9) Sakakura K, Ito Y, Shibata Y, Okamura A, Kashima Y, Nakamura S, Hamazaki Y, Ako J, Yokoi H, Kobayashi Y, Ikari Y. : Clinical expert consensus document on rotational atherectomy from the Japanese association of cardiovascular intervention and therapeutics : update 2023. *Cardiovasc Interv Ther*. 2023 Apr ; 38 (2) : 141-162. doi : 10.1007/s12928-022-00906-7. Epub 2023 Jan 16. PMID : 36642762 ; PMCID : PMC10020250.
 - 10) Sakakura K, Fujita H. : How to write a revised manuscript in clinical medicine. *Cardiovasc Interv Ther*. 2023 Apr ; 38 (2) : 187-193. doi : 10.1007/s12928-023-00908-z. Epub 2023 Jan 10. PMID : 36626024.
 - 11) Kobayashi S, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H. : Influence of daily temperature on the occurrence of ST-elevation myocardial infarction. *J Cardiol*. 2022 Dec 21 : S0914-5087 (22) 00322-7. doi : 10.1016/j.jjcc.2022.12.005. Epub ahead of print. PMID : 36565995.
 - 12) Fujimoto Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H. : Comparison of Outcomes of Elective Percutaneous Coronary Intervention between Complex and High-Risk Intervention in Indicated Patients (CHIP) versus Non-CHIP. *J*

Atheroscler Thromb. 2022 Dec 17. doi : 10.5551/jat.63956. Epub ahead of print. PMID : 36529503.

【学会発表】

- 1) Hayashi T, Yamamoto S, Ugata Y, Ohashi J, Sakakura K, Fujita H. : Differences in Heart rate and Heart Rate Variability changes after Atrial Fibrillation Ablation between Cryoballoon ablation and Radiofrequency ablation and Radiofrequency Ablation. The 87th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Web

【その他】

- 1) 牧 尚孝：がんと循環器疾患～がん関連血栓症に対する診療連携の必要性～， がんと痛みを考える Web Seminar, Web開催
- 2) 林 達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～， 2022年12月7日, Cryo, Web Discussion, Web開催
- 3) 林 達哉：シン・不整脈治療 - 知っておくべき5つのコト - Meet The Expert - 循環器疾患の最前線に迫る -, 2022年12月19日, Web開催
- 4) 牧 尚孝：慢性心不全の最新治療について, Meet The Expert - 循環器疾患の最前線に迫る -, 2022年12月19日, Web開催
- 5) 陣内博行：血管内イメージングのイロイロ 当センターのエビデンスと共に, Meet The Expert - 循環器疾患の最前線に迫る -, 2022年12月19日, Web開催
- 6) 林 達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～， 2022年12月20日, Cryo Ablation Web講演会, Web開催
- 7) 林 達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～， 2022年12月22日, CRYOLAND ～HEART～, Web開催
- 8) 藤田英雄：心疾患に合併する腎性貧血と薬物治療の意義, さいたまの腎臓を考える会, 2023年1月19日, Web開催
- 9) 林 達哉：PV isolationのコツ ～有効性と安全性を求めて～， 2023年1月26日, 【北海道限定】JLL心房細動治療WEBセミナー, Web開催
- 10) 林 達哉：VT治療のABC ～新たなICD治療iATPとは～， 2023年1月27日, Web開催
- 11) 石橋 峻：南魚沼市民病院のカテ室立ち上げと血腫を伴った冠動脈解離のBailout Strategy, 2023年1月30日, Clinical PCI Web Conference, Web開催

- 12) 津久井卓伯：急性心筋梗塞でのワイヤー穿孔とそのBailout, 2023年1月30日, Clinical PCI Web Conference, Web開催
- 13) 林 達哉：各施設の紹介と各施設でのCryoの適応に関して, 2023年2月8日, Cryo web summit, Web開催
- 14) 林 達哉：みんなでPVCをやっつけろ！ 2症例提示とディスカッション, 2023年2月9日, Web開催
- 15) 明石直之：高尿酸血症は残余リスクとなり得るか？, ユリスWEBチャンネル 高尿酸血症治療剤ユリス錠 発売2周年記念企画, 2023年2月6日-17日, Web開催
- 16) 坂倉建一：冠動脈石灰化病変に対するPCI, 2023年2月10日, 第23回埼玉東部PCI勉強会のご案内, Web開催
- 17) 林 達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～， 2023年2月14日, CRYOLAND ～HEART～, Web開催
- 18) 林 達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～， 2023年2月21日, CRYO WEB DISCUSSION, Web開催
- 19) 林 達哉：超高齢時代を見据えた不整脈診療の現状, 2023年2月27日, 不整脈診療Up to Date in Saitama, Web開催
- 20) 林 達哉：みんなで考えよう不整脈診療！～12誘導心電図をどう判断する？～， 不整脈Web Seminar, 2023年3月17日, Web開催
- 21) 伊部達郎：心不全と肺高血圧～病態の基礎から実臨床まで～， 循環器医が考えるトータルケアセミナー, 2023年3月27日, Web開催
- 22) 津久井卓伯：当院における虚血性心疾患に対するカテーテル治療と薬物療法, 循環器医が考えるトータルケアセミナー, 2023年3月28日, Web開催
- 23) 谷口陽介：弁膜症のLifetime Management～地域連携が予後を改善する～， 循環器医が考えるトータルケアセミナー, 2023年3月29日, Web開催
- 24) 陣内博行：石灰化病変の特徴を理解する！ - 病理的考察を踏まえて -, 2nd DET CONNECT 石灰化病変に対するPCI治療戦略とFinal Device選択, 2023年4月4日, Web開催

【著書・総説】

- 1) 林 達哉：CATH LAB JIN カテーテルアブレーションにおけるPVCの治療戦略. MedicalWatch社, Vol.5, 2022.

■ 消化器内科

【原著論文】

- 1) Sekine M, Hashimoto Y, Shibuki T, Okumura K, Kobori I, Miyagaki A, Sasaki Y, Takano Y, Matsumoto K, Mashima H. A retrospective multicenter study comparing the punctures to B2 and B3 in endoscopic ultrasound-guided hepaticogastrostomy. *DEN Open*. 2023 Jan 3;3(1) : e201. doi : 10.1002/deo2.201. eCollection 2023 Apr. PMID : 36618883
 - 2) Sekine M, Asano T, Kurabayashi R, Maeda S, Watanabe F, Noda H, Rikiyama T, Mashima H. A case of needle tract seeding that seemed to be caused by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration. *Clin Case Rep*. 2023 Mar 7;11(3) : e7043. doi : 10.1002/ccr3.7043.
 - 3) Sekine M, Matsumoto K, Mashima H. Case of a novel self-assembling peptide hemostatic gel as a therapeutic tool for endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition-related bleeding. *Dig Endosc*. 2023 Apr 4. doi : 10.1111/den.14541. Online ahead of print.
 - 4) Kojima S, Asano T, Ishii T, Fukuchi T, Mashima H. Gastric Extramural Tumor Caused by Mycobacteria Infection With Immunoreconstitution Inflammatory Syndrome. *Cureus* 2022 Sep 21 ; 14 (9) : e29428. doi : 10.7759/cureus.29428.
- 幸, 眞嶋浩聡 : クローン病における血清LRGの有有用性は小腸と大腸で異なるのか. 第109回日本消化器病学会総会, 2023年4月6-8日, 長崎
- 4) 関根匡成, 青山佳代子, 佐々木吾也, 佐藤杏美, 小島 柊, 今井友里加, 森野美奈, 松本圭太, 小糸雄大, 三浦孝也, 石井剛弘, 吉川修平, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡 : アルコールと膵の炎症, 発癌との関連. 第109回日本消化器病学会総会, 2023年4月6-8日, 長崎
 - 5) 青山佳代子, 小糸雄大, 吉川修平, 小島 柊, 佐藤杏美, 佐々木吾也, 今井友里加, 森野美奈, 松本圭太, 三浦孝也, 石井剛弘, 大竹はるか, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡 : 食道癌を合併した有茎性食道平滑筋腫の一例. 第372回日本消化器病学会関東支部例会, 2022年12月10日, 東京
 - 6) 藤田実優, 浅野岳晴, 青山佳代子, 今井友里加, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 高橋裕子, 石井剛弘, 坪井瑠美子, 大竹はるか, 吉川修平, 関根匡成, 上原健志, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡 : 2か月で急速に自然縮小を認めた巨大肝嚢胞の1例. 第372回日本消化器病学会関東支部例会, 2022年12月10日, 東京
 - 7) 今井友里加, 石井剛弘, 青山佳代子, 小島 柊, 佐々木吾也, 佐藤杏美, 松本圭太, 森野美奈, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 高橋裕子, 坪井瑠美子, 大竹はるか, 吉川修平, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡 : ダブルバルーン内視鏡で止血し得た小腸Dieulafoy病変の2例. 第115回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2022年12月10-11日, 東京
 - 8) 小島 柊, 石田茂夫, 佐藤杏美, 本松 茂, 布施彩, 佐々木吾也, 高橋裕子, 三浦孝也, 眞嶋浩聡 : 下腹部痛を呈し卵巣内膜症性嚢胞出血の診断に至るまでに難渋した一例. 第373回日本消化器病学会関東支部例会, 2023年2月25日, 東京
 - 9) 佐藤杏美, 三浦孝也, 小島 柊, 佐々木吾也, 今井友里加, 松本圭太, 森野美奈, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 高橋裕子, 坪井瑠美子, 石井剛弘, 吉川修平, 関根匡成, 上原健志, 松本吏弘, 浅野岳晴, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡 : 潰瘍性大腸炎として治療経過中、家族性地中海熱の診断に至った一例. 第374回日本消化器病学会関東支部例会, 2023年4月22日, 東京
 - 10) 吉川修平, 浅野岳晴, 宮谷博幸 : 脂質異常症を伴うNASH患者に対するペマフィブラートの肝機能改善効果, 第44回日本肝臓学会東部会, 2022年11

【学会発表】

- 1) Asano T, Yoshikawa S, Mashima H : Pemaifibrate Improves Liver Inflammation in Patients with NASH Complicated by Dyslipidemia, The APASL (Asian Pacific Association for the Study of the Liver) Annual Meeting 2023, 2023年2月16-19日, Taipei
- 2) 松本吏弘, 大竹はるか, 眞嶋浩聡 : 高齢者潰瘍性大腸炎における生物学的製剤導入後のPNIによる手術リスク予測. パネルディスカッション8 高齢者炎症性腸疾患における治療選択とリスクマネージメント 第109回日本消化器病学会総会, 2023年4月6-8日, 長崎
- 3) 松本吏弘, 青山佳代子, 佐藤杏美, 小島 柊, 佐々木吾也, 今井友里加, 森野美奈, 松本圭太, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 高橋裕子, 坪井瑠美子, 石井剛弘, 吉川修平, 大竹はるか, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 宮谷博

月24-25日, 仙台市

【その他】

- 1) 宮谷博幸：GERD診療ガイドライン2021のポイントと酸関連疾患の話題. 北埼玉医師会学術講演会, 2023年2月22日, 加須市
- 2) 松本吏弘：UCに対するステロイド治療の実践. Saitama UC ラウンジ：テーマ ステロイド, 2022年12月2日 (Web講演), 川越市
- 3) 松本吏弘：メサラジンを中心としたUC医療連携. IBD医療連携WEB講演会 in さいたま, 2022年12月7日 (Web講演), さいたま市
- 4) 松本吏弘：UC治療におけるJAKへの期待. UC治療におけるJAK Inhibiterを考える会 in 埼玉, 2022年12月16日 (Web講演), さいたま市
- 5) 松本吏弘：便秘診療最前線～ガイドラインと治療継続のエビデンス～. 南埼玉郡市医師会 オンライン学術講演会, 2022年12月20日 (Web講演), 南埼玉郡市
- 6) 松本吏弘：潰瘍性大腸炎診療にLRGをどう活用するか. IBD academic program, 2023年2月10日 (Web講演)
- 7) 松本吏弘：増加する潰瘍性大腸炎～誰もが診療する時代へ～. 浦和区医師会学術講演会～進化するUC治療～, 2023年2月24日 (Web講演), さいたま市
- 8) 松本吏弘：潰瘍性大腸炎診療にLRGをどう活用するか. IBD Web Seminar in East Tokyo, 2023年3月2日 (Web講演)
- 9) 松本吏弘：アザチオプリンの今までとこれから, イムランWebセミナー, 2023年3月8日 (Web講演)
- 10) 松本吏弘：適応追加1年で見えてきたジセレカのpositioning. ジセレカ錠 UC適応追加1周年記念セミナー in 関東, 2023年3月17日 (Web講演)
- 11) 松本吏弘：Real world evidenceからみたシンボニーの立ち位置UC Expert Seminar ～Rethinking Simponi® on UC Therapy～, 2023年3月28日 (Web講演)
- 12) 松本吏弘：潰瘍性大腸炎の新薬リンヴォックとは. Rinvoq Internet Live Seminar, 2023年3月29日 (Web講演)
- 13) 松本吏弘：代わっても変わらない基準薬メサラジン. 第109回日本消化器病学会学会総会 モーニングセミナー, 2023年4月7日, 長崎
- 14) 松本吏弘：増加する潰瘍性大腸炎～誰もが診療する時代へ～. 桐生市医師会学術講演会, 2023年4月14日 (Web講演), 桐生市
- 15) 松本吏弘：便秘患者が受診しました 先生ならどうしますか. Viatrix Lunch Meeting, 2023年4月17日 (Web講演)
- 16) 松本吏弘：適応追加1年で見えてきたジセレカのpositioning. ジセレカ錠 UC適応追加1周年記念講演会 in 関東甲信越, 2023年4月26日 (Web講演)
- 17) 浅野岳晴：脂質異常症を合併した原発性胆汁性胆管炎 (PBC) に対し、パルモディアの奏功した症例, さいたま肝疾患検討会, 2022年11月10日, さいたま市
- 18) 浅野岳晴：肝臓機能障害, 令和4年度 身体障害者福祉法 第15条指定医師研修会, 2023年1月22日, さいたま市
- 19) 浅野岳晴：これからの肝疾患診療における脂質異常症の影響, KOWA WEB Conference 肝臓・脂質・糖代謝セミナー, 2023年3月2日, さいたま市
- 20) 浅野岳晴：これからの肝疾患における脂質異常症治療の重要性, KOWA WEB Conference 肝臓・脂質・糖代謝セミナー, 2023年3月17日, 川口市
- 21) 浅野岳晴：肝細胞癌Atezo+Beva治療中の蛋白尿症例, 中外埼玉東部 HCC up to date meeting, 2023年3月22日, さいたま市

【総説】

- 1) 浅野岳晴：肝膿瘍（細菌性）、今日の治療指針 2023年版, 医学書院, 550-551, 2023
- 2) 関根匡成, 青山佳代子, 佐々木吾也, 佐藤杏美, 小島 柁, 今井友里加, 森野美奈, 松本圭太, 小糸雄大, 三浦孝也, 石井剛弘, 吉川修平, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 眞嶋浩聡：ERCP後膵炎の危険因子と予防策. 消化器・肝臓内科 12 (5)：495-502, 2022.
- 3) 関根匡成, 眞嶋浩聡：【診療ガイドライン改訂後の膵炎診療】難治性疼痛をいかにコントロールするか. 肝胆膵 2022；84 (3)：347-353
- 4) 小糸雄大, 松本吏弘, 眞嶋浩聡：【胃疾患アトラス 改訂版】隆起を呈する病変 上皮性・非腫瘍性隆起病変 亜有茎性・有茎性隆起 胃 hamartomatous inverted polyp 消化器内視鏡 (0915-3217) 34巻増刊 Page52-53 (2022.10)

【著書】

- 1) 関根匡成 (執筆), 大西洋英 (監修)：コンベックスEUSを極める 描出の基本から穿刺の秘技まで動画で学ぶ 改訂第2版 へるす出版 ISBN 978-4-86719-054-8

■ 呼吸器内科

【原著論文】

- 1) Tsuda T, Imai H, Nagai Y, Umeda Y, Shiono A, Shiihara J, Yamaguchi O, Mouri A, Kaira K, Ishizuka T, Taniguchi H, Kagamu H. : Intermittent administration of atezolizumab with combined carboplatin and etoposide therapy for patients with extensive disease small cell lung cancer. *Oncol Lett.* 25 (3) : 111, 2023.
- 2) Wasamoto S, Imai H, Tsuda T, Nagai Y, Minemura H, Yamada Y, Umeda Y, Kishikawa T, Shiono A, Kozu Y, Shiihara J, Yamaguchi O, Mouri A, Kaira K, Kanazawa K, Taniguchi H, Kaburagi T, Minato K, Kagamu H. : Pretreatment glasgow prognostic score predicts survival among patients administered first-line atezolizumab plus carboplatin and etoposide for small cell lung cancer. *Front Oncol.* 12 : 1080729, 2023.
- 3) Shiono A, Imai H, Wasamoto S, Tsuda T, Nagai Y, Minemura H, Yamada Y, Kishikawa T, Umeda Y, Takechi H, Yamaguchi O, Mouri A, Kaira K, Taniguchi H, Minato K, Kagamu H. : Real-world data of atezolizumab plus carboplatin and etoposide in elderly patients with extensive-disease small-cell lung cancer. *Cancer Med.* 12 : 73-83, 2023.
- 4) Masubuchi K, Imai H, Wasamoto S, Tsuda T, Minemura H, Nagai Y, Yamada Y, Kishikawa T, Umeda Y, Shiono A, Takechi H, Shiihara J, Kaira K, Kanazawa K, Taniguchi H, Kaburagi T, Kagamu H, Minato K. : Post-progression survival after atezolizumab plus carboplatin and etoposide as first-line chemotherapy in small cell lung cancer has a significant impact on overall survival. *Thorac Cancer.* 13 : 2776-2785, 2022.
- 5) Imai H, Nagai Y, Minemura H, Tsuda T, Yamada Y, Wasamoto S, Kishikawa T, Shiono A, Shiihara J, Yamaguchi O, Mouri A, Kaira K, Kanazawa K, Taniguchi H, Minato K, Kagamu H. : Efficacy and safety of amrubicin monotherapy after atezolizumab plus carboplatin and etoposide in patients with relapsed small-cell lung cancer. *Invest New Drugs.* 40 : 1066-1079, 2022.
- 6) Nagai Y, Sata M, Ohta H, Onuki T, Saito T, Uchiyama A, Kurosaki A, Yoshizumi N, Takigami A, Nakazawa S, Nakayama M, Yamaguchi H, Hagiwara K. : Herpes zoster in

patients with lung cancer treated with PD-1/PD-L1 antibodies. *Immunotherapy.* 14 : 1211-1217, 2022.

