

令和4年7月22日



研究だより

第59号

自治医科大学附属さいたま医療センター

眼内悪性リンパ腫の医師主導臨床試験のこと

眼科 学内教授 蕪城 俊克



眼科は言うまでも無く眼の病気を扱う診療科ですが、全身疾患と深い関係を持つ疾患も多数あります。糖尿病網膜症は言うまでもありませんが、高血圧、高脂血症は網膜動脈硬化症、網膜中心静脈閉塞症と深い関連があります。甲状腺機能亢進症と眼球突出、血液疾患（白血病）と眼底出血、アトピー性皮膚炎と白内障や網膜剥離なども然りです。私が専門とするぶどう膜炎も、膠原病などの全身性炎症性疾患にしばしば合併して起こります。サルコイドーシス、フォークト・小柳・原田病、ベーチェット病がぶどう膜炎を起こしやすく、呼吸器内科、アレルギー膠原病科、神経内科、皮膚科、耳鼻科、脳神経内科の先生方には大変お世話になっています。

先進国におけるぶどう膜炎の近年のトレンドとして、腫瘍性のぶどう膜炎が増加していることが挙げられます。腫瘍性ぶどう膜炎の9割以上は眼内悪性リンパ腫です。眼内悪性リンパ腫は古くから「仮面症候群 masquerade syndrome」とあだ名されるほど内因性ぶどう膜炎と間違え易く、注意すべき疾患とされてきました。しかし極めて稀な疾患で2000年ごろまでは大学病院でのぶどう膜炎初診患者の約1%と言われました。しかし近年の全国調査はぶどう膜炎初診患者の2.5%を占めるまでになっています。何故眼内悪性リンパ腫が増加しているのかは不明ですが、高齢者に多い疾患なので超高齢社会となったことが最大の原因だと思います。また、眼底画像検査の進歩により、眼底画像から本症を疑うことが容易になったことも理由と思われる。私は前任地の東大病院と当センターで合わせて約140例の眼内悪性リンパ腫を経験しました。

眼内悪性リンパ腫は眼疾患の中で最も生命予後の悪い疾患です。無治療では30ヶ月以内に65-80%が脳に播種を

起こし、脳播種が判明してから治療しても約半数が死亡します。眼内悪性リンパ腫の治療として、眼局所放射線療法（あるいは全脳照射の併用）、高用量メトトレキサートを中心とした全身化学療法、メトトレキサート眼球内注射のいずれか、あるいはその組み合わせの治療が行われてきました。しかし、いずれか1つの治療では再発率が高く、また脳播種も高頻度におこしました。そこで私たちは2008年から眼内悪性リンパ腫の根治および脳播種の抑制を目的として、高用量メトトレキサート全身化学療法、メトトレキサート眼球内注射、低線量全脳照射の3つを全て行うレジメンの前向き試験を倫理委員会の承認のもとに行いました。その結果、4年生存率89%、4年無再発率74%、4年脳播種発生率10%と、既報と比べ非常に良い治療成績が得られました（Kaburaki T, et al. Br J Haematol 2017）。

しかし、高齢者や腎障害のある患者ではこのレジメンは行えないため、実際にこの治療が行える患者さんは全体の約半数でした。また遅発性の白質脳症が有害事象として起きる可能性があります。そのような理由から、患者さんの全体的負担の少ない分子標的薬による新規治療の開発を目指し、AMEDの科研費を得て原発性眼内悪性リンパ腫に対する脳播種抑制を目的としたブルトン型チロシンキナーゼ阻害薬tirabrutinibの医師主導臨床試験を全国12大学病院で開始しました（研究代表者は東京大学附属病院血液腫瘍内科 田岡和城先生）。この薬剤は近年難治性の中枢神経系悪性リンパ腫に保険適用となった薬剤で、その眼内悪性リンパ腫への適応拡大を目指した臨床試験です。当センターの臨床研究支援室の方々には大変お世話になり、また良くして頂き、心より感謝申し上げます。今後ともよろしくご依頼致します。

研究の成果

総合医学 1

■ 総合診療科

【原著論文】

2021年11月以降

- 1) Hiroshi Hori, Hitoshi Sugawara, Takahiko Fukuchi. : Cerebral venous thrombosis : MRI for cerebral infarctions that cannot be diagnosed without doubt. Korean Journal of Internal Medicine (Accepted)
- 2) Hori H, Fukuchi T, Sugawara H. : Abdominal Muscle Fasciculations and Amyotrophic Lateral Sclerosis Diagnosis in a Patient Unable to Perform Sit-Ups. Cureus 14 (3) : e23498. doi : 10.7759/cureus.23498
- 3) Kitagawa K, Arima H, Yamamoto Y, Ueda S, Rakugi H, Kohro T, Yonemoto K, Matsumoto M, Saruta T, Shimada K; Recurrent Stroke Prevention Clinical Outcome (RESPECT) Study Group. Intensive or standard blood pressure control in patients with a history of ischemic stroke : RESPECT post hoc analysis. Hypertens Res. 2022 Apr;45 (4) : 591-601. doi : 10.1038/s41440-022-00862-y. Epub 2022 Mar 4. PMID : 35241817.
- 4) Hirata M, Fukuchi T, Sugawara H. : Trajectory of SARS-CoV-2 anti-S IgG levels following transfusion and a third dose of BNT162b2 vaccine in a patient with massive postoperative bleeding : A case report. Int J Infect Dis. 2022 Feb 24;118 : 138-140. doi : 10.1016/j.ijid.2022.02.042. Epub ahead of print. PMID : 35219885.
- 5) Hori H, Sugawara H. : Application of Point-of-Care Ultrasound Scanning for the Diagnosis of Perianal Abscess. Cureus. 2022 Jan 26;14 (1) : e21622. doi : 10.7759/cureus.21622. PMID : 35233306.
- 6) Hori H, Fukuchi T, Sugawara H. : A case of acute longus colli tendinitis : an inflammatory disease that causes sudden neck pain and backward neck bending difficulty. Oxf Med Case Reports. 2022 Feb 19;2022 (2) : omac009. doi : 10.1093/omcr/omac009. PMID : 35198229.
- 7) Kurihara I, Hirai K, Ookawara S, Tanaka A, Kenzaka T, Sugawara H. : An Autopsy Case of Nonocclusive Mesenteric Ischemia with Bilateral Renal Artery Vasoconstriction. Am J Case Rep. 2022 Feb 2;23 : e934688. doi : 10.12659/AJCR.934688. PMID : 35105849.
- 8) Kawamura A, Sugawara H, Fukuchi T, Tanaka A. : Multidrug Antibiotic Therapy for a Non-Human Immunodeficiency Virus-Infected Patient With Clarithromycin-Resistant Disseminated Mycobacterium avium Complex Disease. Cureus. 2021 Oct 22;13 (10) : e18967. doi : 10.7759/cureus.18967. PMID : 34815908.
- 9) Hori H, Fukuchi T, Sugawara H. : "Comb and Target signs" in abdominal CT in patients with purpura. Eur J Intern Med. 2021 Oct 21 : S0953-6205 (21) 00341-1. doi : 10.1016/j.ejim.2021.10.011. PMID : 34690056.
- 10) 吉原花子, 堀 博志, 福地貴彦, 菅原 斉 : 新型コロナウイルス感染症診療でみえた急性期医療機関における高齢者医療の諸問題. 老年内科 2021; 4 (6) : 552-557

【著書・総説】

- 1) 堀 博志 : リンパ管疾患①リンパ浮腫. 見てできる臨床ケア図鑑 循環器ビジュアルナースング改訂第2版, 藤田英雄 監修, 学研メディカル秀潤社, 2022, pp. 259-269

【学会発表】

- 1) 栗原維吹, 吉原花子, 福地貴彦, 菅原 斉 : COVID-19患者における高流量酸素療法および人工呼吸管理を要するリスク因子の検討. 第91回日本感染症学会西日本地方学術集会 第64回日本感染症学会中日本地方学術集会 第69回日本化学療法学会西日本支部総会 合同開催, 岐阜長良川, 2021年11月6日 (プログラム・抄録集p254, 演題O-123)
- 2) 関口詩織, 福地貴彦, 菅原 斉, 川村俊人, 三崎柚季子 : 59. 1,000/ μ L以上のCD4リンパ球細胞数のHIV陽性ホジキンリンパ腫のBV併用AVD療法中に発症したニューモシスチス肺炎の1例. 第674回日本内科学会関東地方会 東京, 2021年12月11日 (日本内科学会関東地方会674回演題要旨59, 2021)

- 3) 阪口百佳、平田まりの、青野仁美、栗原維吹、末田敬志朗、川村 愛、山下武志、福地貴彦、菅原 齊、新井優希：腎移植後で免疫抑制薬内服中に発症した播種性皮膚Mycobacterium chelonae 感染症の1例。第674回日本内科学会関東地方会，東京、2021年12月11日（日本内科学会関東地方会674回演題要旨61, 2021）：第674回関東地方会 奨励賞・指導医賞受賞
- 4) 冨永龍太郎、末田敬志朗、福地貴彦、菅原 齊：髄膜刺激徴候を欠いた肝硬変患者のクリプトコッカス髄膜炎の一例第119回日本内科学会講演会，京都，2022年4月14日（医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2022京都プログラム・抄録集，2022）
- 5) Ishibashi S, Sakakura K, Asada S, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Association of collateral flow with clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction. Heart Vessels 15, 2022 doi : 10.1007/s00380-022-02054-7.
- 6) Jinnouchi H, Sakakura K, Yanase T, Ugata Y, Tsukui T, Taniguchi Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Impact of stent edge dissection detected by optical coherence tomography after current-generation drug-eluting stent implantation. PLoS One. 16, 2021 e0259693.
- 7) Kobayashi S, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Comparison of door-to-balloon time and in-hospital outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction between before versus after COVID-19 pandemic. Cardiovasc Interv Ther 10 : 1-10, 2022
- 8) Ishibashi S, Sakakura K, Asada S, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Tsukui T, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Factors associated with difficulty in crossing the culprit lesion of acute myocardial infarction. Sci Rep 11 : 21403, 2021

■ 循環器内科

(2021年11月～2022年4月)

【原著論文】

- 1) Murakami T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Complications related to veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation in patients with acute myocardial infarction : VA-ECMO complications in AMI. J Cardiol 79 (2) : 170-178, 2022
- 2) Murakami T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Comparison of medical resource use and total admission cost in patients with acute myocardial infarction between on-hours visit versus off-hours visit. Cardiovasc Interv Ther 25 : 2022 doi : 10.1007/s12928-022-00838-2.
- 3) Watanabe Y, Sakakura K, Taniguchi Y, Yamamoto K, Seguchi M, Tsukui T, Jinnouchi H, Wada H, Fujita H : Long-term outcomes of the modest stent expansion strategy for the culprit lesion of acute myocardial infarction. Cardiovasc Interv Ther 1 : 2022 doi : 10.1007/s12928-022-00841-7.
- 4) Fujimoto Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Comparison of Outcomes of Patients With Acute Myocardial Infarction Between Chronic Total Occlusion Versus 90-99% Stenosis in Non-Culprit Arteries. Am J Cardiol 19 : S0002-9149 (22) 00075-3, 2022

【学会発表】

- 1) 林達哉：LV summitに対する治療戦略. 第2回日本不整脈心電学会関東甲信越支部地方会、2022年1月15日、群馬
- 2) 佐藤恒、陣内博行、坂倉建一、谷口陽介、津久井卓伯、渡邊裕介、和田浩、藤田英雄：繰り返す冠動脈解離による急性心筋梗塞において冠動脈CTが有用であった一例. 第263回日本循環器学会関東甲信越地方会、2022年2月26日、東京

【研究会・その他】

- 1) 玉那覇雄介：「CTO初心者の治療戦略. Clinical PCI Web Conference, 2022年3月7日, WEBセミナー
- 2) 柴田佳穂：「東京北医療センターにおけるカテーテル治療」, Clinical PCI Web Conference, 2022年3月7日, WEBセミナー
- 3) 林達哉：「EnSite Xで何が変わる？新機能で何が分かる？」. ～期待と検証 心房編～, CATS4, 2021年12月4日, 東京
- 4) 牧尚孝：「当院でのATTR心アミロイドーシス診