【学会発表】

- 1) 椎原 淳 : EGFR遺伝子変異陽性肺癌に対するアテゾリズマブ+カルボプラチン+パクリタキセル+ベバシズマブ第II相試験 (NEJ043) : 有効性、安全性のサブグループ解析. 第20回日本臨床腫瘍学会学術集会、2023年3月16日、福岡

■ 血液科

(2022年1月~12月)

【原著論文】

- 1) Akahane K, Kako S, Suzuki M, Takahashi Y, Hatanaka S, Kawahara M, Nakada Y, Ogawa K, Takahashi S, Fukuda Y, Endo M, Oyama-Manabe N, Kanda Y, Shirai K : Dosimetric Evaluation of the Uterus in Patients Receiving Total Body Irradiation with Ovarian Shielding. *Case Rep Oncol.* 15 : 809-815, 2022.
- 2) Akahoshi Y, Kimura SI, Tada Y, Matsukawa T, Tamaki M, Doki N, Uchida N, Tanaka M, Nakamae H, Kuriyama T, Matsuoka KI, Ikeda T, Kimura T, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Murata M, Terakura S, Nakasone H : Cytomegalovirus gastroenteritis in patients with acute graft-versus-host disease. *Blood Adv.* 6 : 574-584, 2022.
- 3) Akahoshi Y, Nakasone H, Kusuda M, Kameda K, Nakamura Y, Kawamura M, Takeshita J, Kawamura S, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Tamaki M, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Emergence of clone with PHF6 nonsense mutation in chronic myelomonocytic leukemia at relapse after allogeneic HCT. *Int J Hematol.* 115 : 748-752, 2022.
- 4) Atsuta Y, Sugita J, Nakamae H, Maruyama Y, Ishiyama K, Shiratori S, Fukuda T, Kurata M, Shingai N, Ozawa Y, Masuko M, Nagafuji K, Takada S, Kako S, Kanda Y, Kanda J, Ichinohe T, Teshima T : Comparable survival outcomes with haploidentical stem cell transplantation and unrelated bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 57 : 1781-1787, 2022.
- 5) Ban T, Fujiwara SI, Murahashi R, Nakajima H,

- Ikeda T, Matsuoka S, Toda Y, Kawaguchi S, Ito S, Nagayama T, Umino K, Minakata D, Nakano H, Morita K, Ashizawa M, Yamamoto C, Hatano K, Sato K, Ohmine K, Kanda Y : Risk Factors for Complications Associated with Peripherally Inserted Central Catheters During Induction Chemotherapy for Acute Myeloid Leukemia. *Intern Med.*61 : 989-995, 2022.
- 6) Fuji S, Hirakawa T, Takano K, Doki N, Sawa M, Kanda Y, Uchida N, Ara T, Miyamoto T, Eto T, Matsuoka KI, Kawakita T, Ozawa Y, Katayama Y, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Nakasone H : Disease-specific impact of anti-thymocyte globulin in allogeneic hematopoietic cell transplantation : a nationwide retrospective study on behalf of the JSTCT, transplant complications working group. *Bone Marrow Transplant.*57 : 479-486, 2022.
- 7) Fukuda Y, Takahashi S, Nakamura M, Endo M, Ogawa K, Kawahara M, Akahane K, Ito S, Kanda Y, Mori H, Shirai K : Radiation Myelopathy Caused by Palliative Radiotherapy and Intrathecal Methotrexate. *Case Rep Oncol.*15 : 674-681, 2022.
- 8) Harada K, Mizuno S, Yano S, Takami A, Ishii H, Ikegame K, Najima Y, Kako S, Ashida T, Shiratori S, Ota S, Onizuka M, Fukushima K, Fukuda T, Ichinohe T, Atsuta Y, Yanada M : Donor lymphocyte infusion after haploidentical hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia. *Ann hematol.*101 : 643-653, 2022.
- 9) Harada K, Morita-Fujita M, Fukuda T, Ozawa Y, Doki N, Toyosaki M, Maruyama Y, Kanda Y, Ashida T, Eto T, Takada S, Uchida N, Ichinohe T, Kanda J, Onizuka M, Atsuta Y, Kako S, Arai Y : Overcoming minimal residual disease using intensified conditioning with medium-dose etoposide, cyclophosphamide and total body irradiation in allogeneic stem cell transplantation for Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia in adults. *Cytotherapy.*24 : 954-961, 2022.
- 10) Harada K, Najima Y, Kato M, Fuji S, Shinohara A, Nakamae H, Toyosaki M, Ashiarai M, Onizuka M, Hashii Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Nakasone H : Outcomes of salvage haploidentical transplantation using posttransplant cyclophosphamide for graft failure following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol.*116 : 744-753, 2022.
- 11) Harada M, Kimura F, Takai Y, Nakajima T, Ushijima K, Kobayashi H, Satoh T, Tozawa A, Sugimoto K, Saji S, Shimizu C, Akiyama K, Bando H, Kuwahara A, Furui T, Okada H, Kawai K, Shinohara N, Nagao K, Kitajima M, Suenobu S, Soejima T, Miyachi M, Miyoshi Y, Yoneda A, Horie A, Ishida Y, Usui N, Kanda Y, Fujii N, Endo M, Nakayama R, Hoshi M, Yonemoto T, Kiyotani C, Okita N, Baba E, Muto M, Kikuchi I, Morishige K, Tsugawa K, Nishiyama H, Hosoi H, Tanimoto M, Kawai A, Sugiyama K, Boku N, Yonemura M, Hayashi N, Aoki D, Osuga Y, Suzuki N : Japan Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guidelines 2017 for fertility preservation in childhood, adolescent, and young adult cancer patients : part 1. *Int J Clin Oncol.*27 : 265-280, 2022.
- 12) Hayakawa A, Sato I, Kamibeppu K, Ishida Y, Inoue M, Sato A, Shiohara M, Yabe H, Koike K, Adachi S, Atsuta Y, Yamashita T, Kanda Y, Okamoto S : Impact of chronic GVHD on QOL assessed by visual analogue scale in pediatric HSCT survivors and differences between raters : a cross-sectional observational study in Japan. *Int J Hematol.* 115 : 123-128, 2022.
- 13) Hayakawa J, Nakasone H, Minakata D, Fujiwara SI, Gomyo A, Akahoshi Y, Komiya Y, Harada N, Ugai T, Kameda K, Wada H, Ishihara Y, Kawamura K, Sakamoto K, Sato M, Terasako-Saito K, Kikuchi M, Kimura SI, Kanda J, Kako S, Kanda Y : Comparison of the impact of two post-remission therapy regimens on cardiac events in acute myeloid leukemia patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol.*116 : 239-247, 2022.
- 14) Hayasaka H, Ito K, Ookawara S, Kofuji M, Uchida T, Kawamura S, Gomyo A, Miyazawa H, Ueda Y, Hirai K, Kimura SI, Momose N, Kako S, Morishita Y : Cell-Free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy during Hemodialysis for Intradialytic Hypotension and Intractable Ascites. *Case Rep Nephrol.*15 : 7099227, 2022.
- 15) Ikezoe T, Noji H, Ueda Y, Kanda Y, Okamoto S, Usuki K, Matsuda T, Akiyama H, Shimono A, Yonemura Y, Kawaguchi T, Chiba S, Kanakura Y, Nishimura J, Ninomiya H, Obara N : Long-term

- follow-up of patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated with eculizumab : post-marketing surveillance in Japan. *Int J Hematol.*115 : 470-480, 2022.
- 16) Inamoto Y, Takeda W, Hirakawa T, Sakaguchi H, Nakano N, Uchida N, Doki N, Ikegame K, Katayama Y, Sawa M, Kuriyama T, Hiramoto N, Ota S, Ozawa Y, Kataoka K, Kanda Y, Hino M, Kimura T, Atsuta Y, Fukuda T, Nagafuji K : Adenovirus disease after hematopoietic cell transplantation : A Japanese transplant registry analysis. *Am J Hematol.*97 : 1568-1579, 2022.
- 17) Ishida H, Kato M, Kawahara Y, Ishimaru S, Najima Y, Kako S, Sato M, Hiwatari M, Noguchi M, Kato K, Koh K, Okada K, Iwasaki F, Kobayashi R, Igarashi S, Saito S, Takahashi Y, Sato A, Tanaka J, Hashii Y, Atsuta Y, Sakaguchi H, Imamura T : Prognostic factors of children and adolescents with T-cell acute lymphoblastic leukemia after allogeneic transplantation. *Hematol Oncol.*40 : 457-468, 2022.
- 18) Ishida Y, Kamibeppu K, Sato A, Inoue M, Hayakawa A, Shiobara M, Yabe H, Koike K, Adachi S, Yamashita T, Kanda Y, Okamoto S, Atsuta Y : Karnofsky performance status and visual analogue scale scores are simple indicators for quality of life in long-term AYA survivors who received allogeneic hematopoietic stem cells transplantation in childhood. *Int J Hematol.*116 : 787-797, 2022.
- 19) Iwasaki M, Kanda J, Tanaka H, Shindo T, Sato T, Doki N, Fukuda T, Ozawa Y, Eto T, Uchida N, Katayama Y, Kataoka K, Ara T, Ota S, Onizuka M, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Morishima S : Impact of HLA Epitope Matching on Outcomes After Unrelated Bone Marrow Transplantation. *Front Immunol.*13 : 811733, 2022.
- 20) Jo T, Arai Y, Kondo T, Mizuno S, Hirabayashi S, Inamoto Y, Doki N, Fukuda T, Ozawa Y, Katayama Y, Kanda Y, Fukushima K, Matsuoka K, Takada S, Sawa M, Ashida T, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, Kanda J, Yanada M : Advantages of peripheral blood stem cells from unrelated donors versus bone marrow transplants in outcomes of adult acute myeloid leukemia patients. *Cytotherapy.*24 : 1013-1025, 2022.
- 21) Kaito S, Kurosawa S, Najima Y, Sakaida E, Shingai N, Fukuda T, Tachibana T, Uchida N, Ozawa Y, Sawa M, Nakazawa H, Ota S, Kato J, Nakamae H, Katayama Y, Eto T, Tanaka J, Kanda Y, Atsuta Y, Arai Y, Kako S : Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Adult Philadelphia Chromosome-Negative B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Second Complete Remission. *Transplant Cell Ther.*28 : 326.e1-e10, 2022.
- 22) Kako S, Hayakawa F, Miyamura K, Tanaka J, Imai K, Kanda J, Morishima S, Uchida N, Doki N, Ikegame K, Ozawa Y, Takada S, Usui N, Ohtake S, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y, Ichinohe T, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda Y : Decision Analysis for Unrelated Bone Marrow Transplantation or Immediate Cord Blood Transplantation for Patients with Philadelphia Chromosome-Negative Acute Lymphoblastic Leukemia in First Complete Remission. *Transplant Cell Ther.*28 : 161.e1-e10, 2022.
- 23) Kameda K, Kako S, Kim SW, Usui Y, Kato K, Fukuda T, Uchida N, Kobayashi H, Wakayama T, Sakaida E, Yano S, Imada K, Nara M, Ikeda T, Fuchida SI, Ishikawa J, Sugahara H, Kanda J, Kimura T, Ichinohe T, Atsuta Y, Kondo E : Autologous or allogeneic hematopoietic cell transplantation for relapsed or refractory PTCL-NOS or AITL. *Leukemia* 36 : 1361-1370, 2022.
- 24) Kanda J, Hayashi H, Ruggeri A, Kimura F, Volt F, Takahashi S, Kako S, Tozatto-Maio K, Yanada M, Sanz G, Uchida N, Angelucci E, Kato S, Mohty M, Forcade E, Tanaka M, Sierra J, Ohta T, Saccardi R, Fukuda T, Ichinohe T, Kimura T, Rocha V, Okamoto S, Nagler A, Atsuta Y, Gluckman E : The impact of GVHD on outcomes after adult single cord blood transplantation in European and Japanese populations. *Bone Marrow Transplant.*57 : 57-64, 2022.
- 25) Kanda J, Hirabayashi S, Yokoyama H, Kawase T, Tanaka H, Uchida N, Taniguchi S, Takahashi S, Onizuka M, Tanaka M, Sugio Y, Eto T, Kanda Y, Kimura T, Ichinohe T, Atsuta Y, Morishima S : Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy's HLA Working Group : Effect of Multiple HLA Locus Mismatches on Outcomes after Single Cord Blood Transplantation. *Transplant Cell Ther.*28 : 398.e391-e399, 2022.

- 26) Kanda Y, Doki N, Kojima M, Kako S, Inoue M, Uchida N, Onishi Y, Kamata R, Kotaki M, Kobayashi R, Tanaka J, Fukuda T, Fujii N, Miyamura K, Mori S, Mori Y, Morishima Y, Yabe H, Atsuta Y, Kodera Y : Effect of Cryopreservation in Unrelated Bone Marrow and Peripheral Blood Stem Cell Transplantation in the Era of the COVID-19 Pandemic : An Update from the Japan Marrow Donor Program. *Transplant Cell Ther.*28 : 677.e671-e676, 2022.
- 27) Kawahara Y, Ishimaru S, Tanaka J, Kako S, Hirayama M, Kanaya M, Ishida H, Sato M, Kobayashi R, Kato M, Goi K, Saito S, Koga Y, Hashii Y, Kato K, Sato A, Atsuta Y, Sakaguchi H : Impact of KIR-ligand mismatch on pediatric T-cell acute lymphoblastic leukemia in unrelated cord blood transplantation. *Transplant Cell Ther.* 28 : 598.e1-e8, 2022.
- 28) Kawamura S, Tamaki M, Nakamura Y, Kawamura M, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Okada Y, Akahoshi Y, Kusuda M, Kameda K, Tanihara A, Kimura SI, Nakasone H, Kako S, Kanda Y : Successful Treatment of the TEMPI Syndrome with Pomalidomide Plus Dexamethasone Followed by Autologous Stem Cell Transplantation. *Acta Haematol.*145 : 553-559, 2022.
- 29) Kimura SI, Kameda K, Harada K, Saburi M, Okinaka K, Shinohara A, Uchida N, Nishijima A, Ozawa Y, Tanaka M, Kuriyama T, Katayama Y, Sawa M, Ikegame K, Kawakita T, Kanda Y, Nakamae H, Ara T, Kimura T, Sato A, Fukuda T, Atsuta Y, Nakasone H : Risk and Predictive Factors for Candidemia After Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation : JSTCT Transplant Complications Working Group. *Transplant Cell Ther.*28 : 209.e1-e9, 2022.
- 30) Kimura SI, Kanda Y, Oyake T, Yamaguchi H, Fujiwara SI, Okamoto A, Fujita H, Saburi Y, Tamura K : Japan Febrile Neutropenia Study Group : Fungal biomarker monitoring and CT scans for early detection of invasive fungal disease in neutropenic hematological patients. *J Infect.*84 : 80-86, 2022.
- 31) Kimura SI, Nakamura Y, Kawamura M, Takeshita J, Kawamura S, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Okada Y, Akahoshi Y, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Sato M, Tanihara A, Nakasone H, Kako S, Kanda Y : Neutropenia in the First Cycle of Consolidation Chemotherapy with High-Dose Cytarabine Is Not Associated with the Incidence of Relapse in Adult Acute Myeloid Leukemia Patients in First Complete Remission. *Acta Haematol.*145 : 404-411, 2022.
- 32) Kobayashi S, Kanda Y, Konuma T, Inamoto Y, Matsumoto K, Uchida N, Ikegame K, Miyamoto T, Doki N, Nakamae H, Katayama Y, Takahashi S, Shiratori S, Saito S, Kawakita T, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Kimura F : Outcomes of third allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in relapsed/refractory acute leukemia after a second transplantation. *Bone Marrow Transplant.*57 : 43-50, 2022.
- 33) Konuma T, Harada K, Kondo T, Masuko M, Uchida N, Yano S, Kawakita T, Onizuka M, Ota S, Sakaida E, Miyakoshi S, Ozawa Y, Imamura Y, Kimura T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Yanada M : Adult Acute Myeloid Leukemia Working Group of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy : Salvage single-unit unrelated cord blood transplantation for graft failure following initial allogeneic transplantation in adult acute myeloid leukemia : trends in outcomes over the past 20 years. *Bone Marrow Transplant.*57 : 1848-1850, 2022.
- 34) Konuma T, Mizuno S, Harada K, Uchida N, Takahashi S, Eto T, Ota S, Kobayashi H, Katayama Y, Mori Y, Maruyama Y, Onizuka M, Yonezawa A, Kawakita T, Kimura T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Yanada M : Adult Acute Myeloid Leukemia Working Group of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy : Reducing Mortality of Single-Unit Unrelated Cord Blood Transplantation for Relapsed Acute Myeloid Leukemia after a Previous Allogeneic Transplantation : A Real-World Retrospective Study Over the Past 19 Years in Japan. *Transplant Cell Ther.*28 : 777.e1-e11, 2022.
- 35) Konuma T, Shimomura Y, Ishiyama K, Ara T, Nakamae H, Hiramoto N, Eto T, Maruyama Y, Nagafuji K, Ishikawa J, Uchida N, Tanaka M, Onizuka M, Ueda Y, Anzai N, Kimura T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y : Haploidentical transplantation with post-transplant

- cyclophosphamide versus single cord blood transplantation for myelodysplastic syndrome : A retrospective study from the Adult Myelodysplastic Syndrome Working Group of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy (JSTCT). *Am J Hematol.*97 : E447-450, 2022.
- 36) Kubota K, Imai Y, Oh I, Ueno S, Kanda Y, Kario K : Relationship between Dasatinib-induced Pulmonary Hypertension and Drug Dose. *Intern Med.*61 : 2263-2271, 2022.
- 37) Kurosawa S, Shimomura Y, Itonaga H, Najima Y, Kobayashi T, Ozawa Y, Kanda Y, Kako S, Kawakita T, Matsuoka K, Maruyama Y, Ota S, Nakazawa H, Imada K, Kimura T, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Ishiyama K : Myeloablative Versus Reduced-Intensity Conditioning With Fludarabine/Busulfan for Myelodysplastic Syndrome : A Propensity Score-Matched Analysis. *Transplant Cell Ther.*28 : 323.e1-e9, 2022.
- 38) Marumo A, Wakita S, Morita K, Oh I, Kako S, Toya T, Najima Y, Doki N, Kanda J, Kuroda J, Mori S, Satake A, Usuki K, Uoshima N, Kobayashi Y, Kawata E, Nagao Y, Shono K, Shibusawa M, Tadokoro J, Hagihara M, Uchiyama H, Kubota Y, Kimura S, Motomura S, Hashimoto A, Muto H, Sato E, Ogata M, Mitsuhashi K, Ando J, Date K, Fujiwara Y, Terada K, Yui S, Arai K, Kitano T, Miyata M, Ohashi K, Kanda Y, Yamaguchi H : NPM1-mutation-based measurable residual disease assessment after completion of two courses of post-remission therapy is a valuable clinical predictor of the prognosis of acute myeloid leukemia. *Int J Hematol.*116 : 199-214, 2022.
- 39) Misaki Y, Kako S, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Yoshimura K, Gomyo A, Akahoshi Y, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Kawamura K, Sato M, Terasako-Saito K, Kimura SI, Nakasone H, Kishino K, Muroi K, Kanda Y : Persistent Expression of Recipient-type ABH Antigen after ABO-incompatible Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Intern Med.*61 : 1887-1890, 2022.
- 40) Miyao K, Kuwatsuka Y, Murata M, Nagafuji K, Teshima T, Takeuchi Y, Shiratori S, Najima Y, Uchida N, Tanaka M, Sawa M, Ota S, Fukuda T, Ozawa Y, Kako S, Kawakita T, Ara T, Tanaka J, Kanda Y, Atsuta Y, Kanda J, Terakura S : GVHD Working Group and Donor/Source Working Group of the Japanese Society for Transplantation and Cellular Therapy : Antithymocyte Globulin Potentially Could Overcome an Adverse Effect of Acute Graft-versus-Host Disease in Matched-Related Peripheral Blood Stem Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther.*28 : 153.e1-e11, 2022.
- 41) Mizuno S, Takami A, Takamatsu H, Hanamura I, Shimazu Y, Hangaishi A, Tsukada N, Kako S, Kikuchi T, Ota S, Shimizu H, Iida S, Yoshioka S, Sawa M, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Kawamura K : Autologous hematopoietic cell transplantation for myeloma patients with hepatitis B virus or hepatitis C virus in the era of novel agents. *Bone Marrow Transplant.*57 : 846-848, 2022.
- 42) Mizuta S, Ugai T, Kato H, Doki N, Ota S, Kawakita T, Katayama Y, Kurokawa M, Nakamae H, Yano S, Nawa Y, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Kako S : Propensity score matching/reweighting analysis comparing autologous and allogeneic stem cell transplantation for B-lineage acute lymphoblastic leukemia. *Int J Hematol.*116 : 393-400, 2022.
- 43) Morita-Fujita M, Arai Y, Kondo T, Harada K, Uchida N, Toya T, Ozawa Y, Fukuda T, Ota S, Onizuka M, Kanda Y, Maruyama Y, Takada S, Kawakita T, Ara T, Ichinohe T, Kimura T, Atsuta Y, Kako S : Adult patients with Ph+ ALL benefit from conditioning regimen of medium-dose VP16 plus CY/TBI. *Hematol Oncol.*40 : 1041-1055, 2022.
- 44) Najima Y, Tachibana T, Takeda Y, Koda Y, Aoyama Y, Toya T, Igarashi A, Tanaka M, Sakaida E, Abe R, Onizuka M, Kobayashi T, Doki N, Ohashi K, Kanamori H, Ishizaki T, Yokota A, Morita S, Okamoto S, Kanda Y : Dose-finding trial of azacitidine as post-transplant maintenance for high-risk MDS : a KSGCT prospective study. *Ann Hematol.* 101 : 2719-2729, 2022.
- 45) Nakamae H, Yamamoto M, Sakaida E, Kanda Y, Ohmine K, Ono T, Matsumura I, Ishikawa M, Aoki M, Maki A, Shibayama H : Nilotinib vs. imatinib in Japanese patients with newly diagnosed chronic myeloid leukemia in chronic phase : 10-year follow-up of the Japanese