- 療の現状」. ATTR v Amyloidosis Web Seminar in Saitama～診療連携を考える～, 2021年11月24日, WEBセミナー
- 5) 伊部達郎:「心不全診療からみた貧血」. 腎性貧血WEB講演会, 2021年11月4日, WEBセミナー
 - 6) 林達哉:「当院におけるAFアブレーション」 Advancing AF Management ～AFの管理を最適化する～, 2021年11月1日, WEBセミナー
 - 7) 林達哉:「心不全と不整脈」. 心不全の急性期を考える会 Web研究会2021年11月4日, Web
 - 8) 牧尚孝:「ARNIの使い方と最新の話」. 循環器WEB勉強会, 2021年10月22日, WEBセミナー
 - 9) 瀬口優:「コロナ禍のドイツ留学」. 循環器WEB勉強会, 2021年10月22日, WEBセミナー
 - 10) 山本慶:「イレギュラーなスタートとなったニューヨーク留学」. 循環器WEB勉強会, 2021年10月22日, WEBセミナー

■ 消化器内科

【原著論文】

- 1) Otake H, Matsumoto S, Mashima H. Long-term clinical and real-world experience with Crohn's disease treated with anti-tumor necrosis factor- α antibodies. *Intest Res.* 2022 Mar 31. doi : 10.5217/ir.2021.00139. Online ahead of print.
- 2) Sekine M, Matsumoto K, Mashima H. Case of endoscopic bilateral stent-in-stent placement using long metallic stents for pancreatic cancer and plexus invasion. *Dig Endosc.* 2022 Mar 3. doi : 10.1111/den.14246. Online ahead of print. PMID : 35243703
- 3) Kashima H, Matsumoto S, Kojima S, Koito Y, Miura T, Ishii T, Mashima H. Efficacy of Anti-Tumor Necrosis Factor- α Therapy Against Intestinal Behçet's Disease Complicated by Recurrent Enterocutaneous Fistulae. *Biologics.* 2022 Feb 2;16 : 1-6. doi : 10.2147/BTT.S348300. eCollection 2022. PMID : 35140458
- 4) Yamaguchi M, Asano T, Arisaka T, Mashima H, Irisawa A, Tamano M. : Effects of pemafibrate on primary biliary cholangitis with dyslipidemia. *Hepatol Res.* 2022 Jan 24. doi : 10.1111/hepr.13747.
- 5) 鈴木孝典, 吉田行雄, 中野 真, 三吉 博, 須田健夫, 三好和夫, 宮谷博幸: さいたま市対策型胃内視鏡検診で発見されたラズベリー様外観を呈する腺窩上皮型胃癌の一例. 日本消化器がん検診学会雑誌 60 : 228-234, 2022.
- 6) 関根匡成, 眞嶋 浩聡: 胆道癌、膵癌の神経叢浸潤診断に対するEUS-FNAの役割. *Progress of Digestive Endoscopy* 98 (1), 34-41, 2021.
- 7) 茂木美月, 小糸雄大, 大竹はるか, 三浦孝也, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 田中 亨, 眞嶋浩聡: 術前に診断しえた有茎性胃hamartomatous inverted polypの1例. *日本消化器病学会雑誌* 118 (4) : 327-339, 2021.

【学会発表】

- 1) 浅野岳晴, 吉川修平, 浅部伸一, 眞嶋浩聡: Usefulness of ursodeoxycholic acid and pemafibrate combination therapy for primary biliary cholangitis with dyslipidemia, アメリカ肝臓学会 (AASLD 2021) annual meeting, 2021年11月12-15日, アナハイム (USA, web)
- 2) 吉川修平, 浅野岳晴, 森野美奈, 松本圭太, 田中健丈, 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, 藤原純一, 関根匡成, 上原健志, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡: 腹水治療におけるトルバプタン有効性の変遷. 第63回日本消化器病学会大会, 2021年11月4-7日, 神戸 (Hybrid開催)
- 3) 関根匡成, 松本圭太, 小糸雄大, 橋本裕輔, 眞嶋浩聡: EUS-HGSにおけるB2穿刺とB3穿刺を比較した多施設後方視検討 (主題1「胆膵疾患に対する内視鏡ドレナージの治療戦略」). 第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2021年12月4-5日, 東京 (Web)
- 4) 三浦孝也, 松本吏弘, 浅野岳晴, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡: Multi loop traction device (MLTD) を使用した大腸ESDの治療成績 (主題3「大腸腫瘍性病変に対する内視鏡治療のコツと工夫」). 第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2021年12月4-5日, 東京 (Web)
- 5) 延嶋広大, 関根匡成, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡: 抗血栓薬内服下での超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) における安全性の検討 (主題8「胆膵疾患に対するInterventional EUSの最前線」). 第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2021年12月4-5日, 東京 (Web)
- 6) 佐々木吾也, 関根匡成, 小島柊, 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, 石井剛弘, 大竹はるか, 吉川修平, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 宮谷博幸, 渡部文昭, 加藤高晴, 野田弘志, 力山敏樹, 眞嶋浩聡: 膵癌との鑑別に苦慮した神経内分泌腫瘍 (G1)

- の1例。第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2021年12月4-5日, 東京 (Web)
- 7) 佐藤杏美, 関根匡成, 小島柁, 佐々木吾也, 松本圭太, 森野美奈, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 石井剛弘, 大竹はるか, 吉川修平, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡: 治療選択にEUS-FNAが有用であった膵神経内分泌腫瘍 (G3) 1例。第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 2021年12月4-5日, 東京 (Web)
 - 8) 小島 柁, 石井剛弘, 松本吏弘, 佐藤杏美, 佐々木吾也, 延嶋広大, 松本圭太, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 吉川修平, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡, 山口泰弘: 潰瘍性大腸炎に再発性多発軟骨炎を合併した1例。第367回日本消化器病学会関東支部例会, 2021年12月11日, 東京 (Web)
 - 9) 豊田直毅, 小糸雄大, 佐藤杏美, 賀嶋ひとみ, 三浦孝也, 大竹はるか, 上原健志, 松本吏弘, 宮谷博幸, 眞嶋浩聡: Ball valve syndromeをきたし、内視鏡的切除を行った胃穹窿部有茎性粘膜下腫瘍の1例。第59回埼玉県医学会総会, 2022年2月27日、浦和 (Web)
- 【その他】**
- 1) 眞嶋浩聡: 「膵炎・膵癌のFront Line」膵疾患セミナー in 熊谷, 2022年2月17日、熊谷
 - 2) 宮谷博幸: 消化器症状に対する漢方治療①. FGIDs KAMPO Seminar, 2022年1月26日, 札幌市 (web)
 - 3) 宮谷博幸: GERD診療について—押えておきたいポイントとガイドライン2021—P-CABフォーラム2022, 2022年2月3日 (web)
 - 4) 宮谷博幸: NSAIDs起因性消化管障害とGERDのマネジメント. 首都圏膠原病 Web Seminar 2022年2月24日, 東京 (web)
 - 5) 宮谷博幸: GERD診療について—押えておきたいポイントとガイドライン2021—P-CABフォーラム2022, 2022年2月28日 (web)
 - 6) 宮谷博幸: 消化器症状に対する漢方治療②. FGIDs KAMPO Seminar, 2022年3月2日, 札幌市 (web)
 - 7) 宮谷博幸: 酸関連疾患の治療と予防. さいたま岩槻消化器疾患フォーラム 2022年3月17日, 岩槻市 (web)
 - 8) 松本吏弘: UCに対するメサラジン治療のコツ〜コロナ禍における病診連携〜IBDネットフォーラム. リアルダ錠発売5周年記念, 2021年11月11日 (Web講演)
 - 9) 松本吏弘: 4年経過して見えてきたUstekinumabの手ごたえと課題. Crohn's Disease Expert Web Meeting, 2021年6月25日 (Web講演)
 - 10) 松本吏弘: 腸管外合併症への気づきと対処〜Ustekinumabの自験例を含めて〜. STELARA® CD Online Expert Meeting, 2021年11月24日 (Web講演)
 - 11) 松本吏弘: 今、注目したい腸管外合併症. 第367回例会 消化器病学会関東支部 ランチョンセミナー, 2021年12月11日 (Web講演)
 - 12) 松本吏弘: 慢性便秘症の診断と治療. 北足立郡市医師会 オンライン学術講演会, 2021年12月15日 (北足立郡市, Web講演)
 - 13) 松本吏弘: 潰瘍性大腸炎における血清LRGとUCEISの検討. 関東甲信越 LRG Forum, 2022年1月26日 (Web講演)
 - 14) 松本吏弘: UC診療における血清LRGの使いどころ. IBD academic program, 2022年3月25日 (Web講演)
 - 15) 松本吏弘: UC診療における血清LRGの使いどころIBD Academic Program Web Seminar, 2022年4月20日 (Web講演)
 - 16) 松本吏弘: クロウン病に対する寛解導入と寛解維持〜経口ブデソニド製剤の役割〜. 第108回日本消化器病学会総会 ランチョンセミナー19, 2022年4月22日 (Web講演)
 - 17) 浅野岳晴: 肝臓がん治療における現状と今後の展望. 第4回さいたま地域 消化器がん診療懇話会, 2021年11月10日, さいたま市
 - 18) 浅野岳晴: C型肝炎ってどんな病気? どんな治療? さいたま市 市民公開講座, 2021年11月14日, さいたま市
 - 19) 浅野岳晴: 今後求められるB型肝炎治療について—ベムリデイはどのような患者さんに必要なのか—, Liver Meeting in Saitama 2021, 2021年11月17日, さいたま市
 - 20) 浅野岳晴: 肝硬変の治療とチーム医療の進歩〜合併症に対する治療介入の重要性〜, 肝疾患WEB勉強会, 2021年12月1日, さいたま市
 - 21) 浅野岳晴: 肝機能障害, 令和3年度身体障害者福祉法第15条指定医師研修会, 2022年2月, さいたま市
 - 22) 浅野岳晴: HCCの長期予後を見据えた治療戦略, 日本消化器画像診断研究会イブニングセミナー, 2022年3月5日, さいたま市
 - 23) 浅野岳晴: 多職種で取組む HCV 拾い上げの現状及び C 型肝炎の最新治療, Saitama 肝炎 Co セミナー, 2022年3月18日, さいたま市

■ 呼吸器内科

【原著論文】

- 1) Hamaya H, Hamada S, Ishii M, Kojima T, Okochi J, Akishita M, Yamaguchi Y : Use of drugs for the management of chronic respiratory diseases at intermediate care facilities for older adults in Japan. *Geriatr Gerontol Int* 21 : 1147-1148, 2021
- 2) Mizushina Y, Shihara J, Nomura M, Ohta H, Ohyanagi F, Morishita Y, Tsubochi H, Tanaka A, Yamaguchi Y : Immunoglobulin G 4-related Pleuritis Complicated with Minimal Change Disease. *Intern Med* 61 : 723-728, 2022
- 3) Ishii M, Yamaguchi Y, Hamaya H, Iwata Y, Takada K, Ogawa S, Imura M, Akishita M : Influence of oral health on frailty in patients with type 2 diabetes aged 75 years or older. *BMC Geriatr* 22 : 145, 2022
- 4) Goto Y, Yamaguchi Y, Onishi J, Arai H, Harter M, Scholl I, Kriston L, Miura H : Adapting the patient and physician versions of the 9-item shared decision making questionnaire for other healthcare providers in Japan. *BMC Med Inform Decis Mak* 21 : 314, 2021
- 5) Fujita K, Nakayama M, Sata M, Nagai Y, Hisata S, Mato N, Suzuki T, Bando M, Hizawa N, Hagiwara K : Highly sensitive detection of driver mutations from cytological samples and cfDNA in lung cancer. *Cancer Med* 10 : 8595-8603, 2021
- 6) 平原佐斗司、山口泰弘、山中崇、平川仁尚、三浦久幸 : 末期認知症高齢者の肺炎の苦痛に関する系統的レビュー. *日本老年医学会雑誌* 58 (4) : 610-616, 2021
- 7) 平原佐斗司、山口泰弘、山中崇、平川仁尚、三浦久幸 : 末期認知症高齢者の肺炎に対する抗菌薬の予後の改善と苦痛緩和の効果に関する系統的レビュー. *日本在宅医療連合学会誌* 3 (1) : 60-67, 2022

【学会発表】

- 1) 甘利ひかり、椎原淳、湯澤基、前田悠希、田原浩樹、太田洋充、長井良昭、山口泰弘、湊さおり、植田裕一郎、蛭田昌彦 : 肺がんアテゾリズマブ併用療法中に腎機能障害が進行し腎生検を施行した免疫関連腎障害の一例. 第248回日本呼吸器学会関東地方会、2022年2月26日、東京
- 2) 田原浩樹、湯澤基、中村勇貴、野村基子、椎原

淳、太田洋充、大柳文義、宮川友明、山口泰弘 : 敗血症による腎仮性動脈瘤から大量腎出血に至った症例. 第674回日本内科学会関東地方会、2021年12月11日、東京