- subgroup of the randomized ENESTnd trial. *Int J Hematol.*115 : 33-42, 2022.
- 46) Nishiwaki S, Akahoshi Y, Morita-Fujita M, Shimizu H, Uchida N, Ozawa Y, Fukuda T, Tanaka M, Ikegame K, Ota S, Katayama Y, Takahashi S, Kawakita T, Ara T, Onizuka M, Kimura T, Tanaka J, Atsuta Y, Arai Y : Improvements in allogeneic hematopoietic cell transplantation outcomes for adults with ALL over the past 3 decades. *Blood Adv.*6 : 4558-4569, 2022.
- 47) Okada Y, Nakasone H, Konuma T, Uchida N, Tanaka M, Sugio Y, Aotsuka N, Nishijima A, Katsuoka Y, Ara T, Ota S, Onizuka M, Sawa M, Kimura T, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda J, Kimura F. : Ideal body weight is useful for predicting neutrophil engraftment and platelet recovery for overweight and obese recipients in single-unit cord blood transplantation. *Transplant Cell Ther.*28 : 504.e1-e7, 2022.
- 48) Okada Y, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Kawamura T, Akahoshi Y, Kusuda M, Kameda K, Tanihara A, Tamaki M, Kimura S, Kobayashi S, Kako S, Kimura F, Kanda Y : Prognostic impact of chromosomal changes at relapse after allogeneic hematopoietic cell transplantation for acute myeloid leukemia or myelodysplastic syndrome. *Bone Marrow Transplant.*57 : 810-816, 2022.
- 49) Okada Y, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Kimura S, Kako S, Oyama-Manabe N, Kanda Y : Pancreatic atrophy and recovery after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *J Gastroenterol.*57 : 571-580, 2022.
- 50) Okada Y, Takenaka K, Murata M, Shimazu Y, Tachibana T, Ozawa Y, Uchida N, Wakayama T, Doki N, Sugio Y, Tanaka M, Masuko M, Kobayashi H, Ino K, Ishikawa J, Nakamae H, Matsuoka K, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T : Prognostic impact of complex karyotype on post-transplant outcomes of myelofibrosis. *Hematol Oncol.*40 : 1076-1085, 2022.
- 51) Okada Y, Teramoto M, Tachi N, Kawamura T, Horiuchi T, Kato S, Maekawa T, Osawa Y, Kobayashi S, Kimura F : The Prognostic Impact of MYC Gene-Related Abnormalities on Multiple Myeloma Outcome through Fluorescence in situ Hybridization Analysis. *Acta Haematol.*145 : 582-591, 2022
- 52) Onizuka M, Fujii N, Nakasone H, Ogata M, Atsuta Y, Suzuki R, Uchida N, Ohashi K, Ozawa Y, Eto T, Ikegame K, Nakamae H, Inoue M, Fukuda T : Transplant Complications Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : Risk factors and prognosis of non-infectious pulmonary complications after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol.*115 : 534-544, 2022.
- 53) Ono M, Matsumoto K, Boku N, Fujii N, Tsuchida Y, Furui T, Harada M, Kanda Y, Kawai A, Miyachi M, Murashima A, Nakayama R, Nishiyama H, Shimizu C, Sugiyama K, Takai Y, Fujio K, Morishige K, Osuga Y, Suzuki N : Indications for fertility preservation not included in the 2017 Japan Society of Clinical Oncology Guideline for Fertility Preservation in Pediatric, Adolescent, and Young Adult Patients treated with gonadal toxicity, including benign diseases. *Int J Clin Oncol.*27 : 301-309, 2022.
- 54) Sugiura I, Doki N, Hata T, Cho R, Ito T, Suehiro Y, Tanaka M, Kako S, Matsuda M, Yokoyama H, Ishikawa Y, Taniguchi Y, Hagihara M, Ozawa Y, Ueda Y, Hirano D, Sakura T, Tsuji M, Kamae T, Fujita H, Hiramoto N, Onoda M, Fujisawa S, Hatta Y, Dobashi N, Nishiwaki S, Atsuta Y, Kobayashi Y, Hayakawa F, Ohtake S, Naoe T, Miyazaki Y : Dasatinib-based 2-step induction for adults with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Blood Adv.*6 : 624-636, 2022.
- 55) Tamaki M, Kameda K, Kimura SI, Harada N, Uchida N, Doki N, Tanaka M, Ikegame K, Sawa M, Katayama Y, Miyakoshi S, Ara T, Kanda J, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda Y, Yakushijin K, Nakasone H : Deletion of Y chromosome before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in male recipients with female donors. *Blood Adv.*6 : 1895-1903, 2022.
- 56) Tamaki M, Matsumi S, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Gomyo A, Tanihara A, Okada Y, Kusuda M, Kameda K, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Interstitial lung

- disease with anti-melanoma differentiation-associated gene 5 antibody after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.*57 : 1382-1388, 2022.
- 57) Tamaki M, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Okada Y, Kusuda M, Kameda K, Akahoshi Y, Kimura SI, Kanda Y : Risk factors and outcomes of definite or clinical idiopathic pneumonia syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Leuk Lymphoma.*63 : 2197-2205, 2022.
- 58) Tanaka Y, Sato T, Yagishita N, Yamauchi J, Araya N, Aratani S, Takahashi K, Kunitomo Y, Nagasaka M, Kanda Y, Uchimaruk K, Morio T, Yamano Y : Potential role of HTLV-1 Tax-specific cytotoxic t lymphocytes expressing a unique t-cell receptor to promote inflammation of the central nervous system in myelopathy associated with HTLV-1. *Front Immunol.*13 : 993025, 2022.
- 59) Tozawa A, Kimura F, Takai Y, Nakajima T, Ushijima K, Kobayashi H, Satoh T, Harada M, Sugimoto K, Saji S, Shimizu C, Akiyama K, Bando H, Kuwahara A, Furui T, Okada H, Kawai K, Shinohara N, Nagao K, Kitajima M, Suenobu S, Soejima T, Miyachi M, Miyoshi Y, Yoneda A, Horie A, Ishida Y, Usui N, Kanda Y, Fujii N, Endo M, Nakayama R, Hoshi M, Yonemoto T, Kiyotani C, Okita N, Baba E, Muto M, Kikuchi I, Morishige K, Tsugawa K, Nishiyama H, Hosoi H, Tanimoto M, Kawai A, Sugiyama K, Boku N, Yonemura M, Hayashi N, Aoki D, Suzuki N, Osuga Y : Japan Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guidelines 2017 for fertility preservation in childhood, adolescent, and young adult cancer patients : part 2. *Int J Clin Oncol.*27 : 281-300, 2022.
- 60) Wakita S, Sakaguchi M, Oh I, Kako S, Toya T, Najima Y, Doki N, Kanda J, Kuroda J, Mori S, Satake A, Usuki K, Ueki T, Uoshima N, Kobayashi Y, Kawata E, Tajika K, Nagao Y, Shono K, Shibusawa M, Tadokoro J, Kayamori K, Hagihara M, Uchiyama H, Uchida N, Kubota Y, Kimura S, Nagoshi H, Ichinohe T, Kurosawa S, Motomura S, Hashimoto A, Muto H, Sato E, Ogata M, Mitsuhashi K, Ando J, Marumo A, Omori I, Fujiwara Y, Terada K, Yui S, Arai K, Kitano T, Miyata M, Kurosawa A, Mizoguchi A, Komatsu N, Fukuda T, Ohashi K, Kanda Y, Inokuchi K, Yamaguchi H : Prognostic impact of CEBPA bZIP domain mutation in acute myeloid leukemia. *Blood Adv.*6 : 238-247, 2022.
- 61) Yanada M, Matsuda K, Ishii H, Fukuda T, Ozeki K, Ota S, Tashiro H, Uchida N, Kako S, Doki N, Kawakita T, Onishi Y, Takada S, Kondo Y, Tanaka J, Kanda Y, Atsuta Y, Yano S : Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Patients with Relapsed Acute Promyelocytic Leukemia. *Transplant Cell Ther.*28 : 847.e1-e8, 2022.
- 62) Yanada M, Ota S, Mukae J, Nara M, Kako S, Nishikawa A, Uchida N, Sawa M, Nakano N, Onizuka M, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Yano S : Autologous hematopoietic cell transplantation during second or subsequent complete remission of acute promyelocytic leukemia : a prognostic factor analysis. *Bone Marrow Transplant.*57 : 78-82, 2022.
- 63) Yoshimura K, Kimura SI, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Okada Y, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Kako S, Kanda Y : Low-Intensity Immunosuppressive Therapy for Chronic Graft-versus-Host Disease. *Transplant Cell Ther.*28 : 597.e1-e8, 2022.

【学会発表：国内】

- 1) 賀古真一：移植を決断したMDS患者における橋渡し治療の検討。第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月12日、横浜
- 2) 木村俊一、亀田和明、原田介斗、佐分利益穂、沖中敬二、篠原明仁、内田直之、西島暁彦、小澤幸泰、田中正嗣、栗山拓郎、片山雄太、澤 正史、池亀和博、河北敏郎、神田善伸、中前博久、荒 隆英、木村貴文、佐藤 篤、福田隆浩、熱田由子、仲宗根秀樹：同種移植後に発症するカンジダ血症のリスク因子・予測因子：JSTCT合併症WG。第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月13日、東京
- 3) 玉置雅治、亀田和明、木村俊一、原田尚憲、内田直之、土岐典子、田中正嗣、池亀和博、澤 正史、片山雄太、宮腰重三郎、荒 隆英、諫田淳也、鬼塚真仁、福田隆浩、熱田由子、神田善伸、薬師神公和、仲宗根秀樹：同種移植前のY染色体

- 欠損が移植成績に与える影響. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2023年5月13日、横浜
- 4) 玉置雅治、仲宗根秀樹、中村侑平、河村匡捷、川村俊人、竹下絢子、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、後明晃由美、谷原亜紀、岡田陽介、楠田待子、亀田和明、赤星 佑、木村俊一、賀古真一、神田善伸：idiopathic pneumonia syndromeのリスク因子に関する検討. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2023年5月14日、横浜
 - 5) 後明晃由美、賀古真一、中村侑平、河村匡捷、川村俊人、竹下絢子、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、赤星 佑、玉置雅治、楠田待子、亀田和明、和田英則、河村浩二、佐藤美樹、斎藤桐子、木村俊一、仲宗根秀樹、神田善伸：標準リスク血液疾患に対するHLA適合血縁者間におけるシクロスポリンの濃度調整. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月13日、横浜
 - 6) 三崎柚季子、木村俊一、中村侑平、河村匡捷、川村俊人、竹下絢子、吉野 望、吉村一樹、松見信平、岡田陽介、後明晃由美、赤星 佑、玉置雅治、楠田待子、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸：同種移植におけるFluid Overloadのリスク因子と予後に与える影響. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月14日、横浜
 - 7) 岡田陽介、仲宗根秀樹、小沼貴晶、内田直之、田中正嗣、杉尾康浩、青墳信之、土岐典子、勝岡優奈、木村貴文、福田隆浩、熱田由子、諫田淳也、木村文彦：肥満患者に対する臍帯血移植では生着の予測に理想体重を用いるのが有用である. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月13日、横浜
 - 8) 川村俊人、仲宗根秀樹、竹下絢子、岡田陽介、玉置雅治、楠田待子、亀田和明、中村侑平、河村匡捷、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、後明晃由美、谷原亜紀、木村俊一、賀古真一、神田善伸：移植前レシピエントCMV-IgG抗体価の測定法の差異が移植後CMV再活性化に与える影響に関する検討. 第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会、2022年5月12日、横浜
 - 9) 楠田待子、仲宗根秀樹、中村侑平、河村匡捷、竹下絢子、川村俊人、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、後明晃由美、玉置雅治、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、岡田陽介、木村俊一、谷原亜紀、賀古真一、神田善伸：HLA-A2+ATL患者における Tax 特異的 CTL のレパトア解析と細胞免疫療法への展望. 第14回日本血液疾患免疫療法学会学術集会、2022年6月11日、WEB開催
 - 10) 竹下絢子、中村侑平、後明晃由美、阿部雅広、木村俊一、仲宗根秀樹、石川拓斗、松岡あかり、米野友啓、河村匡捷、川村俊人、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、梅山 隆、賀古真一、宮崎義継、神田善伸：チラブルチニブ投与後に発症した中枢神経浸潤を伴う侵襲性アスペルギルス症. 第66回日本医真菌学会総会・学術集会、2022年10月2日、岐阜
 - 11) 賀古真一：造血幹細胞移植関連肺疾患. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会、2022年8月7日、横浜
 - 12) 木村俊一、神田善伸、小宅達郎、山口博樹、藤原慎一郎、岡本晃直、藤田浩之、佐分利能生、田村和夫：好中球減少期の侵襲性真菌感染症早期診断における真菌バイオマーカーモニタリングとCTの臨床的意義. 第84回日本血液学会学術集会、2022年10月15日、福岡
 - 13) 木村俊一、中村侑平、河村匡捷、竹下絢子、川村俊人、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、後明晃由美、岡田陽介、赤星 佑、玉置雅治、楠田待子、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸：成人急性骨髄性白血病患者において、地固め療法1サイクル目の好中球減少は再発率と関連しない. 第84回日本血液学会学術集会、2022年10月15日、福岡
 - 14) 赤星 佑、木村俊一、多田雄真、松川敏大、玉置雅治、土岐典子、内田直之、田中正嗣、中前博久、栗山拓郎、松岡賢市、池田宇次、木村貴文、福田隆浩、神田善伸、熱田由子、村田誠、寺倉精太郎、仲宗根秀樹：急性GVHD後のCMV腸炎. 第84回日本血液学会学術集会、2022年10月14日、福岡
 - 15) 玉置雅治、松見信平、仲宗根秀樹、中村侑平、河村匡捷、川村俊人、竹下絢子、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、後明晃由美、谷原亜紀、岡田陽介、楠田待子、亀田和明、木村俊一、賀古真一、神田善伸：同種造血幹細胞移植後MDA5抗体陽性間質性肺炎に対する検討. 第84回日本血液学会学術集会、2022年10月14日、福岡
 - 16) 楠田待子、仲宗根秀樹、中村侑平、河村匡捷、竹下絢子、川村俊人、吉野 望、三崎柚季子、吉村一樹、松見信平、後明晃由美、玉置雅治、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、岡田陽介、木村俊一、谷原亜紀、賀古真一、神田善伸：HLA-A2+ATL患者におけるTAX特異的CTLのレパトア解析と細胞免疫療法への展望. 第84回日本血液

学会学術集会、2022年10月15日、福岡

- 17) Okada Y, Takenaka K, Murata M, Shimazu Y, Tachibana T, Ozawa Y, Uchida N, Wakayama T, Doki N, Sugio Y, Tanaka M, Masuko M, Kobayashi H, Ino K, Ishikawa J, Nakamae H, Matsuoka K, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T : Prognostic impact of complex karyotype on post-transplant outcomes of myelofibrosis. 第84回日本血液学会学術集会、2022年10月15日、福岡

【学会発表：海外】

- 1) Okada Y, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Kimura SI, Kako S, Oyama-Manabe N, Kanda Y : Pancreatic atrophy and recovery after allogeneic hematopoietic cell transplantation : predictive factors and prognosis. 48th Annual Meeting of the EBMT, Mar 19-23, 2022, Virtual Meeting.
- 2) Tamaki M, Kameda K, Kimura SI, Harada N, Uchida N, Doki N, Tanaka M, Ikegame K, Sawa M, Katayama Y, Miyakoshi S, Ara T, Kanda J, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda Y, Yakushijin K, Nakasone H : Loss of Y-chromosome before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation influences on relapse in male recipients with female donors : JSTCT Transplant Complication Working Group. 2022 Tandem Meetings, Apr 23, 2022, Salt Lake City, U.S.A, Hybrid.
- 3) Okada Y, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Kimura S, Kako S, Oyama-Manabe N, Kanda Y : Pancreatic atrophy and recovery after allogeneic hematopoietic cell transplantation. ICBMT 2022, Sep 1-3, 2022, BUSAN, Republic of Korea.
- 4) Kusuda M, Nakasone H, Yoshimura K, Okada Y, Tamaki M, Matsuoka A, Ishikawa T, Meno T, Nakamura Y, Kawamura M, Takeshita J, Kawamura S, Yoshino N, Misaki Y, Gomyo A, Tanihara A, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : T-Cell Receptor Amino Acid Sequence Selected by Cytotoxic T Cells specific to HTLV-1 in HLA-A02 : 01-Positive ATL Patients : 64th ASH

Annual Meeting & Exposition, Dec 10-13, 2022, New Orleans, U.S.A.

- 5) Akahoshi Y, Tada Y, Sakaida E, Kusuda M, Doki N, Uchida N, Fukuda T, Tanaka M, Sawa M, Katayama Y, Matsuoka K, Ozawa Y, Onizuka M, Kanda J, Kanda Y, Atsuta Y, Nakasone H : The novel scoring system to personalize the conditioning intensity in elderly patients, 64th ASH Annual Meeting & Exposition. Dec.10-13, 2022, New Orleans U.S.A.

【著書・総説】 / 【その他】

学会招聘講演、著書・総説等は紙面の関係で省略いたします。
(医学部年報に掲載予定です。)

■ 小児科

【原著論文】(英論文および和論文)

なし

【学会発表】

- 1) 野中航仁、市橋 光：一般臨床医のための明日から使える小児POCUSとそのTips「表在・その他」。第14回日本ポイントオブケア超音波学会学術集会、2023年1月7-8日、洲本市（Web開催）
- 2) 野中航仁：小児 POCUS の基本講義「表在+腎・泌尿器その他」。第14回日本ポイントオブケア超音波学会学術集会、2023年1月7-8日、洲本市（Web開催）

【その他】

- 1) 市橋 光：特別講演「小児の超音波検査－エッセンスを知り、苦手意識を克服する－」。第41回東海超音波研究会、2023年3月26日、名古屋市

【著者・総説】

なし

■ 放射線科

【原著論文】

- 1) Saitou T, Aikawa T, Manabe O, Nagase A, Kudo T, Oyama-Manabe N : Comparison of 1-h with 3-h planar 99mTc-pyrophosphate scintigraphy in patients with suspected transthyretin cardiac amyloidosis using SPECT as a reference standard. Ann Nucl Med. 2022 Nov 10. doi :

- 10.1007/s12149-022-01807-8. Online ahead of print. PMID : 36352186
- 2) Aikawa T, Manabe O, Ibe T, Oyama-Manabe N : Serial assessment of cardiac involvement in sarcoidosis by delayed 18F-fluorodeoxyglucose PET/CT. *J Nucl Cardiol*. 2022 Nov 28. doi : 10.1007/s12350-022-03151-w. Online ahead of print. PMID : 36443590 No abstract available.
 - 3) Hamamoto K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Yuzawa H, Edo H, Suyama Y, Shinmoto H : Ultra-short Echo-time MR Angiography Combined with a Modified Signal Targeting Alternating Radio Frequency with Asymmetric Inversion Slabs Technique to Assess Visceral Artery Aneurysm after Coil. Embolization. *Magn Reson Med Sci*. 2022 Nov 17. doi : 10.2463/mrms.tn.2022-0063. Online ahead of print. PMID : 36384909
 - 4) Qazi S, Gona PN, Oyama-Manabe N, Salton CJ, O'Donnell CJ, Manning WJ, Chuang ML : Prevalence and distribution of aortic plaque by sex and age group among community-dwelling adults. *Clin Imaging*. 2022 Dec 2 ; 94 : 79-84. doi : 10.1016/j.clinimag.2022.11.019. Online ahead of print. PMID : 36495849
 - 5) Hamamoto K, Nonaka T, Tamai K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Suyama Y, Watanabe S, Hyoe E, Shinmoto H : Embolization of Deep Femoral Artery Aneurysm with a Ligated Proximal Artery Using the Direct Percutaneous Puncture Technique. *Ann Vasc Dis*. 2022 Dec 25 ; 15 (4) : 329-332. doi : 10.3400/avd.cr.22-00043. PMID : 36644255 Free PMC article.
 - 6) Miura S, Naya M, Manabe O, Yamashita T : Large-vessel vasculitis with persistent exertional dyspnea in a 75-year-old woman. *J Nucl Cardiol*. 2022 Dec ; 29 (6) : 3623-3628. doi : 10.1007/s12350-021-02753-0. Epub 2021 Jul 26.
 - 7) Miura S, Manabe O, Naya M, Ando A, Usami A, Miyazaki C, Takanori O, Yamashita T : Multimodality evaluation of Takotsubo cardiomyopathy in an isolated single coronary artery anomaly. *J Nucl Cardiol*. 2022 Apr ; 29 (2) : 874-880. doi : 10.1007/s12350-020-02312-z. Epub 2020 Aug 6.
 - 8) Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Ohno T, Aoshika T, Kato S, Okonogi N, Saito AI, Kim JY, Kumai Y, Yoshioka Y, Sekii S, Tsujino K, Lowanichkiattikul C, Pattaranutaporn P, Kaneyasu Y, Nakagawa T, Watanabe M, Uno T, Umezawa R, Jingu K, Kanemoto A, Wakatsuki M, Shirai K, Igaki H, Itami J : Why not de-intensification for uterine cervical cancer?. *Gynecol Oncol*. 2021 Oct ; 163 (1) : 105-109.
 - 9) Manabe O, Tsukui T, Yoshimura K, Oshiro H, Oyama-Manabe N, Aikawa T, Takahashi K, Sakakura K, Fujita H : 18F-FDG PET/CT findings in autopsy confirmed a case of ischemic cardiac disease at an early stage. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2023 Jan 24. doi : 10.1007/s00259-023-06116-4. Online ahead of print. PMID : 36690881 No abstract available.
 - 10) Qazi S, Gona PN, Oyama-Manabe N, Salton CJ, O'Donnell CJ, Manning WJ, Chuang ML : Prevalence and distribution of aortic plaque by sex and age group among community-dwelling adults. *Clin Imaging*. 2023 Feb ; 94 : 79-84. doi : 10.1016/j.clinimag.2022.11.019. Epub 2022 Dec 2. PMID : 36495849
 - 11) Akahane K, Kako S, Suzuki M, Takahashi Y, Hatanaka S, Kawahara M, Nakada Y, Ogawa K, Takahashi S, Fukuda Y, Endo M, Oyama-Manabe N, Kanda Y, Shirai K : Dosimetric Evaluation of the Uterus in Patients Receiving Total Body Irradiation with Ovarian Shielding. *Case Rep Oncol*. 2022 Sep 20 ; 15 (3) : 809-815. PMID : 36825099
 - 12) Nagai T, Inomata T, Kohno T, Sato T, Tada A, Kubo T, Nakamura K, Oyama-Manabe N, Ikeda Y, Fujino T, Asaumi Y, Okumura T, Yano T, Tajiri K, Matsuura H, Baba Y, Sunami H, Tsujinaga S, Ota Y, Ohta-Ogo K, Ishikawa Y, Matama H, Nagano N, Sato K, Yasuda K, Sakata Y, Kuwahara K, Minamino T, Ono M, Anzai T : Japanese Circulation Society Joint Working Group. *JCS 2023 Guideline on the Diagnosis and Treatment of Myocarditis* *Circ J*. 2023 Mar 10. doi : 10.1253/circj.CJ-22-0696. Online ahead of print. PMID : 36908170 No abstract available.
 - 13) Yusuke Ayabe, Kohei Hamamoto, Yoshikazu Yoshino, Yoshimasa Ikeda, Emiko Chiba, Hironao Yuzawa, Noriko Oyama-Manabe : Ultra-short Echo-time MR Angiography Combined with a Subtraction Method to Assess Intracranial Aneurysms Treated with a Flow-diverter Device. *Magnetic Resonance in Medical Sciences*. 2023.22 (1). 117-125.