- 3) 椎原淳、田中寿志、坂本博昭、川嶋庸介、丹保裕一、谷本梓、堀池篤、宮内栄作、土屋裕子、西尾誠人、大柳文義 : EGFR-TKI既治療症例に対するダコミチニブ療法の検討 (TOPGAN2020-02). 第62回日本肺癌学会学術集会、2021年11月26-28日、横浜市
- 4) 戸田嶺路、前田悠希、甘利ひかり、田原浩樹、椎原淳、長井良昭、太田洋充、山口泰弘 : 透析導入が必要な心タンポナーデによる急性腎不全に対し化学療法を施行し透析を離脱できた小細胞肺癌の1例. 第247回日本呼吸器学会関東地方会、2021年11月6日、東京

【著者 総説】

- 1) 山口泰弘 : 【高齢者の呼吸器疾患の診断と治療】肺の老化と高齢者呼吸器疾患のオーバービュー (解説/特集). *老年内科* 4 (6), 543-551, 2021
- 2) 山口泰弘 : 【超高齢社会を支える医学・医療の提案】高齢者疾患の包括的管理 高齢者へのワクチン治療 (解説/特集). *医学のあゆみ* 279 (5), 520-524, 2021

■ 血液科

2021年1月-12月

【原著論文】

- 1) Akahane K, Shirai K, Wakatsuki M, Suzuki M, Hatanaka S, Takahashi Y, Kawahara M, Ogawa K, Takahashi S, Oyama-Manabe N, Ashizawa M, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Dosimetric evaluation of ovaries and pelvic bones associated with clinical outcomes in patients receiving total body irradiation with ovarian shielding. *J Radiat Res.* 62 (5) : 918-925, 2021.
- 2) Akahoshi Y, Arai Y, Nishiwaki S, Mizuta S, Marumo A, Uchida N, Kanda Y, Sakai H, Takada S, Fukuda T, Fujisawa S, Ashida T, Tanaka J, Atsuta Y, Kako S : Minimal residual disease (MRD) positivity at allogeneic hematopoietic cell transplantation, not the quantity of MRD, is a risk factor for relapse of Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. *Int J Hematol.* 113 : 832-839, 2021.

- 3) Akahoshi Y, Arai Y, Nishiwaki S, Tachibana T, Shinohara A, Doki N, Uchida N, Tanaka M, Kanda Y, Shiratori S, Ozawa Y, Shono K, Katayama Y, Tanaka J, Fukuda T, Atsuta Y, and Kako S : Newly proposed threshold and validation of white blood cell count at diagnosis for Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia : Risk assessment of relapse in patients with negative minimal residual disease at transplantation —A Report from the Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the JSTCT. *Bone Marrow Transplantat.* 56 : 2842-2848, 2021.
- 4) Akahoshi Y, Kimura SI, Inamoto Y, Seo S, Muranushi H, Shimizu H, Ozawa Y, Tanaka M, Uchida N, Kanda Y, Katayama Y, Shiratori S, Ota S, Matsuoka KI, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Murata M, Terakura S, Nakasone H : Effect of cytomegalovirus reactivation with or without acute graft-versus-host disease on the risk of nonrelapse mortality. *Clinical Infectious Diseases.* 73 : e620-e628, 2021.
- 5) Harada K, Fuji S, Seo S, Uchida N, Kawakita T, Yano S, Ozawa Y, Yoshioka S, Onishi Y, Noguchi Y, Onizuka M, Matsushashi Y, Kimura T, Ichinohe T, Atsuta Y; Transplant Complications Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation, Terakura S, Nakasone H : Comparison of immunosuppressant regimens in salvage cord blood transplantation for graft failure after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 56 : 400-410, 2021.
- 6) Harada K, Kimura SI, Fuji S, Najima Y, Yakushijin K, Uchida N, Onizuka M, Ikegame K, Yano S, Shingai N, Matsuoka KI, Onishi Y, Sawa M, Takada S, Kawakita T, Fukuda T, Kanda J, Atsuta Y, Nakasone H : Prognostic factors in salvage transplantation for graft failure following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 56 : 2183-2193, 2021.
- 7) Inoue Y, Okinaka K, Fuji S, Inamoto Y, Uchida N, Toya T, Ikegame K, Eto T, Ozawa Y, Iwato K, Kanda Y, Atsuta Y, Ogata M, Fukuda T, Transplant Complications Working Group of The Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : Severe acute graft-versus-host disease increases the incidence of blood stream infection and mortality after allogeneic hematopoietic cell transplantation : Japanese transplant registry study. *Bone Marrow Transplant.* 56 (9) : 2125-2136, 2021.
- 8) Kakizaki M, Yamamoto Y, Nakayama S, Kameda K, Nagashima E, Ito M, Suyama T, Matsuzaki Y, Chiba T, Sumiyoshi H, Inagaki Y, Kotani A : Human hepatocyte-derived extracellular vesicles attenuate the carbon tetrachloride-induced acute liver injury in mice. *Cell Death & Disease.* 12 : 1010, 2021.
- 9) Kako S, Hayakawa F, Imai K, Tanaka J, Mizuta S, Nishiwaki S, Kanamori H, Mukae J, Ozawa Y, Kondo T, Fukuda T, Ichinohe T, Ota S, Tanaka Y, Murayama T, Kurahashi S, Sakura T, Usui N, Ohtake S, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y, Atsuta Y : Optimal treatment for Philadelphia-negative acute lymphoblastic leukemia in first remission in the era of high-intensity chemotherapy. *Int J Hematol.* 114 : 608-619, 2021.
- 10) Kawamura K, Wada H, Nakasone H, Akahoshi Y, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Gomyo A, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Sato M, Tanihara A, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Immunity and Vaccination Against Measles, Mumps, and Rubella in Adult Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients. *Transplant Cell Ther.* 27 (5) : 436. e431-436. e438, 2021.
- 11) Kawamura S, Nakasone H, Takeshita J, Kimura SI, Nakamura Y, Kawamura M, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Akahoshi Y, Kusuda M, Kameda K, Tanihara A, Tamaki M, Kako S, Kanda Y : Prediction of Cytomegalovirus Reactivation by Recipient Cytomegalovirus-IgG Titer before Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 27 (8) : 683. e681-683. e687, 2021.
- 12) Kimura SI, Nakamura Y, Kawamura M, Takeshita J, Kawamura S, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Akahoshi Y, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Sato M, Tanihara A, Nakasone H, Kako S, Kanda Y : Association of the areas over and under the lymphocyte curve with cytomegalovirus reactivation after allogeneic hematopoietic stem

- cell transplantation. *Transpl Infect Dis.* 23 (1) : e13460, 2021.
- 13) Kimura SI, Tamaki M, Okinaka K, Seo S, Uchida N, Igarashi A, Ozawa Y, Ikegame K, Eto T, Tanaka M, Shiratori S, Nakamae H, Sawa M, Kawakita T, Onizuka M, Fukuda T, Atsuta Y, Kanda Y, Nakasone H : Cytomegalovirus reactivation is associated with an increased risk of late-onset invasive aspergillosis independently of grade II-IV acute graft-versus-host disease in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation : JSTCT Transplant Complications Working Group. *Ann Hematol.* 100 (12) : 3029-3038, 2021.
- 14) Konuma T, Aoki J, Ozawa Y, Uchida N, Kobayashi T, Onizuka M, Katayama Y, Ohta T, Nakano N, Ota S, Onishi Y, Kobayashi H, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Adult Myelodysplastic Syndrome Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : Pretransplantation Red Blood Cell and Platelet Transfusion Burden in De Novo Myelodysplastic Syndrome Undergoing Allogeneic Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 27 (8) : 671-678, 2021.
- 15) Konuma T, Kanda J, Kuwatsuka Y, Yanada M, Kondo T, Hirabayashi S, Kako S, Akahoshi Y, Uchida N, Doki N, Ozawa Y, Tanaka M, Eto T, Sawa M, Yoshioka S, Kimura T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Kimura F : Differential Effect of Graft-versus-Host Disease on Survival in Acute Leukemia according to Donor Type. *Clin Cancer Res.* 27 (17) : 4825-4835, 2021.
- 16) Konuma T, Kanda J, Yamasaki S, Harada K, Shimomura Y, Terakura S, Mizuno S, Uchida N, Tanaka M, Doki N, Ozawa Y, Nakamae H, Sawa M, Matsuoka K, Morishige S, Maruyama Y, Ikegame K, Kimura T, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Yanada M : Single Cord Blood Transplantation Versus Unmanipulated Haploidentical Transplantation for Adults with Acute Myeloid Leukemia in Complete Remission. *Transplant Cell Ther.* 27 (4) : 334. e331-334. e311, 2021.
- 17) Konuma T, Kondo T, Masuko M, Shimizu H, Shiratori S, Fukuda T, Kato J, Sawa M, Ozawa Y, Ota S, Uchida N, Kanda Y, Kako S, Fujisawa S, Fukushima K, Ichinohe T, Atsuta Y, Yanada M, Adult Acute Myeloid Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation : Prognostic value of measurable residual disease at allogeneic transplantation for adults with core binding factor acute myeloid leukemia in complete remission. *Bone Marrow Transplant.* 56 (11) : 2779-2787, 2021.
- 18) Kurosawa S, Kaito S, Uchida N, Fukuda T, Doki N, Mori T, Hasegawa Y, Takada S, Sakaida E, Tanaka M, Ikegame K, Kanda J, Atsuta Y, Kako S : Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for adult patients with B-cell acute lymphoblastic leukemia with high hyperdiploidy : a retrospective nationwide study. *Leukemia & Lymphoma.* 62 : 2514-2520, 2021.
- 19) 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, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Aoki J : Fludarabine/busulfan versus busulfan/cyclophosphamide as myeloablative conditioning for myelodysplastic syndrome : a propensity score-matched analysis. *Bone Marrow Transplant.* 56 (12) : 3008-3015, 2021.
- 20) 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. *Internal Medicine* doi : 10.2169/internalmedicine. 8315-8321, 2021
- 21) Mizuno S, Takami A, Kawamura K, Arai Y, Kondo T, Kawata T, Uchida N, Marumo A, Fukuda T, Tanaka M, Ozawa Y, Yoshida S, Ota S, Takada S, Sawa M, Onizuka M, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Yanada M : Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Adolescent and Young Adult Patients with Acute Myeloid Leukemia. *Transplant Cell Ther.* 27 (4) : 314. e311-314. e310, 2021.
- 22) Mizuno S, Yanada M, Kawamura K, Masuko M, Uchida N, Ozawa Y, Iwato K, Ohashi K, Ikegame K, Kim SW, Tanaka M, Eto T, Kanda Y, Fukuda T, Atsuta Y, Yano S, Takami A : Allogeneic hematopoietic cell transplantation efficacy in