【学会発表】

- 1) 高橋慶子：心臓サルコイドーシス評価におけるFDG-PET/CT後期像の有用性について. 第33回日本心血管画像動態学会 1月13-14日 岡山
- 2) 高橋慶子：Focal myocardial FDG uptake on a routine PET/CT can be a sign of myocardial ischemia 第87回日本循環器学会学術集会 3月10-12日 福岡
- 3) 高橋弘昌：里吉病の一例。東京レントゲンカンファレンス第399回 2023年2月16日 東京

【その他】

- 1) 真鍋徳子：CT first 時代を迎えた安定冠動脈疾患の診断法を再考する. ARIA2022 2022年11月20日 WEB
- 2) 真鍋徳子：サルコイドーシス. 第26回MR実践・先端講座「心血管MRI」 2022年12月17日 WEB
- 3) 真鍋徳子：循環器画像診断のゲームチェンジャー. 第14回九州・山口循環器画像研究会 2023年2月4日 福岡
- 4) 真鍋徳子：心肺に有用！機能画像のイロハ. 第459回日本医学放射線学会関東地方会定期大会 2023年2月4日 WEB
- 5) 真鍋徳子：心臓評価に穴なし！Feature trackingによる心臓評価. 第8回東海循環器マルチモダリティセミナー 2023年2月10日 名古屋
- 6) 真鍋徳子：シンポジウム循環器I がん関連血栓症の臨床・画像・病理. 第42回日本画像医学会循環器シンポジウム 2023年2月17日 東京
- 7) 真鍋徳子：心臓CTのマイルストーン. 第1回日本心臓CT技術研究会 2023年2月18日 WEB
- 8) 真鍋徳子：シンポジウム フォトンカウンティングCT. 第27回Beyond Angiography Japan 2023年3月9日 福岡
- 9) 真鍋徳子：シンポジウム MRI/CT perfusion imagingによるアプローチ. 第27回Beyond Angiography Japan 2023年3月9日 福岡
- 10) 真鍋徳子：キャノンランチョン MRI. 第87回日本循環器学会学術集会 2023年3月10日 福岡
- 11) 真鍋徳子：アミロイドーシスシンポジウム講演. 第87回日本循環器学会学術集会 2023年3月11日 福岡
- 12) 真鍋徳子：心臓MRIの基礎と臨床応用. 浦安CMR 2023年3月22日 WEB
- 13) 真鍋徳子：ランチョンセミナー PCCT. 第82回日本医学放射線学会総会 2023年4月16日 横浜
- 14) 白井克幸：前立腺癌に対する寡分割照射（70Gy/28分割）における直腸出血の予測因子の

解析、日本放射線腫瘍学会第35回学術大会 2022年11月12日 広島

- 15) 真鍋 治：心臓核医学検査の魅力—最近のtopicsを踏まえて. 第33回日本心血管画像動態学会 2023年1月13日 岡山
- 16) 真鍋 治：症例から学ぶ読影ポイントと実臨床への応用. 第2回心臓核医学読影勉強会 2023年2月15日 WEB
- 17) 真鍋 治：心臓核医学検査の特徴と読影の工夫. 第2回心臓核医学読影勉強会. 2023年3月15日 WEB
- 18) 池田欣正、濱本耕平：左先天性真珠腫術後. 画論30th The Best Image (1.5T以下脳神経部門優秀賞)、2022年12月18日、東京
- 19) 池田欣正：左先天性真珠腫術後（画論30th The Best Image報告）. 第6回関東Pianissimo教室、2023年3月16日、Webセミナー

【著者 総説】

- 1) 真鍋徳子：心臓MRIが変わった！より診える機能画像へ. INNERVISION (38・2) 2023
- 2) 真鍋徳子：循環器画像診断のcutting edge. INNERVISION (38・3) 2023
- 3) 相川忠夫、真鍋徳子：画像診断（心臓MRI, 核医学検査）. カレントセラピー41（2）：117-120, 2023.
- 4) 真鍋徳子：COVID-19関連画像所見 序説 臨床画像39（3）：325. 2023
- 5) 相川忠夫、真鍋徳子：COVID-19ワクチン関連の心血管合併症. 臨床画像39（3）：330-334. 2023
- 6) 真鍋 治、高橋慶子、真鍋徳子：COVID-19ワクチン後のPET所見. 臨床画像39（3）：336-339. 2023
- 7) 白井克幸、福田友紀子、遠藤雅士：3. オリゴメタに対する臨床試験の新展開. インナービジョン 37（11）：54-56, 2022.

■ 救急科

【原著論文】

- 1) Amagasa S, Yasuda H, Oishi T, Kodama S, Kashiura M, Moriya T: Target Temperature Management Following Pediatric Cardiac Arrest: A Systematic Review and Network Meta-Analysis to Compare the Effectiveness of the Length of Therapeutic Hypothermia. Cureus. 2022 Nov 14 (11): e31636. doi: 10.7759
- 2) Kashiura M, Yasuda H, Oishi T, Kishihara Y,

- Moriya T, Kotani Y, Kondo N, Sekine K, Shime N, Morikane K. : Risk factors for peripheral venous catheter-related phlebitis stratified by body mass index in critically ill patients : A post-hoc analysis of the AMOR-VENUS study. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Nov 28 ; 9 : 1037274. doi : 10.3389
- 3) Kishihara Y, Yasuda H, Moriya T, Kashiura M, Koike M, Kotani Y, Kondo N, Sekine K, Shime N, Morikane K, Abe T. : A study of the risk factors for phlebitis in patients stratified using the acute physiology and chronic health evaluation II score and admitted to the intensive care unit : A post hoc analysis of the AMOR-VENUS study. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Dec 5 ; 9 : 965706. doi : 10.3389
 - 4) Kashiura M, Kishihara Y, Ozawa H, Amagasa S, Yasuda H, Moriya T. : Intra-aortic balloon pump use in out-of-hospital cardiac arrest patients who underwent extracorporeal cardiopulmonary resuscitation. *Resuscitation*. 2022 Dec 5 ; 182 : 109660. doi : 10.1016
 - 5) Amagasa S, Kashiura M, Yasuda H, Hayakawa M, Yamakawa K, Endo A, Ogura T, Hirayama A, Yasunaga H, Tagami T. : Relationship between institutional intensive care volume prior to the COVID-19 pandemic and in-hospital death in ventilated patients with severe COVID-19. *Sci Rep*. 2022 Dec 24 ; 12 (1) : 22318. doi : 10.1038
- スター 34 院内感染、2023年3月2日、京都
- 5) 酒本健汰、柏浦正広、笠谷 翠、新里祐太郎、富永経一郎、安田英人、守谷 俊、利根澤しおり、森本 潤、船崎俊介：免疫チェックポイント阻害薬に関連した劇症1型糖尿病による糖尿病性ケトアシドーシスの1例。第50回日本集中治療医学会学術集会 ポスター37、2023年3月2日、京都
 - 6) 小池 翠、安田英人、柏浦正広、岸原悠貴、守谷俊、小谷祐樹、近藤夏樹、関根広介、志馬伸朗、森兼啓太：一般化加法モデルを用いたノルアドレナリン投与と末梢静脈カテーテル関連静脈炎発生の関連性の検討。第50回日本集中治療医学会学術集会 優秀セッション4、2023年3月2日、京都
 - 7) 岡野 弘、櫻谷正明、安田英人：非侵襲的呼吸補助の適応とその限界：ネットワークメタアナリシスによる考察。第50回日本集中治療医学会学術集会 シンポジウム11、2023年3月3日、京都
 - 8) 安田英人：RCT をやってみた！苦しかった！楽しかった！—これから RCT を始める研究者へ一言—。第50回日本集中治療医学会学術集会 ミニ教育講演2、2023年3月3日、京都
 - 9) 柏浦正広、安田英人、新里祐太郎、岸原悠貴、守谷 俊、小谷祐樹、近藤夏樹、関根広介、志馬伸朗、森兼啓太：重症患者における静注薬剤投与量と末梢静脈カテーテル関連静脈炎：時間加重平均値を用いた解析。第50回日本集中治療医学会学術集会 一般演題18、2023年3月4日、京都
 - 10) 新里祐太郎、安田英人、岸原悠貴、柏浦正広、守谷 俊、小谷祐樹、近藤夏樹、関根広介、志馬伸朗、森兼啓太：重症患者における末梢静脈カテーテル関連静脈炎はカテーテル留置期間によりリスク因子が異なる。第50回日本集中治療医学会学術集会 一般演題18、2023年3月4日、京都

【学会発表】

- 1) 中島千里：神経線維腫症I型を背景とした右内腸骨動脈破綻の一例。第73回日本救急医学会関東地方会学術集会 一般演題1 血管障害、2023年2月18日、東京
- 2) 大島綾乃：腎血管筋脂肪腫の自然破裂の一例。第73回日本救急医学会関東地方会学術集会 一般演題1 血管障害、2023年2月18日、東京
- 3) 安田英人、讚井将満、田坂定智、竹内宗之、大下慎一郎、橋本 悟、江木盛時、一門和哉、津島健司、南郷栄秀：ガイドライン作成の裏側・次版作成への課題。第50回日本集中治療医学会学術集会 シンポジウム2、2023年3月2日、京都
- 4) 富永経一郎、安田英人、柏浦正広、岸原悠貴、守谷 俊、小谷祐樹、近藤夏樹、関根広介、志馬伸朗、森兼啓太：機械学習を用いた重症患者における末梢静脈カテーテル関連静脈炎発生予測モデルの検討。第50回日本集中治療医学会学術集会 ポ

【著書・総説】

- 1) 守谷 俊、柏浦正広、坪井 謙：脳神経疾患の管理と治療に必要な知識 神経保護のための薬物療法。救急・集中治療 34巻3号 総合医学社、pp.1092-1100、2022年11月
- 2) 守谷 俊：腰椎穿刺、脳脊髄液採取法。今日の治療指針 私はこうしている 2023、福井次矢 高木 誠 小室一成編、医学書院、pp.120-121、2023年1月

【その他】

- 1) 小澤継史：救急外来における鎮痛方法の工夫。第4回さいたま中央・南部救急医療セミナー、2022年12月2日、さいたま市・ハイブリッド開催

- 2) 安田英人：臨床研究入門. 2022年度 慶應義塾大学病院臨床研究推進センター教育研修プログラム「臨床研究講習会（2022年度冬期）」、2022年12月3日、Web開催
- 3) 安田英人：ARDS診療ガイドライン2021－苦悩の道のり－. 歯科ガイドライン作成委員会講演会、2022年12月12日、Web開催
- 4) 安田英人：臨床疫学概論. 大塚製薬工場臨床疫学セミナー、2022年12月22日、Web開催
- 5) 守谷 俊：救急領域における高カリウム血症と大出血への対応. アストラゼネカ社員教育研修セミナー、2023年1月16日、Web開催
- 6) 守谷 俊：自治さいたまで取り組む将来を見据えた救急医療のparadigm shift. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市
- 7) 阿部啓介：超音波ができることoverview～画像診断のゴールドスタンダードからPOCへの展開～. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市
- 8) 小幡佳津明：臨床検査技師から見た救急診療におけるパニック値の取り扱いについて. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市
- 9) 安田英人：急性期呼吸管理に必要な呼吸生理学-適切な呼吸管理に必要な知識を整理する. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市
- 10) 柏浦正広：Hybrid ERと4D-CT perfusionを併せたAll-in-oneの急性期虚血性脳卒中対応. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市
- 11) 守谷 俊：地域連携から考える災害基幹病院の行うべき役割. キャノンメディカルシステムズ 自治医大さいたま救急・災害セミナー2023～救急・災害現場で私たちができることとは？～、2023年2月25日、さいたま市

総合医学2

■ 一般・消化器外科

【原著論文】

- 1) Yasuyuki Miyakura, Akiko Chino, Kohji Tanakaya, Alan Kawarai Lefor, Kiwamu Akagi, Akinari Takao, Masayoshi Yamada, Hideyuki Ishida, Koji Komori, Kazuhito Sasaki, Masashi Miguchi, Keiji Hirata, Tomoya Sudo, Toshiaki Ishikawa, Tatsuro Yamaguchi, Naohiro Tomita, Yoichi Ajioka：リンチ症候群患者に対する大腸内視鏡サーベイランスの現況 日本における多施設後方視的コホート研究 (Current practice of colonoscopy surveillance in patients with lynch syndrome : A multicenter retrospective cohort study in Japan). DEN Open 3 (1) : e179, 2022
- 2) Ryo Maemoto, Shingo Tsujinaka, Nao Kakizawa, Masakazu Nagamori, Shota Fukai, Natsumi Matsuzawa, Yuuri Hatsuzawa, Fumiaki Watanabe, Nobuyuki Toyama, Toshiki Rikiyama：Laparoscopic repair of suprapubic incisional hernia using a modified transabdominal partial extraperitoneal technique. Asian journal of endoscopic surgery 15 (4) : 872-876, 2022
- 3) Hiroshi Noda, Ryo Maemoto, Kosuke Ichida, Hidetoshi Aizawa, Yuhei Endo, Masahiro Iseki, Shimpei Maeda, Takaharu Kato, Fumiaki Watanabe, Toshiki Rikiyama：Implementation of intraoperative wound irrigation with aqueous 10% povidone-iodine and triclosan-coated sutures is not effective for reducing the incidence of incisional surgical site infection after major hepato-biliary-pancreatic surgery in patients with preoperative biliary drainage. Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences, 2022
- 4) Fumiaki Watanabe, Koichi Suzuki, Hiroshi Noda, Toshiki Rikiyama：Liquid biopsy leads to a paradigm shift in the treatment of pancreatic cancer. World journal of gastroenterology 28 (46) : 6478-6496, 2022
- 5) Ryo Maemoto, Hiroshi Noda, Kosuke Ichida, Yasuyuki Miyakura, Nao Kakizawa, Erika Machida, Hidetoshi Aizawa, Takaharu Kato, Masahiro Iseki, Taro Fukui, Yuta Muto, Shota Fukai, Shingo Tsujinaka, Yuuri Hatsuzawa, Fumiaki Watanabe, Masakazu Nagamori, Jun Takahashi, Yasuaki Kimura, Shimpei Maeda,

- Noriya Takayama, Ryotaro Sakio, Rei Takahashi, Tsutomu Takenami, Natsumi Matsuzawa, Makiko Mieno, Toshiki Rikiyama : Aqueous Povidone-Iodine Versus Normal Saline For Intraoperative Wound Irrigation On The Incidence Of Surgical Site Infection In Clean-Contaminated Wounds After Gastroenterological Surgery : A Single Institute, Prospective, Blinded-Endpoint, Randomized Controlled Trial. *Annals of surgery*, 2022
- 6) Iku Abe, Koichi Suzuki, Yasuaki Kimura, Sawako Tamaki, Yuhei Endo, Kosuke Ichida, Yuta Muto, Fumiaki Watanabe, Masaaki Saito, Fumio Konishi, Toshiki Rikiyama : Enhancement of DNA hypomethylation alterations by gastric and bile acids promotes chromosomal instability in Barrett's epithelial cell line. *Scientific reports* 12 (1) : 20710, 2022
- 7) Tsutomu Takenami, Shingo Tsujinaka, Yasuyuki Miyakura, Nao Kakizawa, Ryo Maemoto, Erika Machida, Yuuri Hatsuzawa, Rei Takahashi, Yasuaki Kimura, Sawako Tamaki, Hideki Ishikawa, Toshiki Rikiyama : Impact of sarcopenia on surgical and oncologic outcomes of laparoscopic surgery for colorectal cancer. *Asian journal of surgery* 45 (12) : 2686-2690, 2022
- 8) Takehito Otsubo, Shinjiro Kobayashi, Keiji Sano, Takeyuki Misawa, Satoshi Katagiri, Hisashi Nakayama, Shuji Suzuki, Manabu Watanabe, Shunichi Ariizumi, Michiaki Unno, Minoru Tanabe, Hiroaki Nagano, Norihiro Kokudo, Satoshi Hirano, Masafumi Nakamura, Ken Shirabe, Yasuyuki Suzuki, Masahiro Yoshida, Yasutsugu Takada, Toshio Nakagohri, Akihiko Horiguchi, Hideki Ohda, Susumu Eguchi, Masayuki Ohtsuka, Masayuki Sho, Toshiki Rikiyama, Etsuro Hatano, Akinobu Taketomi, Tsutomu Fujii, Hiroki Yamaue, Masaru Miyazaki, Masakazu Yamamoto, Tadahiro Takada, Itaru Endo : A nationwide certification system to increase the safety of highly advanced hepatobiliary-pancreatic surgery. *Journal of hepato-biliary-pancreatic sciences* 30 (1) : 60-71, 2023
- 9) Fumiaki Watanabe, Koichi Suzuki, Hidetoshi Aizawa, Yuhei Endo, Yuji Takayama, Nao Kakizawa, Takaharu Kato, Hiroshi Noda, Toshiki Rikiyama : Circulating tumor DNA in molecular assessment feasibly predicts early progression of pancreatic cancer that cannot be identified via initial imaging. *Scientific reports* 13 (1) : 4809, 2023
- 10) Masanari Sekine, Takeharu Asano, Risako Kurabayashi, Shimpei Maeda, Fumiaki Watanabe, Hiroshi Noda, Toshiki Rikiyama, Hirosato Mashima : A case of needle tract seeding that seemed to be caused by endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration. *Clinical case reports* 11 (3) : e7043, 2023
- 11) 宮倉安幸、根本大樹、勝木伸一、竹澤敬人、前本遼、川崎啓祐、井上 健、芥川剛至、田中寛人、佐藤浩一郎、大森鉄平、浦岡俊夫、江崎幹宏、吉田直久、松本主之、山本博徳、富樫一智、T1b-CADx開発研究グループ : 白色光非拡大内視鏡画像による大腸T1b癌のコンピュータ自動診断システムの開発 1枚の内視鏡画像から可能か? . *日本大腸肛門病学会雑誌* 76 (1) : 81, 2023

【学会発表】

- 1) 前本 遼、辻仲眞康、崎尾亮太郎、柿澤奈緒、高橋 礼、初沢悠人、木村恭彰、町田枝里華、田巻佐和子、宮倉安幸、力山敏樹 : 腹腔鏡下ハルトマンリバーサル手術の経験. 第35回日本内視鏡外科学会総会、2022年12月8日-10日、名古屋、口演
- 2) 高山裕司、宮倉安幸、初沢悠人、松澤夏未、田巻佐和子、福井太郎、柿澤奈緒、力山敏樹 : 若年性大腸癌患者の根治切除術後の適切なサーベイランスについての検討. 第98回大腸癌研究会学術集会、2023年1月26日-27日、東京、口演
- 3) 初沢悠人、宮倉安幸、松澤夏未、田巻佐和子、福井太郎、高山裕司、柿澤奈緒、力山敏樹 : 当院における若年者大腸癌患者の特徴 ~診断に至る過程と予後の関連性について~. 第98回大腸癌研究会学術集会、2023年1月26日-27日、東京、口演
- 4) 鈴木浩一、木村恭彰、市田晃佑、武藤雄太、齊藤正昭、力山敏樹 : 循環腫瘍細胞のモニタリングによるHER2標的治療の適応拡大. 第95回日本胃癌学会総会、2023年2月23日-25日、札幌、口演
- 5) 前本 遼、野田弘志、市田晃佑、力山敏樹 : 外科診療の進歩を踏まえた Randomized controlled trial 実施による手術部位感染予防ガイドラインの検証. 第123回日本外科学会定期学術集会、2023年4月27日-29日、東京、口演
- 6) 渡部文昭、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、野田弘志、力山敏樹 : 膀胱癌化学療法患者の増悪を画像診断よりも早くctDNAを用いた分子評価で予測する. 第123回日本外科学会定期学術集会、2023

- 年4月27日-29日、東京、口演
- 7) 長崎瑛里、橋本 真、後藤俊平、池田太郎：小児における臍部ストーマ造設症例の検討. 第123回日本外科学会定期学術集会、2023年4月27日-29日、東京、デジタルポスター
 - 8) 加藤高晴、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、渡部文昭、野田弘志、力山敏樹：80歳以上の高齢者における肝細胞癌切除術の周術期成績の検討. 第123回日本外科学会定期学術集会、2023年4月27日-29日、東京、デジタルポスター

【その他】

- 1) 力山敏樹：肝細胞癌の最新集学的治療. 第14回肝疾患地域連携の会、2023年1月14日、水戸、講演
- 2) 宮倉安幸：症例から学ぶ最新の下部消化管診療. 令和4年度大腸がん検診セミナー、2023年1月19日、web、講演
- 3) 力山敏樹：現代医療における大学の役割 地域医療の現状 医師を志すにあたって. 宮城県仙台第二高等学校 令和3年度 医進会講演会、2023年1月27日、仙台、講演
- 4) 野田弘志：膵外分泌機能不全 診断と治療のupdate. 第3回さいたま消化器疾患勉強会、2023年2月8日、web、講演
- 5) 江口祐介：当院におけるトロンボモジュリン製剤を使用した周術期の敗血症治療. 第10回埼玉東部敗血症治療セミナー、2023年2月17日、web、口演
- 6) 力山敏樹：さいたままでの10年を振り返って－肝胆膵外科の発展・女性外科医の育成・前向き臨床研究－. 令和4年度東北大学長陵会同窓会埼玉県支部総会、2023年2月25日、大宮、講演
- 7) 酒井彩乃：術前のPembrolizumab療法で膵頭十二指腸切除を回避できた上行結腸癌の一例. 第10回さいたま肝胆膵手術懇話会、2023年3月3日、大宮、口演
- 8) 蓬原一茂：原発性副甲状腺機能亢進症の局在診断と外科治療. 高カリウム血症について考える～原発性副甲状腺機能亢進症～、2023年4月6日、web、講演

■ 心臓血管外科

【学会発表 国内】

- 1) 安達晃一、田島 泰、中村宜由、佐野太一：MICS-CABGにおいて多枝再建を実施するための工夫. 第25回日本冠動脈外科学会学術大会、東京、2022年12月1-3日.

- 2) 中村宜由、安達晃一、田島 泰、佐野太一：重症MRとLAD90mmの左房拡大症例に対して、MVP+TAP+左房/右房縫縮を実施した一例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 3) 清水寿和、鶴垣伸也、野村耕司：Aspleniaに合併したTAPVC、AVSD、centralPAabsenceに対してFontanまで到達し得た症例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 4) 北田悠一郎、岡村 誉、蓮井英成、秋吉 慧、安達秀雄：大動脈弁置換術後、弁下部パックスが原因で生体弁機能不全をきたした1例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 5) 河原拓也、佐藤哲也、三好康介、橋本和憲、伊藤智：解離性胸部大動脈瘤に対し弓部置換+オープンステント術後5年後に追加TEVARを要した1例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 6) 佐野太一、安達晃一、田島 泰、中村宜由：Trifecta GTによる早期人工弁機能不全2症例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 7) 手島健吾、堀大治郎、山本貴裕、中野光規、野村陽平、白石 学、木村直行、山口敦司：Stanford non-A non-B型急性大動脈解離の保存的加療中にA型急性大動脈解離に進展し手術加療を行った一例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜
- 8) 蓮井英成、岡村 誉、北田悠一郎、秋吉 慧、安達秀雄：A型解離に対するBioGlueを使用した上行置換術後、中枢・末梢吻合部仮性瘤に対し2度の再手術を行った一例. 第191回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2023年2月25日、横浜

■ 耳鼻咽喉・頭頸部外科

【原著論文】

- 1) 吉田尚弘：ANCA関連血管炎性中耳炎(OMAAV). 日本医事新報 5118, 48-49, 2022
- 2) 吉田沙絵子、菊地さおり、吉田尚弘、飯野ゆき子：小児・若年層の癒着性中耳炎・緊張部型真珠腫の術後経過－成人例との比較検討－. OTOLOGY JAPAN Vol.33 (1), 2023
- 3) Yoshida N : Intractable otitis media-Pathogenesis and treatment of Eosinophilic otitis media (EOM) and otitis media with Antineutrophil cytoplasmic

antibody (ANCA) -associated vasculitis (OMAAV). *Auris Nasus Larynx* 50, 171-179, 2023

【学会発表】

- 1) 金沢弘美, 窪田 和, 島崎幹夫, 澤 允洋, 関根康寛, 山本大喜, 江洲欣彦, 鈴木政美, 吉田尚弘: マスク着用生活により学校生活の聴取困難が悪化した一側性難聴児の実態について. 第123回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 総会・学術講演会, 2022年5月25-28日, 神戸市
- 2) 江洲欣彦, 島崎幹夫, 澤 允洋, 関根康寛, 金沢弘美, 窪田 和, 鈴木政美, 吉田尚弘: 難治性中耳炎の診断. 第123回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 総会・学術講演会, 2022年5月25-28日, 神戸市
- 3) 澤 允洋, 江洲欣彦, 谷口貴哉, 島崎幹夫, 高橋英里, 金沢弘美, 窪田 和, 鈴木政美, 吉田尚弘: IL-4/13受容体モノクローナル抗体(デュピルマブ)の好酸球性中耳炎に対する臨床効果の検討. 第123回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会 総会・学術講演会, 2022年5月25-28日, 神戸市
- 4) 島崎幹夫, 鈴木政美, 高橋英里, 金沢弘美, 吉田尚弘: 急性炎症と出血を伴った代償性舌扁桃肥大症. 第84回耳鼻咽喉科臨床学会 総会・学術講演会, 2022年7月8-9日, 広島市
- 5) 澤 允洋, 江洲欣彦, 谷口貴哉, 島崎幹夫, 高橋英里, 長谷川雅世, 金沢弘美, 窪田 和, 鈴木政美, 吉田尚弘: 難治性中耳炎における好酸球性中耳炎の診断と分子標的薬の効果. 第32回日本耳科学会 総会・学術講演会, 2022年10月19-21日, 横浜市

【著書・総説】

- 1) 吉田尚弘: 耳鼻咽喉科薬物治療ベッドサイドガイド 6章ステロイド 耳鼻咽喉科疾患の実際例①. *プラクティス耳鼻咽喉科の臨床* 3, 87-93, 2023

■ 眼 科

【原著論文】

- 1) Nakai S, Takeuchi M, Usui Y, Namba K, Suzuki K, Harada Y, Kusuhara S, Kaburaki T, Tanaka R, Takeuchi M, Mizuki N, Nakai K, Goto H, Carl P, Herbort Jr. : Efficacy and Safety of Adalimumab for Exacerbation or Relapse of Ocular Inflammation in Patients with Vogt-Koyanagi-Harada Disease : a Multicenter Study. *Ocul Immunol Inflamm.* 24 ; 1-9, 2022 doi :

10.1080/09273948.2022.2092007

- 2) Fujita H, Makino S, Hasegawa T, Saima Y, Tanaka Y, Nagashima S, Kakehashi A, Kaburaki T : Thyroid eye disease following administration of the BNT162B2 COVID-19 vaccine. *QJM.* 24 ; 116 (2) : 130-132, 2023
- 3) Takeda Y, Kaburaki T, Kakehashi A, Suzuki S. Granular cell tumour in the ciliary body. *BMJ case reports.* 15 (12) : e252691, 2022
- 4) Takeuchi M, Nakai S, Usui Y, Namba K, Suzuki K, Harada Y, Kusuhara S, Kaburaki T, Tanaka R, Takeuchi M, Mizuki N, Nakai K, Goto H, Herbort CP : Adalimumab treatment for chronic recurrent Vogt-Koyanagi-Harada disease with sunset glow fundus : A multicenter study. *Saudi J Ophthalmol.* 36 (4) : 380-6, 2022
- 5) Shirane M, Yawata N, Motooka D, Shibata K, Khor SS, Omae Y, Kaburaki T, Yanai R, Mashimo H, Yamana S, Ito T, Hayashida A, Mori Y, Numata A, Murakami Y, Fujiwara K, Ohguro N, Hosogai M, Akiyama M, Hasegawa E, Paley M, Takeda A, Maenaka K, Akashi K, Yokoyama WM, Tokunaga K, Yawata M, Sonoda KH : Intraocular human cytomegaloviruses of ocular diseases are distinct from those of viremia and are capable of innate and adaptive immune escape by exploiting HLA-E-mediated peripheral and central tolerance. *Front. Immunol.* 19 ; 13 : 1008220, 2022
- 6) Yasaka Y, Hasegawa E, Keino H, Usui Y, Maruyama K, Yamamoto Y, Kaburaki T, Iwata D, Takeuchi M, Kusuhara S, Takase H, Nagata K, Yanai R, Kaneko Y, Iwahashi C, Fukushima A, Ohguro N, Sonoda KH : A multicenter study of COVID-19 vaccine-associated ocular inflammation. *Jpn J Ophthalmol.* 67 (1) : 14-21, 2023
- 7) Hashimoto Y, Yamana H, Iwagami M, Ono S, Takeuchi Y, Michihata N, Uemura K, Yasunaga H, Aihara M, Kaburaki T : Ocular adverse events after COVID-19 mRNA vaccination : matched cohort and self-controlled case series studies using a large database. *Ophthalmology* 130 (3) : 256-264, 2023
- 8) Shirane M, Yawata N, Motooka D, Shibata K, Khor SS, Omae Y, Kaburaki T, Yanai R, Mashimo H, Yamana S, Ito T, Hayashida A, Mori Y, Numata A, Murakami Y, Fujiwara K, Ohguro N, Hosogai M, Akiyama M, Hasegawa E, Paley M, Takeda A, Maenaka K, Akashi

K, Yokoyama WM, Tokunaga K, Yawata M, Sonoda KH : Corrigendum : Intraocular human cytomegaloviruses of ocular diseases are distinct from those of viremia and are capable of escaping from innate and adaptive immunity by exploiting HLA-E-mediated peripheral and central tolerance. *Front Immunol.* 5 : 13 : 1124440, 2023 doi : 10.3389/fimmu.2022.1124440. eCollection 2022.

- 9) Shirahama S, Tanaka R, Kaburaki T : Anterior Uveitis Associated with Human Herpesvirus 7 Infection Diagnosed by Multiplex Polymerase Chain Reaction Assay : A Case Report. *Ocul Immunol Inflamm.* 31 (2) : 474-476, 2023
- 10) Saima Y, Tanaka Y, Kakehashi A, Kaburaki T. Impending central retinal vein occlusion and granulomatous uveitis in a patient with Satoyoshi syndrome. *Medicine (Baltimore).* 2023 in press
- 11) 蕪城俊克 : 手術相談室 小児ぶどう膜炎眼に対する白内障手術への回答 1. *眼科手術* 36 (1), p134-140, 2023

【学会発表】

- 1) 田口 諒、田中克明、榛村真智子、高野博子、梯 彰弘、蕪城俊克 : リンパ腫様肉芽腫症に伴うぶどう膜炎の1症例. 第61回日本網膜硝子体学会、2022年12月3日、大阪
- 2) 四蔵梨奈、林 孝彰、溝渕 圭、田口 諒、蕪城俊克、中野 匡 : 蝶形パターンジストロフィの高齢男性の1例. 第61回日本網膜硝子体学会、2022年12月3日、大阪
- 3) Shikura R, Hayashi T, Mizobuchi K, Taguchi R, Kaburaki T, Nakano T : An elderly case of butterfly-shaped pattern dystrophy. 60th ISCEV (国際臨床視覚生理学会)、2023年3月15日、京都

【その他】

- 1) 高木理那、西村花音、梯 彰弘、蕪城俊克 : ステロイド療法と抗血栓療法で血流回復の見られた樹氷状血管炎の経験を踏まえて. 東京眼炎症セミナー、2022年11月22日、Web講演会
- 2) 蕪城俊克 : ベーチェット病とサルコイドーシスによるぶどう膜炎. 膠原病による眼病変を考える会、2022年12月22日、Web講演会
- 3) 蕪城俊克 : 感染性ぶどう膜炎. 第83回日本眼科医会生涯教育講座 東京講演会、2023年2月19日、東京
- 4) 西村花音 : ベーチェット病ぶどう膜炎で原因不明

の視野・視力障害を繰り返した一例. 第2回Jichi Medical University Ophthalmic Seminar、2023年2月17日、埼玉web

- 5) 蕪城俊克 : 感染性ぶどう膜炎. 第83回日本眼科医会生涯教育講座博多講演会、2023年3月5日、博多
- 6) 蕪城俊克 : 網膜色素変性症の病気の理解と治療について. 埼玉県難病支援センター講演会、2023年3月9日、埼玉web
- 7) 蕪城俊克 : 【パネルディスカッション】生物学的製剤/JAK阻害剤投与前スクリーニング. *Saitama Immunology Forum*、2023年3月14日、さいたま市
- 8) 矢野 舞 : 当センターにおける眼球破裂の検討. 自治医科大学附属さいたま医療センター M&Mカンファレンス、2023年3月27日、さいたま市
- 9) 蕪城俊克 : ぶどう膜炎診療の最近のトピックス. 第45回さざなみ眼科研究会、2023年4月15日、大津市
- 10) 蕪城俊克 : 感染性ぶどう膜炎. 第83回日本眼科医会生涯教育講座 名古屋講演会、2023年4月16日、名古屋
- 11) 蕪城俊克 : ぶどう膜炎の病診連携と紹介のタイミング 実際の症例を踏まえて. *HOT研究会 (Hospital and Clinic Cooperation in Tokyo)*、2023年4月21日、東京

【著書・総説】

なし

■ 皮膚科

(2022.12~2023.4)

【原著論文】

- 1) 松本崇直、梅本尚可、新谷悠花、佐藤由奈、中村政志、松永佳世子、矢上晶子、出光俊郎 : 診断後も繰り返し誤食した子チニールアレルギーの1例. *皮膚臨床*64 (13) : 2196-2197, 2022
- 2) 加倉井真樹、島田瑞穂、川端寛樹、出光俊郎 : 茨城県でみられたタカサゴキラマダニによる刺症の4例. *臨床皮膚科*77 (1) : 67-72, 2023
- 3) 加倉井真樹、梅本尚可、大田美智、原田和俊、出光俊郎 : *Nannizzia gypsea*による体部白癬の成人2例. *皮膚臨床*65 (2) : 159-162, 2023
- 4) Fujisawa Y, Namikawa K, Yoshino K, Kiniwa Y, Ito T, Kato H, Matsushita S, Hoashi T, Nakamura Y, Yoshikawa S, Miyagawa T, Asai

J, Matsuya T, Fukushima S, Kato J, Takenouchi T, Uchi H, Masuzawa M, Yanagi T, Maekawa T : Combined use of nivolumab and ipilimumab among Japanese melanoma patients : Multi-center, retrospective study of 111 cases. Br J Dermatol : Online ahead of print, 2023

【学会発表】

- 1) 梅本尚可、新井優希、山田真嗣、松本崇直、山田朋子、出光俊郎：自己免疫性水疱症に対する献血グロベニン-I静注で発症した薬疹の3例. 第52回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会、2022年12月16-18日、名古屋
- 2) 松本崇直、蓬原一茂、梅本尚可、出光俊郎：軽微な皮疹から診断しえた右乳房の皮膚動脈炎の1例. 第52回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会、2022年12月16-18日、名古屋
- 3) 梅本尚可、山田朋子、出光俊郎：皮膚瘙癢症を疑っていた顆粒状C3皮膚症の1例. 第44回水疱症研究会、2023年1月13-14日、東京
- 4) 石津久実佳、新井優希、福井伶奈、渡辺珠美、山田朋子、出光俊郎、梅本尚可：3年半におよぶ好酸球増多と激しい瘙癢を前駆症状とした水疱性類天疱瘡の1例. 第44回水疱症研究会、2023年1月13-14日、東京
- 5) 大瀧 薫、山田朋子、松本崇直、出光俊郎、梅本尚可：爪下膿瘍を契機に診断された爪甲下無色素性悪性黒色腫の1例. 日本皮膚科学会東京支部第905回東京地方会、2023年2月18日、東京

【その他】

- 1) 前川武雄：進行期メラノーマの治療戦略 – エビデンスと治療経験から再考する – , オプジーボ・ヤーボイ Melanoma Web Live Seminar, 2022年12月6日, 東京都中央区
- 2) 前川武雄：化膿性汗腺炎の外科治療, 宇都宮学術講演会, 2022年12月21日, 宇都宮市
- 3) 前川武雄：30分で確認！進行期BRAF陽性メラノーマの薬物療法と治療戦略, ビラフトビ・メクトビ メラノーマ Web ライブセミナー, 2023年1月18日, 宇都宮市
- 4) 前川武雄：メラノーマの治療戦略 ~周術期から進行期まで~, Melanoma Web Seminar, 2023年1月26日, 下野市
- 5) 前川武雄：2回目のBRAF検査を行うか?, 第6回Melanoma Expert Meeting in Niigata, 2023年2月4日, 新潟市
- 6) 前川武雄：化膿性汗腺炎の治療戦略 ~病診連携

も含めた集学的治療~, 第4回鹿児島皮膚腫瘍研究会, 2023年2月22日, 鹿児島市

- 7) 前川武雄：褥瘡の局所治療 ~外用薬と創傷被覆材の使い分け~, 栃木県 第17回褥瘡対策講演会 & 第14回日本褥瘡学会在宅褥瘡セミナー, 2023年2月23日, 下野市
- 8) 前川武雄：BRAF陽性メラノーマ アジュバント療法後再発症例に対する治療戦略, ビラフトビ・メクトビ 東日本エリアWEBセミナー, 2023年3月10日, 宇都宮市
- 9) 前川武雄：皮膚科専門医以外の資格, 第5回TH11 Dermatology Conference, 2023年3月20日, 宇都宮市
- 10) 前川武雄：皮膚外科・皮膚腫瘍・創傷に関する雑多な話, 令和5年度 第1回大宮皮膚科医会学術講演会, 2023年4月20日, さいたま市
- 11) 山田朋子：当院における乾癬治療の実際~外用剤から生物学的製剤まで~, さいたま乾癬webセミナー, 2022年11月21日, さいたま市
- 12) 山田朋子：乾癬における皮疹の治療について~生物学的製剤を中心に~, 関節と皮疹について考えるWebセミナー, 2022年12月23日, さいたま市

【著書・総説】

- 1) 梅本尚可：疾患・病態と皮膚を診る Stevens-Johnson症候群. 救急医学 47 (1) : 71-76, 2023
- 2) 前川武雄：皮膚外科手術の基礎知識. 皮膚科レジデントのためのベーシック手術 前川武雄編 日本医事新報社, 1-12, 2023
- 3) 前川武雄：粉瘤. 体の質問箱 4月1日号 読売新聞, 2023

■ 泌尿器科

【原著論文】(英論文および和論文)

- 1) Sato H, Otsuka S, Abe H, Miyagawa T. : Medium-Term Risk of Recurrent Pelvic Organ Prolapse within 2-Year Follow-Up after Laparoscopic Sacrocolpopexy. Gynecol Minim Invasive Ther. 2023 Feb 9 ; 12 (1) : 38-43
- 2) Oshima M, Washino S, Nakamura Y, Konishi T, Saito K, Miyagawa T. : Retzius-sparing robotic prostatectomy is associated with higher positive surgical margin rate in anterior tumors, but not in posterior tumors, compared to conventional anterior robotic prostatectomy. Prostate Int. 2023 Mar ; 11 (1) : 13-19.
- 3) Izumi K, Inoue M, Washino S, Shirotake S,

Kagawa M, Takeshita H, Miura Y, Hyodo Y, Oyama M, Kawakami S, Miyagawa T, Saito K, Kageyama Y. : Clinical outcomes of nivolumab plus ipilimumab in patients with metastatic non-clear cell renal cell carcinoma: Real-world data from a Japanese multicenter retrospective study. Int J Urol. 2022 Dec 21. doi: 10.1111/iju.15128. Online ahead of print.