- patients with Philadelphia chromosome-positive acute myeloid leukemia in complete remission. *Bone Marrow Transplant.* 56 (1) : 232-242, 2021.
- 23) Nakamura M, Arai Y, Hirabayashi S, Kondo T, Doki N, Uchida N, Fukuda T, Ozawa Y, Tanaka M, Sawa M, Katayama Y, Kanda Y, Shiratori S, Nakamae H, Yoshioka S, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, Kako S : Residual disease is a strong prognostic marker in patients with acute lymphoblastic leukaemia with chemotherapy-refractory or relapsed disease prior to allogeneic stem cell transplantation. *Br J Haematol.* 194(2) : 403-413, 2021.
- 24) Nakamura Y, Takenaka K, Yamazaki H, Onishi Y, Ozawa Y, Ikegame K, Matsuoka K, Toubai T, Ueda Y, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Mori T : Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Int J Hematol.* 113 (1) : 122-127, 2021.
- 25) Nakasone H, Kako S, Mori T, Takahashi S, Onizuka M, Fujiwara SI, Sakura T, Sakaida E, Yokota A, Aotsuka N, Hagihara M, Tsukada N, Hatta Y, Usuki K, Watanabe R, Gotoh M, Fujisawa S, Yano S, Kanamori H, Okamoto S, Kanda Y : Stopping tyrosine kinase inhibitors started after allogeneic HCT in patients with Philadelphia chromosome-positive leukemia. *Bone Marrow Transplant.* 56 (6) : 1402-1412, 2021.
- 26) Nakasone H, Kako S, Tachibana T, Tanaka M, Onizuka M, Takahashi S, Yokota A, Fujiwara SI, Sakura T, Sakaida E, Fujisawa S, Yamazaki R, Gotoh M, Hagihara M, Aotsuka N, Tsukada N, Hatta Y, Shimizu H, Usuki K, Watanabe R, Mori T, Yano S, Kanamori H, Kanda Y : Novel Indicators of Transplant Outcomes for PhALL : Current Molecular-Relapse-Free Survival. *Transplant Cell Ther.* 27 (9) : 800. e801-800. e808, 2021.
- 27) Nakasone H, Kusuda M, Terasako-Saito K, Kawamura K, Akahoshi Y, Kawamura M, Takeshita J, Kawamura S, Yoshino N, Yoshimura K, Misaki Y, Gomyo A, Kameda K, Tamaki M, Tanihara A, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Features of repertoire diversity and gene expression in human cytotoxic T cells following allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Commun Biol.* 4 (1) : 1177, 2021.
- 28) Nishiwaki S, Akahoshi Y, Mizuta S, Shinohara A, Hirabayashi S, Noguchi Y, Fukuda T, Uchida N, Tanaka M, Onizuka M, Ozawa Y, Ota S, Shiratori S, Onishi Y, Kanda Y, Sawa M, Tanaka J, Atsuta Y, Kako S : Measurable residual disease affects allogeneic hematopoietic cell transplantation in Ph+ ALL during both CR1 and CR2. *Blood Adv.* 5 (2) : 584-592, 2021.
- 29) Okamoto A, Kanda Y, Kimura SI, Oyake T, Tamura K, Group ftJFNS : Predictive and risk factor analysis for bloodstream infection in high-risk hematological patients with febrile neutropenia : post-hoc analysis from a prospective, large-scale clinical study. *Int J Hematol.* 114 (4) : 472-482, 2021.
- 30) Seo S, Usui Y, Matsuo K, Atsuta Y, Igarashi A, Fukuda T, Ozawa Y, Katayama Y, Yoshida S, Uchida N, Kondo T, Kako S, Tsukada N, Kato S, Onizuka M, Ichinohe T, Kimura F, Kanda Y, Miyamura K, Kanda J : JSHCT Donor Source Working Group : Impact of the combination of donor age and HLA disparity on the outcomes of unrelated bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 56 (10) : 2410-2422, 2021.
- 31) Shimazu Y, Mizuno S, Fuchida SI, Suzuki K, Tsukada N, Hanagaishi A, Itagaki M, Kataoka K, Kako S, Sakaida E, Yoshioka S, Iida S, Doki N, Oyake T, Ichinohe T, Kanda Y, Astuta Y, Takamatsu H : working group of the Japan Society for Transplantation, Cellular Therapy : Improved survival of multiple myeloma patients treated with autologous transplantation in the modern era of new medicine. *Cancer Sci.* 112 (12) : 5034-5045, 2021.
- 32) Shimomura Y, Hara M, Hirabayashi S, Kondo T, Mizuno S, Uchida N, Mukae J, Kawakita T, Fukuda T, Kanda Y, Ota S, Ozawa Y, Eto T, Maruyama Y, Tanaka M, Nakano N, Kimura T, Ichinohe T, Atsuta Y, Yanada M : Comparison of fludarabine, a myeloablative dose of busulfan, and melphalan vs conventional myeloablative conditioning regimen in patients with relapse and refractory acute myeloid leukemia in non-remission status. *Bone Marrow Transplant.* 56 (9) : 2302-2304, 2021.
- 33) Shiratori S, Kurata M, Sugita J, Ota S, Kasahara S, Ishikawa J, Imada K, Onishi Y, Ishiyama

- K, Ashida T, Kanda Y, Ichinohe T, Fukuda T, Atsuta Y, Teshima T : Graft-Versus-Host Disease Prophylaxis Using Low-Dose Antithymocyte Globulin in Peripheral Blood Stem Cell Transplantation-A Matched-Pair Analysis. *Transplant Cell Ther.* 27 (12) : 995. e991-995. e996, 2021.
- 34) Tachibana T, Kanda J, Ishizaki T, Najima Y, Tanaka M, Doki N, Fujiwara SI, Kimura SI, Onizuka M, Takahashi S, Saito T, Mori T, Fujisawa S, Sakaida E, Matsumoto K, Aotsuka N, Gotoh M, Watanabe R, Shono K, Usuki K, Tsukada N, Kanamori H, Kanda Y, Okamoto S : Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT) : Pre-conditioning intervention in patients with relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia who underwent allogeneic hematopoietic cell transplantation : a KSGCT multicenter retrospective analysis. *Ann Hematol.* 100 (11) : 2763-2771, 2021.
- 35) Tachibana T, Kanda J, Ishizaki T, Najima Y, Tanaka M, Doki N, Fujiwara SI, Kimura SI, Onizuka M, Takahashi S, Saito T, Mori T, Fujisawa S, Sakaida E, Miyazaki T, Aotsuka N, Gotoh M, Watanabe R, Shono K, Usuki K, Tsukada N, Kanamori H, Kanda Y, Okamoto S : Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT) : Clinical Benefits of Preconditioning Intervention in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myelogenous Leukemia Who Underwent Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation : A Kanto Study of Group for Cell Therapy Multicenter Analysis. *Transplant Cell Ther.* 27 (1) : 70. e71-70. e78, 2021.
- 36) Takenaka K, Onishi Y, Mori T, Hirakawa T, Tada Y, Uchida N, Kobayashi T, Kanda Y, Ozawa Y, Ota S, Iida H, Fukushima K, Kimura T, Fukuda T, Atsuta Y, Matsuto K, Yamazaki H, Nakasone H : Negative Impact of Cytomegalovirus Reactivation on Survival in Adult Patients with Aplastic Anemia after an Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation : A Report from Transplantation-Related Complication and Adult Aplastic Anemia Working Groups of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 27 (1) : 82. e81-82. e88, 2021.
- 37) Takeshita J, Kimura SI, Nakasone H, Kawamura S, Nakamura Y, Kawamura M, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tamaki M, Akahoshi Y, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Sato M, Kako S, Kanda Y : Association between the kinetics of cytomegalovirus reactivation in terms of the area under the curve of cytomegalovirus antigenemia and non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Transpl Infect Dis.* 23 (5) : e13715, 2021.
- 38) Tamaki M, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Kusuda M, Kameda K, Akahoshi Y, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Body Weight Loss Before Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Predicts Survival Outcomes in Acute Leukemia Patients. *Transplant Cell Ther.* 27 (4) : 340. e341-340. e346, 2021.
- 39) Ueda N, Konuma T, Aoki J, Takahashi S, Ozawa Y, Mori T, Ota S, Eto T, Takada S, Yoshioka S, Shiratori S, Kako S, Onizuka M, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Yanada M : Prognostic Impact of the Fractionation of Total Body Irradiation for Patients with Acute Myeloid Leukemia Undergoing Myeloablative Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation. *Transplant Cell Ther.* 27 (2) : 185. e181-185. e186, 2021.
- 40) Yabe M, Morio T, Tabuchi K, Tomizawa D, Hasegawa D, Ishida H, Yoshida N, Koike T, Takahashi Y, Koh K, Okamoto Y, Sano H, Kato K, Kanda Y, Goto H, Takita J, Miyamura T, Noguchi M, Kato K, Hashii Y, Atsuta Y, Yabe H : Long-term outcome in patients with Fanconi anemia who received hematopoietic stem cell transplantation : a retrospective nationwide analysis. *Int J Hematol.* 113 (1) : 134-144, 2021.
- 41) Yanada M, Konuma T, Mizuno S, Saburi M, Shinohara A, Tanaka M, Marumo A, Sawa M, Uchida N, Ozawa Y, Onizuka M, Yoshioka S, Nakamae H, Kondo T, Kimura T, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Nakasone H, Yano S : Predicting non-relapse mortality following allogeneic hematopoietic cell transplantation during first remission of acute myeloid leukemia. *Bone Marrow Transplantation.* 56 : 387-394,