【学会発表】

- 1) 萱場舜彬、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎 海、中村勇貴、齊藤公俊、鷺野 聡、宮川友明：尿道海綿体浸潤を伴う去勢抵抗性前立腺癌に対して集学的治療が奏功した1例、第90回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2023年2月18日、川越市
- 2) Washino S, Shirotake S, Inoue M, Kagawa M, Takeshita H, Miura Y, Hyodo Y, Izumi K, Kawakami S, Saito K, Matsuoka Y, Oyama M, Miyagawa T. : Association between immune-related adverse events and survivals in RCC treated with nivolumab plus ipilimumab: Immortal time bias-corrected analysis、第110回日本泌尿器科学会総会、総会賞International Session Award、2023年4月20日～23日、神戸
- 3) 齊藤公俊、鷺野 聡、萱場舜彬、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎 海、中村勇貴、宮川友明：Retzius-sparing RARPの中期成績 (Mid-term outcomes of Retzius-sparing RARP)、第110回日本泌尿器科学会総会、総会賞、2023年4月20日～23日、神戸
- 4) Miyagawa T, Saito K, Washino S, Nakamura Y, Mayumi S, Yazaki K, Hayase T, Kayaba T. : レチウス腔温存ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術 (RS-RARP) における術後尿禁制と癌制御 (Postoperative urinary continence and cancer control in Retzius-sparing robot assisted laparoscopic radical prostatectomy). 第110回日本泌尿器科学会総会、Panel discussion、2023年4月20日～23日、神戸
- 5) 眞弓翔三朗、鷺野 聡、萱場舜彬、早瀬貴徳、矢崎 海、中村勇貴、齊藤公俊、宮川友明：正中臍索アプローチRARP、レチウス腔温存RARP、コンベンショナルRARP 術後の鼠径ヘルニア発生の比較検討 (Novel approach and Retzius-sparing approach were associated with less inguinal hernia incidences compared to conventional approach in robotic prostatectomy)、第110回日本泌尿器科学会総会、2023年4月20日～23日、神戸

- 6) 井上雅晴、泉 敬太、鷺野 聡、城武 卓、香川 誠、竹下英毅、三浦裕司、兵頭洋二、小山政史、川上 理、宮川友明、齋藤一隆、松岡陽：転移性非淡明腎細胞癌に対するnivolumab/ipilimumab併用療法の治療成績：多施設共同後ろ向き研究 (むさしのstudy) (Clinical outcomes of nivolumab plus ipilimumab in patients with metastatic non-clear cell renal cell carcinoma: A multi-center retrospective study). 第110回日本泌尿器科学会総会、2023年4月20日～23日、神戸

【その他】

- 1) 宮川友明：腎癌一次治療において薬剤選択に悩んだ症例・パネリスト、第5回県央地区がん免疫療法セミナー、2022年12月8日、TKPビジネスセンター、Web
- 2) 宮川友明：パネルディスカッションディスカッサント、RCC ACADEMY IN SAITAMA、2023年1月13日、Web開催
- 3) 宮川友明：一般演題2「ロボット支援腎尿管全摘除術の初期経験」、第6回埼玉中部泌尿器科研究会、2023年1月20日、TKPガーデンシティPREMIUM大宮、Web開催
- 4) 鷺野 聡：講演1「夜間頻尿の病態と原因について－糖尿病との関連性－」、Kowa Web Conference、2023年1月31日、Web開催
- 5) 鷺野 聡：特別講演1「夜間頻尿の病態と原因について－糖尿病との関連－」、KOWA WEB CONFERENCE、2023年2月8日、Web開催
- 6) 眞弓翔三朗：一般演題「ロボット支援前立腺全摘における新しい膀胱前腔展開法」、第27回埼玉前立腺研究会、2023年3月3日、Web開催

【著者・総説】

なし

■ 整形外科

【学会発表】

- 1) 秋山 達：地域における骨軟部腫瘍診療について、第63回関東整形災害外科学会、2023年3月24-25日、宇都宮市
- 2) 望月貴夫、秋山 達：より高い仙椎脊索腫局所制御を得るための治療戦略、第63回関東整形災害外科学会、2023年3月24-25日、宇都宮市
- 3) 山中卓哉、竹下克志、望月貴夫、井上泰一、秋山達：プレガバリン持続投与不能であった脊椎関連神経障害性疼痛に対するミロガバリンの臨床成

- 績. 第63回関東整形災害外科学会、2023年3月24-25日、宇都宮市
- 4) 才津旭弘、飯島裕生、西頭知宏、笹沼秀幸、齊藤寿大、秋山 達、竹下克志：上腕骨近位部転移性骨腫瘍に対してリバーズ型人工肩関節置換術を施工した1症例－術後1年の経過報告. 第63回関東整形災害外科学会、2023年3月24-25日、宇都宮市
 - 5) 望月貴夫、秋山達：より高い仙椎脊索腫局所制御を得るための治療戦略. 第52回日本脊椎脊髄病学会学術集会. 2023年4月13-15日、札幌市

【講演】

- 1) 望月貴夫：地域と多職種で取り組む骨粗鬆症治療と二次性骨折予防 ON WEB、2022年12月22日、さいたま市

■ 形成外科

【原著論文】

- 1) Hiroto Hosoyamada, Naoto Yamamoto, Masahiro Kuwahara, Keita Kawai. : Bilateral Chronic Expanding Hematoma 20 Years after Silicone Breast Implant Removal. Plastic and Reconstructive Surgery Global Open. 2022 ; 10 : e4205
- 2) 一条英里、矢部寛樹、吉田尚弘、榎原征宏、川井啓太、得能香菜、渡邊晶子、山本直人：多発血管炎性肉芽腫症（Granulomatosis with Polyangiitis : GPA）に合併した鞍鼻変形の手術治療の1例. 日本形成外科学会誌2022 ; 42 : 54-61.
- 3) 川上沙織、山本直人、榎原征宏、川井啓太、出光俊郎、竹内一博、和田剛佳、堂本隆志、清澤智晴：Tail gut cyst が扁平上皮癌に悪性転化した1例. 日本形成外科学会誌 42 : 84-90, 2022
- 4) 松本崇直、渡邊晶子、山本直人、出光俊郎、梅本尚可：人工毛植毛部に生じたケルスス禿瘡様の有棘細胞癌. 皮膚病診療 44 : 63-67, 2022.
- 5) 渡邊晶子、一条英里、川井啓太、榎原征宏、山本直人：重症軟部組織感染症患者の死亡に関連するリスク因子の検討およびFinger testの有用性. 創傷 13 : 182-190, 2022.

【学会発表】

- 1) 古川航多、山本直人、榎原征宏、川井啓太、一条英里：人工肛門造設が創傷治癒に寄与した肛門周囲創部感染4例. 第14回日本創傷外科学会学術集会 2022年7月14-15日 神戸

- 2) 山本直人、榎原征宏、川井啓太、細山田広人：EVTと遊離皮弁移植による下肢救済治療. 第49回日本マイクロサージャリー学会学術集会. 2022年12月1-2日 浜松
- 3) 一条英里、古川航多、得能香菜、川井啓太、榎原征宏、山本直人：他診療科より依頼されたリンパ節生検の対応－52例の経験を踏まえて－. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会 2022年4月20-22日 大阪
- 4) 渡邊晶子、山本直人、榎原征宏、川井啓太、一条英里：当院での下肢難治性潰瘍における高気圧酸素療法の有用性の検討. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会2022年4月20-22日大阪
- 5) 川上沙織、土屋壮登、久保 諭、榎原征宏、曾沢哲士、東 隆一、山本直人、清澤智晴：Healing wound として外科治療介入し治癒不良であったCLTI症例の検討. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会 2022年4月20-22日 大阪
- 6) 得能香菜、榎原征宏、渡邊晶子、一条英里、川井啓太、山本直人：前胸部皮下に生じた気管支原性嚢胞の一例. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会 2022年4月20-22日大阪
- 7) 川井啓太、一条英里、榎原征宏、得能香菜、山本直人：当院でのOpen abdomen management後の腹壁再建の治療方針と術後合併症の検討. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会 2022年4月20-22日大阪
- 8) 山本直人、榎原征宏、一条英里、川井啓太、吉田龍一：EVTと遊離皮弁移植で救った重症虚血肢の長期結果. 第40回日本臨床皮膚外科学会学術集会 2023年5月20-21日 函館
- 9) 榎原征宏、得能香菜、和田剛佳、倉田まりな、古川航多、丸山英里、川井啓太、山本直人：当院で施行しているリンパ浮腫治療の検討. 第65回日本形成外科学会総会・学術集会 2022年4月20-22日大阪
- 10) 細山田広人、川井啓太、榎原征宏、山本直人：当院での腹壁再建の経験. 第5回常磐武蔵野形成外科研究会 2022年9月3日 東京
- 11) 川上沙織、佐藤純輝、吉住 航、二見紘史、安武いずみ、東條照太、山城利文、長野寿人、中山瑛子、土屋壮登、久保 諭、曾沢哲士、東 隆一、清澤智晴、川上和義：Candida albicansによる菌血症を併発した化膿性股関節炎の1例. 第34回東北真菌懇話会, 2022年7月10日 仙台

【講演】

- 1) 山本直人：帝王切開における理想的な創閉鎖を

目指して. Johnson & Johnson Japan OBGYN Master's Seminar 2022.3.17 Web

- 2) 山本直人：患者満足度を追求した手術創閉鎖. 第95回日本整形外科学会学術総会ランチョンセミナー49. 2022.5.22 神戸
- 3) 山本直人：患者満足度を更なる向上を目指した創閉鎖. Johnson & Johnson 上信越整形外科WEB講演会. 2022.8.31 Web
- 4) 山本直人：創傷トラブル回避してきれいに仕上げる創閉鎖術. Johnson & Johnson 循環器内科×形成外科 創閉鎖セミナー2022. 2022.9.15 Web
- 5) 山本直人：術後一次縫合創を如何に綺麗に治すか～術後ドレッシングと管理方法について～. 第52回 日本創傷治療学会学術集会ランチョンセミナー 2022.11.20 名古屋

【著書・その他】

- 1) 山本直人、東 隆一：国内の植皮や皮弁手術および形成外科学の歴史について. 軍陣医療の中で発展してきた形成外科技術は敗戦とともに途絶えた. 日本医事新報 5111：51, 2022
- 2) 吉村浩太郎、山本直人：自家脂肪注入による乳房再建の今後の展開について. 乳房再建の標準治療として位置づけられる. 日本医事新報 5132：47-48, 2022.

■ 歯科口腔外科

【学会発表】

- 1) 相澤恵美, 尾田誠一郎, 岡田成生, 七條なつ子, 野口忠秀, 森 良之：頭頸部領域に生じたアミロイドーシスの当科における臨床的検討. 第214回(公社)日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京, 2022年12月10日.
- 2) 秋元麻美, 若林宣江, 長瀬加奈, 鈴木祐子, 戸田浩司, 森 貴子, 林 宏栄, 杉浦康史, 土肥昭博, 野口忠秀, 森 良之：術後化学放射線治療による重度口腔粘膜炎をきたした患者への多職種連携支援. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2023年1月26日-2月28日.
- 3) 新崎 章, 速水佳世, 伊東雅哲, 吉村伸彦, 森良之, 山下善弘, 宮崎晃亘, 丸岡 豊, 梅田正博, 星 和人, 夏目長門, 相澤孝夫：病院における歯科医師の勤務実態調査報告. 第20回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 第3回国際口腔ケア学会総会・学術大会, 東京, 2023年4月20・21日.
- 4) 土肥昭博, 森 良之, 渡邊秀紀, 小佐野仁志, 野口忠秀：口腔癌術後鼻口腔瘻に対して舌弁により

閉鎖した2例. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2023年1月26日-2月28日.

- 5) 三宮直子, 杉浦康史, 月村久恵, 林 宏栄, 遠藤雅士, 高橋 聡, 白井克幸, 土肥昭博, 野口忠秀, 森 良之：認知症患者の下顎肉扁平上皮癌にQUAD SHOTを施行し良好な治療効果が得られた1例. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2023年1月26日-2月28日.
- 6) 佐藤弘平, 杉浦康史, 月村久恵, 仁保千秋, 林宏栄, 土肥昭博, 岡田成生, 七條なつ子, 野口忠秀, 森 良之：顎口腔領域に発生した肉腫6例の臨床的検討. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2023年1月26日-2月28日.
- 7) 杉浦康史, 月村久恵, 林 宏栄, 土肥昭博, 作山葵, 岡田成生, 七條なつ子, 野口忠秀, 森 良之：造血幹細胞移植後に発生した口腔癌の検討. 第41回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2023年1月26日-2月28日.
- 8) 田尻ななほ, 若林宣江, 鈴木祐子, 七條なつ子, 野口忠秀, 森 良之：摂食嚥下訓練・矯正歯科治療を行う上で口腔衛生管理介入を行ったトリーチャー・コリンズ症候群の一例. 第20回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 第3回国際口腔ケア学会総会・学術大会, 東京, 2023年4月20・21日.
- 9) 山岡真琴, 若林宣江, 鈴木祐子, 戸田浩司, 林宏栄, 相澤恵美, 野口忠秀, 倉科憲太郎, 森 良之：当院における嚥下チームの活動報告. 第20回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 第3回国際口腔ケア学会総会・学術大会, 2023年4月20・21日.

■ 産婦人科

【原著論文】

- 1) Muro S, Nimura A, Ibara T, Chikazawa K, Nakazawa M, Akita K：Anatomical basis for contribution of hip joint motion by the obturator internus to defaecation/urinary functions by the levator ani via the obturator fascia. J Anat. 242 (4)：657-665, 2023
- 2) 今野 良：なぜ日本はHPVワクチン接種を再開するのに8年以上費やしたのか？ HPVワクチンの真実とプライマリHPV検診の意義. 現代産婦人科71巻Suppl.：S33, 2022
- 3) Nishimoto-Kakiuchi A, Sato I, Nakano K, Ohmori H, Kayukawa Y, Tanimura H, Yamamoto S, Sakamoto Y, Nakamura G, Maeda A, Asanuma K, Kato A, Sankai T, Konno R, Yamada-Okabe

H : A long-acting anti-IL-8 antibody improves inflammation and fibrosis in endometriosis. *Sci Transl Med.* 22 ; 15 (684), 2023

- 4) Samejima K, Netsu S, Mitsushita J, Chikazawa K, Kuwata T : Modified laparoscopic cornual resection for cornual pregnancy. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy.* 2023 (in press)
- 5) 今野 良 : ヒトパピローマウイルス : ウイルス学的特徴とワクチン開発の世界的経緯. *臨床とウイルス*, 51 (1) : 2-8, 2023

【学会発表】

- 1) 今野 良、西本（垣内）綾子、佐藤和泉、加藤淳彦、坂本裕一郎、粥川容子、谷村博美、山海 直 シンポジウム 1 子宮内膜症の病態 : 新規子宮内膜症治療薬AMY109 (抗IL-8抗体) の外科的誘引サルモデルを用いた非臨床試験. 第44回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会、2023年1月21-22日、高知
- 2) 中野清孝、佐藤和泉、山本祥也、加藤淳彦、西本（垣内）綾子、山海 直、今野 良 : ヒト子宮内膜症患者由来細胞を用いた線維化モデルにおけるIL-8とマクロファージの影響. 第44回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会、2023年1月21-22日、高知
- 3) 佐藤和泉、西本（垣内）綾子、加藤淳彦、大森寛、坂本裕一郎、今野 良、山海 直 : サルの自然発症子宮内膜症モデルを用いた炎症、特に、IL-8を標的とした病態制御の研究. 第44回日本エンドメトリオーシス学会学術講演会、2023年1月21-22日、高知

【その他】

- 1) 今野 良 : 有効性安全性ともに質の高いHPVワクチンー子宮頸がん予防の新常識ー. CR web 講演会、2022年12月12日、WEB開催
- 2) 今野 良 : HPVワクチンの現状と日本の課題. FFJCP2023「がん医療の気になる最新話題について患者の視点で考える」公開講座、2023年1月28日、WEB開催
- 3) 今野 良 : みらいを守る子宮頸がん予防. 第18回がん克服シンポジウム、2023年1月28日、神奈川
- 4) 今野 良 : HPVワクチンの接種を促すために. Afternoon Web Seminar HPVワクチンを知ろう、2023年2月21日、WEB開催
- 5) 今野 良 : 子宮頸がん予防にはHPVワクチンとHPV検査をー日本は周回遅れどころか世界最悪かもー. 群馬県医師会令和4年度子宮がん検診従

事者講習会、2023年2月25日、群馬

- 6) 今野 良 : HPVワクチンはどれも有効. 接種無しと有り (最低1回でも) は大きな違い. 早く接種を!. 彩の国予防接種推進協議会第27回学術講演会、2023年3月4日、さいたま市
- 7) 今野 良 : HPVワクチンの早期接種の重要性と安全性について. 川口市医師会産婦人科部会特別講演会、2023年4月18日、WEB開催
- 8) 桑田知之 : 妊娠後期に確認すべき超音波検査 : 診断から分娩・手術まで. 埼玉県産婦人科医会周産期超音波研究会、2023年4月17日、WEB開催

■ 周産期科・母体部門

【原著論文】

- 1) Okaki H, Matsumoto Y, Makino Y, Morishita Y, Takagi K : Primary aldosteronism during pregnancy : Case report and literature review. *Hypertens Res Pregnancy* 11 : 7-10, 2023
- 2) Samejima K, Netsu S, Mitsushita J, Chikazawa K, Kuwata T : Modified laparoscopic cornual resection for cornual pregnancy. *Gynecology and Minimally Invasive Therapy* 2023 (in press)
- 3) Sugawara D, Makita E, Matsuura M, Sato H, Kuwata T, Ichihashi K : Prepregnancy body mass index and glycated albumin in the third trimester may predict infant complications in gestational diabetes mellitus : A retrospective cohort study. *Diabetology International* 2023 (in press)
- 4) 横田美帆、牛嶋順子、石黒 彩、三澤将大、今井 賢、近澤研郎、堀内 功、桑田知之 : ハイブリッドERシステムを利用した産科危機的出血の対応 : 永久塞栓を要した出血性ショックの1例. 埼玉産科婦人科学会雑誌 53 : 60-66, 2023

【学会発表】

- 1) 小澤利佳、石黒 彩、安東慶子、横田美帆、柴田あずさ、牛嶋順子、堀内 功、桑田知之 : 妊娠中に急性大動脈解離を引き起こした Marfan 症候群合併妊娠の一例. 第101回埼玉県産婦人科医会・埼玉産科婦人科学会 令和4年度後期学術集会 2022年11月6日 さいたま市
- 2) 大澤奈月、石黒 彩、小澤利佳、安東慶子、窪田有希、阪口百佳、黄 弘吉、横田美帆、三澤将大、牛嶋順子、堀内 功、桑田知之 : 胎児診断された多発性嚢胞性異形成腎 (MCDK) の4例. 埼玉県医学会総会 2023年2月26日 さいたま市

【その他】

- 1) 桑田知之：妊娠後期に確認すべき超音波検査：診断から分娩・手術まで。埼玉県産婦人科医会周産期超音波研究会 2023年4月17日 WEB

■ 周産期科・新生児部門

【原著】

- 1) Wyckoff MH, Greif R, Morley PT, Ng KC, Olasveengen TM, Singletary EM, Soar J, Cheng A, Drennan IR, Liley HG, Scholefield BR, Smyth MA, Welsford M, Zideman DA, Acworth J, Aickin R, Andersen LW, Atkins D, Berry DC, Bhanji F, Bierens J, Borra V, Böttiger BW, Bradley RN, Bray JE, Breckwolddt J, Callaway CW, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Phil Chung S, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Couto TB, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, Deakin CD, Djärv T, Donnino MW, Douma MJ, Duff JP, Dunne CL, Eastwood K, El-Naggar W, Fabres JG, Fawke J, Finn J, Foglia EE, Folke F, Gilfoyle E, Goolsby CA, Granfeldt A, Guerguerian AM, Guinsburg R, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Johnson NJ, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kleinman M, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lee HC, Lin YJ, Lockey AS, Maconochie IK, Madar RJ, Malta Hansen C, Masterson S, Matsuyama T, McKinlay CJD, Meyran D, Morgan P, Morrison LJ, Nadkarni V, Nakwa FL, Nation KJ, Nehme Z, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Nikolaou N, Nishiyama C, Norii T, Nuthall GA, O'Neill BJ, Gene Ong YK, Orkin AM, Paiva EF, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reis AG, Reynolds JC, Ristagno J, Rodriguez-Nunez A, Roehr CC, Rüdiger M, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schexnayder TM, Schmölzer GM, Schnaubelt S, Semeraro F, Skrifvars MB, Smith CM, Sugiura T, JA Tijssen, Trevisanuto D, Van de Voorde P, Wang TL, Weiner GM, Wyllie JP, Yang CW, Yeung J, Nolan J, Berg KM; Collaborators : 2022 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment

Recommendations : Summary From the Basic Life Support ; Advanced Life Support ; Pediatric Life Support ; Neonatal Life Support ; Education, Implementation, and Teams ; and First Aid Task Forces. Pediatrics 151 : e2022060463, 2023

- 2) Wyckoff MH, Greif R, Morley PT, Ng KC, Olasveengen TM, Singletary EM, Soar J, Cheng A, Drennan IR, Liley HG, Scholefield BR, Smyth MA, Welsford M, Zideman DA, Acworth J, Aickin R, Andersen LW, Atkins D, Berry DC, Bhanji F, Bierens J, Borra V, Böttiger BW, Bradley RN, Bray JE, Breckwolddt J, Callaway CW, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Phil Chung S, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Couto TB, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, Deakin CD, Djärv T, Donnino MW, Douma MJ, Duff JP, Dunne CL, Eastwood K, El-Naggar W, Fabres JG, Fawke J, Finn J, Foglia EE, Folke F, Gilfoyle E, Goolsby CA, Granfeldt A, Guerguerian AM, Guinsburg R, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Johnson NJ, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kleinman M, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lee HC, Lin YJ, Lockey AS, Maconochie IK, Madar RJ, Malta Hansen C, Masterson S, Matsuyama T, McKinlay CJD, Meyran D, Morgan P, Morrison LJ, Nadkarni V, Nakwa FL, Nation KJ, Nehme Z, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Nikolaou N, Nishiyama C, Norii T, Nuthall GA, O'Neill BJ, Gene Ong YK, Orkin AM, Paiva EF, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reis AG, Reynolds JC, Ristagno J, Rodriguez-Nunez A, Roehr CC, Rüdiger M, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schexnayder TM, Schmölzer GM, Schnaubelt S, Semeraro F, Skrifvars MB, Smith CM, Sugiura T, JA Tijssen, Trevisanuto D, Van de Voorde P, Wang TL, Weiner GM, Wyllie JP, Yang CW, Yeung J, Nolan J, Berg KM ; Collaborators : 2022 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations : Summary From the Basic Life Support ; Advanced Life Support ; Pediatric Life Support ; Neonatal Life Support ; Education,

- Implementation, and Teams ; and First Aid Task Forces. *Circulation* 146 : e483-e557, 2022
- 3) Wyckoff MH, Greif R, Morley PT, Ng KC, Olasveengen TM, Singletary EM, Soar J, Cheng A, Drennan IR, Liley HG, Scholefield BR, Smyth MA, Welsford M, Zideman DA, Acworth J, Aickin R, Andersen LW, Atkins D, Berry DC, Bhanji F, Bierens J, Borra V, Böttiger BW, Bradley RN, Bray JE, Breckwolddt J, Callaway CW, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Phil Chung S, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Couto TB, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, Deakin CD, Djärv T, Donnino MW, Douma MJ, Duff JP, Dunne CL, Eastwood K, El-Naggar W, Fabres JG, Fawke J, Finn J, Foglia EE, Folke F, Gilfoyle E, Goolsby CA, Granfeldt A, Guerguerian AM, Guinsburg R, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Johnson NJ, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kleinman M, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lee HC, Lin YJ, Lockey AS, Maconochie IK, Madar RJ, Malta Hansen C, Masterson S, Matsuyama T, McKinlay CJD, Meyran D, Morgan P, Morrison LJ, Nadkarni V, Nakwa FL, Nation KJ, Nehme Z, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Nikolaou N, Nishiyama C, Norii T, Nuthall GA, O'Neill BJ, Gene Ong YK, Orkin AM, Paiva EF, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reis AG, Reynolds JC, Ristagno J, Rodriguez-Nunez A, Roehr CC, Rüdiger M, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schexnayder TM, Schmölzer GM, Schnaubelt S, Semeraro F, Skrifvars MB, Smith CM, Sugiura T, JA Tijssen, Trevisanuto D, Van de Voorde P, Wang TL, Weiner GM, Wyllie JP, Yang CW, Yeung J, Nolan J, Berg KM ; Collaborators : 2022 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations : Summary From the Basic Life Support ; Advanced Life Support ; Pediatric Life Support ; Neonatal Life Support ; Education, Implementation, and Teams ; and First Aid Task Forces. *Resuscitation* 81 : 208-288, 2022
- 4) Ramaswamy VV, de Almeida MF, Dawson JA, Trevisanuto D, Nakwa FL, Kamlin CO, Hosono S, Wyckoff MH, Liley HG ; International Liaison Committee on Resuscitation Neonatal Life Support Task Force. Maintaining normal temperature immediately after birth in late preterm and term infants : A systematic review and meta-analysis. *Resuscitation* 27 : 81-98, 2022
- 5) Kono Y, Yonemoto N, Nakanishi H, Hosono S, Hirano S, Kusuda S, Fujimura M ; Neonatal Research Network Japan : A Retrospective Cohort Study on Mortality and Neurodevelopmental Outcomes of Preterm Very Low Birth Weight Infants Born to Mothers with Hypertensive Disorders of Pregnancy. *Am J Perinatol* 39 (13) : 1465-1477, 2022
- 【学会発表】**
- 1) 中張惇子、細野茂春、五味 玲、草川 功、田中 一郎：頭のかたち測定アプリケーションの精度検定. 第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日-16日 東京
- 【その他】**
- 1) 細野茂春：その説明で伝わりますか？－シナジス投与の際のつたわるICの技術－. *Pediatric TV symposium* 2023年4月19日 Zoom Webinar
- 2) 細野茂春：企画セッション3 ちょっとまって、その投稿は大丈夫？ 知らなかったでは済まされない研究倫理の問題 査読の心得. 第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日-16日 東京
- 3) 細野茂春：モーニング 日本語の作文技術 読み手に伝わる日本語論文作成のために. 第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日-16日 東京
- 4) 細野茂春：教育セミナー 位置的頭蓋変形予防の啓発と頭のかたちに悩む親への対応. 第126回日本小児科学会学術集会 2023年4月14日-16日 東京
- 5) 細野茂春：初診時の対応とヘルメット矯正療法説明のポイント. 第2回位置的頭蓋変形に対するヘルメット適正治療研修会 2023年4月8日 東京
- 6) 中張惇子：ヘルメット初装着の親への説明. ヘルメット調整のポイント. 第2回位置的頭蓋変形に対するヘルメット適正治療研修会 2023年4月8日 東京
- 7) 細野茂春：パリビズマブ投与が児を守ることをご両親に理解いただくには－啓発活動に必要な知識－. 群馬県パリビズマブ適正使用を考える会

2023年4月6日 前橋

- 8) 細野茂春：頭蓋変形を心配する親の気持ちと変型予防とヘルメット矯正療法の実際. 第18回赤ちゃん成育ネットワーク研修フォーラム 2023年3月26日 大阪
- 9) 細野茂春：RSV感染症で困った点・良かった点. パリビズマブ紹介連携を考える会 2023年3月22日 さいたま
- 10) 細野茂春：なぜパリビズマブ投与が必要かを説明できますか？－啓発活動に必要な知識－. 北関東新生児懇話会 2023年3月4日 東京
- 11) 細野茂春：1か月健診のエキスパートになろうあたまの形がきになるのですが 頭部診察と頭蓋変形予防と治療. 第28回日本母乳哺育学会 教育委員会主催 勉強会 2023年2月11日 Zoom Webinar
- 12) 細野茂春：エディター・レビューアーに読んでもらえる 症例報告の基本. 日本新生児成育医学会 webセミナー 2023年1月30日 Zoom Webinar
- 13) 細野茂春：赤ちゃんの頭蓋変形予防の重要性とその実際. 神奈川助産師会賀詞交歓会 2023年1月23日 Zoom Webinar
- 14) 細野茂春：ランチョンセミナー ヘルメット矯正知慮から見えてきた頭蓋変形予防の重要性. 周産期学シンポジウム 2023年1月14日 名古屋
- 15) 丸山麻美：パリビズマブ投与の重要性と家族への説明－投与もれをなくすために－. 第13回埼玉県新生児医療懇話会 2023年12月10日 埼玉
- 16) 細野茂春：位置的頭蓋変形の予防と治療の現状. 令和4年度さいたま市保健所地域保健支援課 研修ビデオ さいたま
- 17) 細野茂春：出生直後から行える位置的頭蓋変形の予防とヘルメット矯正療法の実際. 令和4年度埼玉県助産師会ブラッシュアップ研修会 2022年12月1日－2023年2月28日オンデマンド配信 さいたま

【著者・総説】

- 1) 細野茂春：もやもや解消！血液ガス・酸塩基平衡をおさらいしよう！ よくわかる新生児の血液ガス. 細野茂春 メディカ出版, 2023, 12-16
- 2) 細野茂春：ガス交換の仕組みをおさらいしよう！ よくわかる新生児の血液ガス. 細野茂春 メディカ出版, 2023, 34-58
- 3) 細野茂春：胎児－胎盤系のガス交換の特殊性を理解しよう！ よくわかる新生児の血液ガス. 細野茂春 メディカ出版, 2023, 59-67
- 4) 細野茂春：臍帯動脈血ガス測定の意義を知ろう！

よくわかる新生児の血液ガス. 細野茂春 メディカ出版, 2023, 102-109

- 5) 細野茂春：読み方がサクサク身につく演習ドリル. 細野茂春 メディカ出版, 2023, 124-186
- 6) Hosono S : Clinical diagnosis of cerebral palsy. Cerebral Palsy Perspective and Clinical Relation to Perinatal Complications/Events in Japan Matsuda Y (Ed.) Springer, 2022, 37-51
- 7) 細野茂春：新生児蘇生でPEEPをかけて人工呼吸を行う場合 Tピース蘇生器を使う. 周産期医学 53 東京医学社, 2023, 8-11
- 8) 細野茂春：資格を知る 新生児蘇生法インストラクターを知る. 小児看護 46 へるす出版, 2023, 42-47
- 9) 細野茂春：小児・新生児の輸血の実際 新生児の輸血実施. Medical Technology 50 (12) 医学薬出版株式会社, 2022, 1294-1299
- 10) 細野茂春：人工乳の種類, 使用法. 周産期医学 52増刊 東京医学社, 2022, 600-602
- 11) 細野茂春：粉ミルクは無菌ではないと聞きました。本当ですか？. 周産期医学 52増刊 東京医学社, 2022, 403-405

小児外科部門

【原著】

- 1) 窪田友紀、池田太郎、日高綾乃、後藤俊平、佐藤千穂、丸山麻美、佐藤洋明、細野茂春、高木健次郎、飯塚 彩：複数回の外科治療を経て在宅医療に移行した18トリソミーの1例. 埼玉県医学会雑誌 56 (2) : 431-434, 2022
- 2) 後藤俊平、池田太郎、日高綾乃、福田安希代、窪田友紀、佐藤洋明、細野茂春：胎児診断で卵巣嚢胞と診断され、新生児期に手術を行った腸管重複症の1例. 埼玉県医学会雑誌 56 (2) : 435-439, 2022.
- 3) 後藤俊平、池田太郎、加藤礼保納：ヒルシュスブルング病を合併した限局性腸管拡張症と考えられた1例. 日小外会誌 58 (2) : 188-193, 2022.
- 4) Ikeda T, Hosokawa T, Goto S, Hashimoto M, Nagasaki E, Masuko T : Successful laparoscopic-assisted partial splenectomy and splenopexy with umbilical approach to wandering spleen with an enlarged cyst in a pediatric patient. Journal of Surgical Case Reports 10 : 1-3, 2022

【学会発表】

- 1) 藤井雅行、橋本 真、長崎瑛里、池田太郎：3歳児健診での膿尿を契機に発見された右巨大尿管の

1 例. 第189回 日本小児科学会埼玉地方会 2022年12月4日 埼玉

- 2) 橋本 真、長崎瑛里、後藤俊平、池田太郎：臍帯ヘルニアを認めたBWSの姉弟例. 第6回桜門研究会2022年12月16日 東京

【著者・総説】

- 1) 野中航仁、池田太郎：78胃内のボタン電池は緊急で摘出すべきか？小児科診療Controversy. 金子一成 監修・編集 中外医学社, 2022, 401-404

■ 麻酔科

【原著論文】

- 1) Chiba Y, Otsuka Y, Lefor AK, Sanui M. : Efficacy of point-of-care thromboelastography 6s to evaluate platelet function in a patient with pseudothrombocytopenia undergoing cardiopulmonary bypass : a case report. *JA Clin Rep.* 25 ; 8 (1) : 8, 2022
- 2) Suzuki R, Uchino S, Sasabuchi Y, Kawarai Lefor A, Sanui M. : Dopamine use and its consequences in the intensive care unit : a cohort study utilizing the Japanese Intensive care PATient Database. *Crit Care.* 2 ; 26 (1) : 90, 2022
- 3) Hongo T, Yamamoto R, Liu K, Yaguchi T, Dote H, Saito R, Masuyama T, Nakatsuka K, Watanabe S, Kanaya T, Yamaguchi T, Yumoto T, Naito H, Nakao A. : Association between timing of speech and language therapy initiation and outcomes among post-extubation dysphagia patients : a multicenter retrospective cohort study. *Crit Care.* 8 ; 26 (1) : 98, 2022
- 4) Aomatsu A, Kaneko S, Yanai K, Ishii H, Ito K, Hirai K, Ookawara S, Kobayashi Y, Sanui M, Morishita Y. : MicroRNA expression profiling in acute kidney injury. *Transl Res.* 244 : 1-31, 2022
- 5) Tasaka S, Ohshimo S, Takeuchi M, Yasuda H, Ichikado K, Tsushima K, Egi M, Hashimoto S, Shime N, Saito O, Matsumoto S, Nango E, Okada Y, Hayashi K, Sakuraya M, Nakajima M, Okamori S, Miura S, Fukuda T, Ishihara T, Kamo T, Yatabe T, Norisue Y, Aoki Y, Iizuka Y, Kondo Y, Narita C, Kawakami D, Okano H, Takeshita J, Anan K, Okazaki SR, Taito S, Hayashi T, Mayumi T, Terayama T, Kubota Y, Abe Y, Iwasaki Y, Kishihara Y, Kataoka J,

Nishimura T, Yonekura H, Ando K, Yoshida T, Masuyama T, Sanui M. : ARDS Clinical Practice Guideline Committee 2021 from the Japanese Respiratory Society, the Japanese Society of Intensive Care Medicine, and the Japanese Society of Respiratory Care Medicine. *ARDS clinical practice guideline 2021. Respir Investig.* 60 (4) : 446-495, 2022

- 6) Chiba Y, Tashima Y, Ohama S, Teruaki K, Nakamura N, Sano T, Adachi K, Kimura N, Sanui M, Yamaguchi A. : Effect of nadir hematocrit during cardiopulmonary bypass on the early outcomes after surgical repair of acute type A aortic dissection. *J Card Surg.* 37 (8) : 2338-2347, 2022
- 7) Iwasaki Y, Sasabuchi Y, Horikita S, Furukawa T, Shiotsuka J, Lefor AK, Sanui M. : The effect of preoperative sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors on the incidence of perioperative metabolic acidosis : A retrospective cohort study. *BMC Endocr Disord.* 20 ; 22 (1) : 209, 2022
- 8) Ono S. : Early versus delayed enteral nutrition in mechanically ventilated patients with circulatory shock : statistics fallacy of logistic regression model. *Crit Care.* 18 ; 26 (1) : 318, 2022
- 9) Suzuki R, Kanai M, Oya K, Harada Y, Horie R, Sekiguchi H. : A prospective randomized study to compare standard versus intensive training strategies on long-term improvement in critical care ultrasonography proficiency. *BMC Med Educ.* 22 (1) : 732, 2022
- 10) Ono S. : Building a better machine learning model of extubation for neurocritical care patients. *Intensive Care Med*, 2022
- 11) Takahashi K, Fukatsu T, Oki S, Iizuka Y, Otsuka Y, Sanui M, Lefor AK. : Characteristics of retained foreign bodies and near-miss events in the operating room : a ten-year experience at one institution. *J Anesth*, 2022
- 12) Togo K, Ono S, Matsui R, Watanabe J. : Dexamethasone and ketorolac compare with ketorolac alone in acute renal colic : A randomized clinical trial. *Am J Emerg Med.* 62 : 138-139, 2022
- 13) Shiotsuka J, Uchino S, Sasabuchi Y, Masuyama T, Lefor AK, Sanui M. : Reducing the effect of immortal time bias affects the analysis of prevention of delirium by suvorexant in critically

ill patients : A retrospective cohort study. PLoS One. 1 : 17 (12), 2022

- 14) 讚井將満, 田坂定智, 竹内宗之, 大下慎一郎, 江木盛時, 橋本 悟, 一門和哉, 津島健司, 安田英人, 南郷栄秀, 志馬伸朗, 松本正太郎, 齊藤修, 岡森 慧, 櫻谷正明, 則末泰博, 加茂徹郎, 矢田部智昭, 近藤 豊, 福田龍将, 中島幹男, 青木善孝, 飯塚悠祐, 林 健一郎, 三浦慎也, 石原唯史, 岡田遥平, 阿南圭祐, 阿部良伸, 岡野弘, 真弓卓也, 岸原悠貴, 成田知大, 岡崎 哲, 窪田佳史, 岩崎夢大, 川上大裕, 對東俊介, 竹下 淳, 寺山毅郎, 林 拓也, 吉田拓生, 安藤浩一, 増山智之, 西村哲郎, 片岡 惇, 米倉 寛, 奥田拓史, 三木 誠, 安藤幸吉, 新井奈々, 吉田健史, 瀬尾龍太郎, 土肥智史, 森實雅司, 神津玲, 横山仁志, 吉川 博, 石村慶子, 武澤恵理子, 中川 聡, 川崎達也, 野坂俊介, 榎本有希, 山谷明正, 八木健輔, 大田えりか, 福岡敏雄, 湯浅秀道, 山川一馬: 一般社団法人日本集中治療医学会/一般社団法人日本呼吸器学会/一般社団法人日本呼吸療法医学会/ARDS診療ガイドライン作成委員会. ARDS診療ガイドライン2021 (解説). 日本集中治療医学会雑誌. 29巻4号 Page295-332, 2022
- 15) 讚井將満, 田坂定智, 竹内宗之, 大下慎一郎, 江木盛時, 橋本 悟, 一門和哉, 津島健司, 安田英人, 南郷栄秀, 志馬伸朗, 松本正太郎, 齊藤修, 岡森 慧, 櫻谷正明, 則末泰博, 加茂徹郎, 矢田部智昭, 近藤 豊, 福田龍将, 中島幹男, 青木善孝, 飯塚悠祐, 林 健一郎, 三浦慎也, 石原唯史, 岡田遥平, 阿南圭祐, 阿部良伸, 岡野 弘, 真弓卓也, 岸原悠貴, 成田知大, 岡崎 哲, 窪田佳史, 岩崎夢大, 川上大裕, 對東俊介, 竹下 淳, 寺山毅郎, 林 拓也, 吉田拓生, 安藤浩一, 増山智之, 西村哲郎, 片岡 惇, 米倉 寛, 奥田拓史, 三木 誠, 安藤幸吉, 新井奈々, 吉田健史, 瀬尾龍太郎, 土肥智史, 森實雅司, 神津 玲, 横山仁志, 吉川 博, 石村慶子, 武澤恵理子, 中川 聡, 川崎達也, 野坂俊介, 榎本有希, 山谷明正, 八木健輔, 大田えりか, 福岡敏雄, 湯浅秀道, 山川一馬: 一般社団法人日本集中治療医学会/一般社団法人日本呼吸器学会/一般社団法人日本呼吸療法医学会/ARDS診療ガイドライン作成委員会. ARDS診療ガイドライン2021. 日本呼吸器学会誌. 11 (4) : 235-270, 2022.

【学会発表】

(海外)

- 1) Dan K, Takahashi K. : Ensuring organ perfusion in a patient with Takayasu's arteritis for cardiac surgery American Society of Anesthesiologists (ASA) Annual Meeting 2022, New Orleans, Louisiana.
- 2) Suzuki R, Uchino S, Sasabuchi Y, Sanui M. : Hyponatremia in ICU : Which is better for treatment? Enteral free water vs. Dextrose 5% in water. A Retrospective cohort study from a Mixed ICU in Japan. 35th ESICM Annual Congress, Paris, France.

(国内)

- 1) 相賀咲央莉, 佐藤光則, 田邊雄大, 橋本佳亮, 川野邊宥, 山手和智, 佐藤奎至, 川崎達也: 小児の気管形成術後における術後の身体機能回復に要する期間に関連する要因は何か. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月18日.
- 2) 芳賀大樹, 増山智之, 林淑朗, 渥美生弘, 石井賢造, 藤原紳祐: Rapid Response System (RRS) を要した先天性心疾患を持つ院内急変患者の特徴: 日本多施設データベース研究. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月18日.
- 3) 岩崎夢大, 塩塚潤二, 笹渕裕介, 讚井將満: SGLT2阻害薬と周術期ケトアシドーシスの発症率の関連: 後ろ向きコホート研究. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月18日.
- 4) 橋本佳亮, 山手和智, 川野邊宥, 宮尾成明, 齊藤祐弥, 相賀咲央莉, 林勇佑, 金沢貴保, 佐藤光則, 川崎達也: 敗血症様の経過をたどった川崎病の特徴 (Case-control study). 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月19日.
- 5) 浅賀健彦, 土井松幸, 高木俊介, 新山和也, 重光秀信, 武居哲洋, 茂呂悦子, 田原良雄, 相嶋一登, 中村京太, 土井研人, 飯塚悠祐, 高橋哲也, 入江利行, 鍋田知宏, 中寺善彦, 志馬伸朗, 橋本 悟, 西田 修: 集中治療部設置のための指針の改訂 改訂の概要: 病院内における集中治療部の位置づけ、医療スタッフ、フロア構成. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月19日.
- 6) 板垣大雅, 土井松幸, 浅賀健彦, 高木俊介, 新山和也, 重光秀信, 武居哲洋, 茂呂悦子, 田原良雄, 相嶋一登, 中村京太, 土井研人, 飯塚悠祐, 高橋哲也, 入江利行, 鍋田知宏, 中寺善彦, 志馬伸朗, 橋本 悟, 西田 修: 集中治療部設置のための指針2022年改訂版の概要 ~医療機

- 器・設備～. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月19日
- 7) 高木俊介, 土井松幸, 浅賀健彦, 板垣大雅, 新山和也, 重光秀信, 武居哲洋, 茂呂悦子, 田原良雄, 相嶋一登, 中村京太, 土井研人, 飯塚悠祐, 高橋哲也, 入江利行, 鍋田知宏, 中寺善彦, 志馬伸朗, 橋本 悟, 西田 修: 集中治療質設置指針改訂の概要: コンピュータシステム分野において. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月19日.
- 8) 飯塚悠祐: 集中治療領域における令和4年度診療報酬改定概要. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月20日.
- 9) 高木俊介, 大下慎一郎, 齊藤健一, 堤 貴彦, 神尾 直, 長嶺祐介, 飯塚悠祐, 松村洋輔, 橋本悟: 集中治療でのICTとAI活用に向けた先進的活用方法を考える データ利活用による遠隔医療と集中治療の融合. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月20日.
- 10) 吉永晃一, 讚井將満: COVID-19流行時の医療資源配分の実際: 埼玉県の取り組み. 第49回日本集中治療医学会学術集会. 2022年3月20日.
- 11) 平崎裕二, 吉永晃一, 南雲 航, 三森亮太, 黒田昌孝, 植野正之: 血液希釈率に基づく体外循環離脱後血液凝固能予測法の精度について. 日本麻酔科学会第69回学術集会. 2022年6月16日.
- 12) 北島明日香, 澤田郁美, 平崎裕二, 大塚祐史: 透析患者の動静脈シャントは酸素需給バランスに影響を与えるか? 日本麻酔科学会第69回学術集会. 2022年6月16日.
- 13) 深野賢太郎, 飯塚悠祐, 大塚祐史, 讚井將満: 前立腺生検を行う高齢者に対する処置時の鎮静・鎮痛 (PSA: Procedural sedation and analgesia) 方法の検討. 日本麻酔科学会第69回学術集会. 2022年6月16日.
- 14) 宮澤恵果, 藤野健人, 木村健人, 菅原健志郎, 伍井由夏, 平崎裕二: 乳幼児の血液凝固能の特性と心臓周術期の変化に関する後ろ向き研究. 日本麻酔科学会第69回学術集会. 2022年6月17日
- 15) 飯塚悠祐: 医療行政からみる医療の質の評価. 日本集中治療医学会第6回関東甲信越支部集会. 2022年7月16日.
- 16) 讚井將満: BREAK THROUGH～扉を開けよう～. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月6日.
- 17) 飯塚悠祐: 呼吸療法・集中治療領域における2022年診療報酬改定～概要解説～. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月6日.
- 18) 安田英人, 田坂定智, 讚井將満, 竹内宗之, 大下慎一郎, 江木盛時, 橋本 悟, 一門和哉, 津島健司, 南郷栄秀: ARDS診療ガイドライン解説. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月6日.
- 19) 吉永晃一: TEG (thromboelastography) の原理, 測定パラメータとその解釈について. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月6日.
- 20) 深野賢太郎, 吉永晃一, 塩塚潤二, 讚井將満: 重症COVID-19肺炎のVV-ECMO管理中に発症したヘパリン起因性血小板減少症の診断と抗凝固管理にTEG (Thromboelastography) が有用だった一例. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月6日.
- 21) 増山智之: いかに家族を巻き込むか: シェアード・デシジョンメイキングの実践. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月7日.
- 22) 西山聖也: 臨床データでふりかえるモチベーションと患者予後. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月7日.
- 23) 朴 啓俊, 塩塚潤二, 西山聖也, 相賀咲央莉, 齋藤浩史, 渡部洋輔, 鈴木伶奈, 山嶋誠一, 上村直, 讚井將満: 気胸を伴う肺移植レシピエントを人工呼吸器管理下にヘリコプターによる長距離施設間搬送を行った経験. 第44回日本呼吸療法医学会学術集会. 2022年8月7日.
- 24) 西山聖也, 塩塚潤二, 大塚祐史, 讚井將満: 手術後に原因が判明した結核菌による収縮性心膜炎の1例. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 25) 澤田郁美, 宮澤恵果, 北島明日香, 高橋京助, 飯塚悠祐: 初心者が小児に対して腸骨鼠径・腸骨下腹神経ブロックを行う際の工夫: 手袋を用いた方法. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 26) 澤田郁美, 渡部洋輔, 北島明日香, 照井克生: 先天性完全房室ブロック合併妊婦に対し、脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔と予防的一時ペースメーカー留置を行い安全に帝王切開を施行できた1例. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 27) 清水麻衣, 宮澤恵果, 壇 香里, 飯塚悠祐, 大塚祐史: 胸腔鏡下左肺上区域切除術中に心室細動を来した一症例 一側臥位心肺蘇生プロトコールの作成一. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 28) 清水麻衣, 宮澤恵果, 飯塚悠祐, 大塚祐史: 癒着胎盤に対して大動脈閉塞バルーンカテーテル併用

- 下で帝王切開を施行し、腸管虚血による術後麻痺性イレウスを来した症例. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 29) 近藤 真, 深野賢太郎, 西山聖也, 渡部洋輔, 讚井將満: 壊死性降下性縦隔炎との鑑別が難しい縦隔・頸部進展を伴う臍仮性嚢胞の一例. 日本麻酔科学会 関東甲信越・東京支部 第62回合同学術集会. 2022年9月2日.
- 30) 吉永晃一: ECMO中の血液凝固管理 - 血液粘弾性検査の活用 -. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 31) 吉永晃一: 成人心臓血管手術における自己血輸血の現状: 希釈式自己血輸血を中心に. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 32) 大木紗弥香, 網谷静香, 吉永晃一, 平崎裕二: 術中経食道心エコーにより右心房への穿破が判明した上行大動脈人工血管仮性瘤の一例. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 33) 千葉圭彦, 吉永晃一, 大木紗弥香, 大塚祐史: 左肺全摘後の重症大動脈弁狭窄症患者に対し, 大動脈弁置換術を施行した1例. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 34) 吉田響子, 平崎裕二, 高橋京助, 大木紗弥香: 冠動脈一左室瘻を合併した大動脈弁閉鎖不全症の1症例. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 35) 関周太郎, 網谷静香, 神門洋介, 甘利奈央, 迫田厚志, 高山 渉: 経カテーテル大動脈弁置換術におけるMonitored Anesthesia Care (MAC) 不適用の検討. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 36) 迫田厚志, 高山 渉, 関周太郎, 神門洋介, 網谷静香, 岩澤由梨香: 当院の大動脈手術における脳脊髄液ドレナージの合併症発生率, 及び透視下ドレナージカテーテル挿入の有用性. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 37) 関周太郎, 網谷静香, 神門洋介, 甘利奈央, 迫田厚志, 高山 渉: 大動脈弁置換術後にHIT抗体陽性が判明し人工心肺下に右房内血栓摘除術を施行した一例. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月17日.
- 38) 塩塚潤二, 吉永晃一, 宮澤恵果, 高橋京助, 飯塚悠祐, 大塚祐史, 讚井將満: COVID-19パンデミックにおける心臓血管術後管理. 日本心臓血管麻酔学会 第27回学術大会. 2022年9月18日.
- 【その他】
- 1) 深野賢太郎: ケースディスカッション: 「処置時の鎮静・鎮痛(PSA)」。第40回 JSEPTICセミナー. 2022年1月30日.
- 2) 増山智之: COVID-19肺炎(非挿管患者)における酸素療法 Update. FPH-KiaOra, 2022年2月10日.
- 3) 吉永晃一: 集中治療分野におけるTEG[®]6sの有用性 - 実際の活用例から考える -. MUECC (三重大学救命救急・集中治療カンファレンス). 2022年2月14日.
- 4) 深野賢太郎: ER×救急医～ERトラブルシューティング～. 第24回 EMA Meeting. 2022年2月20日.
- 5) 吉永晃一, 讚井將満: ECMO患者の抗凝固管理におけるTEG[®]6s thromboelastographyの有用性. 第32回経皮的心肺補助研究会. 2022年3月20日.
- 6) 増山智之: ICU患者の長期予後. 第41回 JSEPTICセミナー. 2022年5月14日.
- 7) 西山聖也: 慢性疾患の自然歴および予後予測と終末期像. 第41回 JSEPTICセミナー. 2022年5月14日.
- 8) 深野賢太郎, 本間洋輔: ハンズオンセミナー4 処置時の鎮静・鎮痛 (PSA: Procedural Sedation and Analgesia) コース. 第44回日本呼吸療法学会学術集会. 2022年8月7日.
- 9) 西山聖也: 経肺圧の考え方、使い方. 埼玉県総合医局機構地域医療教育センター主催 (ECMO net共催) 「人工呼吸器・ECMO講習会」. 2022年9月11日.
- 10) 塩塚潤二: EITを用いた個別化呼吸器戦略. 埼玉県総合医局機構地域医療教育センター主催 (ECMO net共催) 「人工呼吸器・ECMO講習会」. 2022年9月11日.
- 11) 小野将平: Advanced Prone Position. 埼玉県総合医局機構地域医療教育センター主催 (ECMO net共催) 「人工呼吸器・ECMO講習会」. 2022年9月11日.
- 12) 吉永晃一: 人工心肺中のTEG[®]6sの測定方法の開発 - in vitroプロタミン投与の有効性 -. 第2回ヘモネティクス TEG[®]6sユーザーズミーティング. 2022年9月17日.
- 13) 深野賢太郎: ER×TIME 時間軸で考えるER診療. 第25回 EMA Meeting. 2022年9月23日.
- 14) 増山智之: 成人ICU領域における心臓血管外科術後の吸入NO. 集中治療iNOセミナー. 2022年12月2日.

【著書・総説】

- 1) 増山智之：心臓手術後の合併症とその予後. Intensivist 特集「長期予後」, Intensivist 2022 ; 14 (1) : 179-187.
- 2) 増山智之：死亡というアウトカムについて. Intensivist 特集「長期予後」, Intensivist 2022 ; 14 (1) : 3-11.
- 3) 西山聖也：COPD患者：予後予測, 疾患経過, ACPの進め方. Intensivist 特集「長期予後」, Intensivist 2022 ; 14 (1) : 79-91
- 4) 小野将平：sepsis survivorsの長期予後. Intensivist 特集「長期予後」, Intensivist 2022 ; 14 (1) : 145-152.
- 5) 深野賢太郎, 讃井将満：血液ガス分析の基礎. 臨床検査 2022年2月号, 医学書院.
- 6) 深野賢太郎, 薬師寺泰匡：救急診療各論② 緊急性の高い疾患を有する症候 13. 体温異常. レジデントノート増刊 Vol.24 No.11 救急診療、時間軸で考えて動く！ 羊土社, 2022
- 7) 吉永晃一：SpO2低下時の指示. 病棟指示と頻用薬の使い方 決定版. 羊土社, 2022
- 8) 讃井将満, 大庭祐二（編著）：人工呼吸管理に強くなる 改訂版 羊土社, 2022

■ リハビリテーション部

【その他】

- 1) 谷 直樹：「血糖コントロールに役立つ運動のポイント」, 専門職種による介護予防シリーズ, 2022年12月2日, 東京都港区

その他

■ 臨床検査部

【学会発表】

- 1) 横田玲於奈, 澁川絵美, 関根美紀, 松寄朋子, 渡野達朗：多発骨融解を呈し転移性腫瘍が疑われた未分化大細胞型リンパ種（ALCL）の一症例. 第50回埼玉県医学検査学会, 2022年12月4日, さいたま市
- 2) 廣田悠里, 岩崎篤史, 中野佑美, 清水咲子, 三ツ橋美幸, 武関雄二, 渡野達朗：当センターにおける凝集反応の日合わせについて, 第50回埼玉県医学検査学会 2022年12月4日, 大宮ソニックシティ

【その他】

- 1) 河野哲也, 今野 良, 大城 久：eラーニング教材「扁平上皮化生とHPV感染」（細胞診断の理解とスキルアップのために：組織診断との整合性・非整合性と用語の整理）. オンデマンド配信. 日本臨床細胞学会eラーニング検査士講習・領域講習, 2023年1月（クレジット対象web視聴）
- 2) 河野哲也：「異型の弱い小型尿路上皮癌の見方と考え方」. 第60回東京都細胞検査士会学術研修会教育講演2, 2023年2月25日（東京現地・オンデマンド配信）
- 3) 河野哲也：「子宮頸部のLBP標本 腺細胞の見方・考え方」. 第13回さいたまLBC研究会, 2023年2月28日（web開催）
- 4) 中村啓子：「子宮頸部LBP標本におけるSCCとHSILの鑑別」. 第40回埼玉県細胞検査士会学術集会 症例検討会, 2023年3月11日（浦和現地・webハイブリッド開催）
- 5) 河野哲也, 藤井晶子：「唾液腺の細胞診 この細胞像をどう考える」. 第41回埼玉県臨床細胞学会・埼玉県臨床細胞医会学術集会 聴衆参加型スライドカンファレンス, 2023年4月22日（浦和現地・webハイブリッド開催）

■ 栄養部

【学会発表】

- 1) 宮原摩耶子：外来糖尿病患者の食事療法に対する準備状況の実態調査. 第26回日本病態栄養学会年次学術集会, 2023年1月13日, 京都

【その他】

- 1) 村越美穂：多職種で考える褥瘡対策 管理栄養士の立場から. 多職種で考える褥瘡対策セミナーin

- 岩槻, 2023年3月1日～8月7日, Web
- 2) 村越美穂: 薬剤師も知っておこう! 栄養サポートのキホン. 第1回多職種連携カンファランス～がん患者の栄養管理について～, 2023年4月18日, さいたま市

■ 臨床工学部

【発表】

- 1) 松田考平: 当センターの人工心肺-閉鎖式体外循環について. 第1回人工心肺セミナー -our extracorporeal circulation, 2023/02/25, 東京辰巳
- 2) 佐伯将城、百瀬直樹、草浦理恵、安田 徹、岡田ひとみ、楠本雅哉、宇賀田裕介、林 達哉、山本真吾: 皮下植込み型除細動器患者に対する全身放射線治療の経験. 第15回植込みデバイス関連冬季大会, 2023/02/24, 宮城県仙台国際センター
- 3) 高橋咲菜、安田 徹、草浦理恵、小久保 領、梅田千典、松田考平、岡田ひとみ、田中杏実、竹内寿里耶、塩野 憧、吉田澄枝、百瀬直樹: 人工心肺離脱後で用いる返血路の検討. 第29回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会, 2023/04/16, 東京たま未来メッセ

【講演】

- 1) 百瀬直樹: 生き甲斐を感じあう職場作り. 2022年度大阪府臨床工学技士会 男女共同参画セミナー, 2022/12/10, WEB
- 2) 百瀬直樹: 体外循環教育と人工心肺の未来. 第29回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会, 2023/04/16, 東京たま未来メッセ
- 3) 梅田千典: 臨床工学技士の立場から医療を工学的視点でアプローチする. 東京理科大学 総合研究院 スマートヘルスケアシステム研究部門研究成果報告会, 2023/03/09, 東京理科大学 野田キャンパス カナル会館
- 4) 安田 徹: 基礎講演「IABP」. 第3回補助循環セミナー (都臨工), 2023/02/03, Web
- 5) 松田考平: 当センターの脳分離体外循環. 日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会2022年度第2回勉強会, 2023/01/19, Web

【著書】

- 1) 百瀬直樹: CHAPTER7 心臓血管外科手術の実際の手順人工心肺と体外循環の安全管理. 心臓血管外科手術 虎の巻, 山口敦司, 中外医学社, 2023/03/05, P146-167

- 2) 安田 徹: CHAPTER7 心臓血管外科手術の実際の手順 3. 特殊体外循環・部分体外循環. 心臓血管外科手術 虎の巻, 山口敦司, 中外医学社, 2023/03/05, P90-97

編集後記

今回の発行にあたり大変お忙しい中、巻頭言の原稿依頼に快諾頂き、白石先生には感謝申し上げます。

梅雨明けまでもう少しといったところですが、真夏のような暑さが続き蝉の声が6月末から聞こえてきました。

そんな蒸し暑い日の夕方、仕事帰りに氷川神社の茅の輪くぐりに行ってきました。境内は少しひんやりとしており、茅の輪くぐりに訪れている沢山の方がいらっしゃいました。茅の輪をくぐり、人形に氏名と息を吹きかけ身を撫でて神社へ納め、無病息災をお祈りして頂きます。

お参りをして清々しい気持ちになりました。疲れた時はちょっと遠回りをして、神社に立ち寄ってみるのもいいかもしれませんね。



自治医科大学附属さいたま医療センター 研究だより 第61号

発行日 令和5年7月14日
発行 自治医科大学附属さいたま医療センター
発行責任者 センター長 遠藤 俊輔
編集 事務部 総務課
研究室
〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町1-847
TEL. 048-647-2111
FAX. 048-648-5166
題字 遠藤 俊輔 センター長

印刷 第一印刷(株)