- 2021.
- 42) Yanada M, Konuma T, Yamasaki S, Kondo T, Fukuda T, Shingai N, Sawa M, Ozawa Y, Tanaka M, Uchida N, Nakamae H, Katayama Y, Matsuoka KI, Kimura T, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Yano S : Relapse of acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic cell transplantation : clinical features and outcomes. *Bone Marrow Transplant.* 56 (5) : 1126-1133, 2021.
- 43) Yanada M, Konuma T, Yamasaki S, Mizuno S, Hirabayashi S, Nishiwaki S, Uchida N, Doki N, Tanaka M, Ozawa Y, Sawa M, Eto T, Kawakita T, Ota S, Fukuda T, Onizuka M, Kimura T, Atsuta Y, Kako S, Yano S : The differential effect of disease status at allogeneic hematopoietic cell transplantation on outcomes in acute myeloid and lymphoblastic leukemia. *Annals of Hematology.* 100 : 3017-3027, 2021.
- 44) Yanada M, Mizuno S, Yamasaki S, Harada K, Konuma T, Tamaki H, Shingai N, Uchida N, Ozawa Y, Tanaka M, Onizuka M, Sawa M, Nakamae H, Shiratori S, Matsuoka KI, Eto T, Kawakita T, Maruyama Y, Ichinohe T, Kanda Y, Atsuta Y, Aoki J, Yano S : Difference in outcomes following allogeneic hematopoietic cell transplantation for patients with acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes. *Leuk Lymphoma.* 62 (14) : 3411-3419, 2021.
- 45) Yanada M, Uchida N, Ichinohe T, Fukuda T, Kanda J, Kanda Y, Atsuta Y, Nakasone H : Does one model fit all? Predicting non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic cell transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 56 (7) : 1720-1722, 2021.
- 46) Yokoyama H, Kanda J, Kawahara Y, Uchida N, Tanaka M, Takahashi S, Onizuka M, Noguchi Y, Ozawa Y, Katsuoka Y, Ota S, Ohta T, Kimura T, Kanda Y, Ichinohe T, Atsuta Y, Nakasone H, Morishima S : Reduced leukemia relapse through cytomegalovirus reactivation in killer cell immunoglobulin-like receptor-ligand-mismatched cord blood transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 56 (6) : 1352-1363, 2021.
- 47) Yoshimura K, Kimura SI, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Gomyo A, Matsumi S, Akahoshi Y, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Wada H, Kawamura K, Sato M, Terasako-Saito K, Tanihara A, Nakasone H, Kako S, Kanda Y : Chronic liver graft-versus-host disease in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients during tapering or after stopping calcineurin inhibitors. *Int J Hematol.* 114 (6) : 674-681, 2021.
- 48) 賀古真一 : アレムツズマブを用いたハプロアイデンティカルドナーからのHLA不適合移植. *Journal of Hematopoietic Cell Transplantation.* 10 : 23-29, 2021.

【学会発表：国内】

- 1) 赤星 佑、木村俊一、村田 誠、瀬尾幸子、村主啓行、清水啓明、小澤幸泰、田中正嗣、内田直之、神田善伸、鬼塚真仁、福田隆浩、熱田由子、村田 誠、寺倉精太郎、仲宗根秀樹 : Joint effect of acute GVHD and CMV reactivation on the risk of nonrelapse mortality. 第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/web
- 2) 賀古真一 : 再生不良性貧血に対する移植前処置. 第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月6日、東京/Web
- 3) 賀古真一、木村俊一、和田英則、小宮佑介、仲宗根秀樹、櫻井政寿、加藤 淳、田中正嗣、藤井恵理子、立花崇孝、山本 渉、萩原真紀、渡部玲子、横田 朗、中野裕史、森 毅彦、中世古知昭、金森平和、神田善伸、岡本真一郎 : アザシチジン時代における骨髓異形成症候群患者に対する移植決断時の治療戦略 : KSGCTによる前方視的検討. 第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
- 4) 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、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、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸 : 抗真菌薬の経験的あるいは先制治療戦略下におけるD-indexと同種移植後早期の侵襲性真菌感染症との関連. 第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
- 5) 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、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、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸 : 同種移植後のリンパ球数のAOC、AUCとCMV再活性化との関連. 第43回日本造血細胞移

- 植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
- 6) 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、赤星 佑、楠田待子、亀田和明、木村俊一、賀古真一、神田善伸：急性白血病における移植前体重減少と予後に関する後方視的検討。第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
 - 7) 玉置雅治、仲宗根秀樹、相川忠夫、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、楠田待子、赤星 佑、亀田和明、木村俊一、賀古真一、真鍋徳子、神田善伸：胸部CTによるPFTの代用：COVID-19流行下の移植前スクリーニング。第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
 - 8) Nakasone H, Kako S, Mori T, Takahashi S, Onizuka M, Fujiwara SI, Sakura T, Sakaida E, Yokota A, Aotsuka N, Hagihara M, Tsukada N, Hatta Y, Usuki K, Watanabe R, Gotoh M, Fujisawa S, Yano S, Kanamori H, Kanda Y : Current molecular-relapse-free survival as a novel indicator for Ph-positive ALL recipients. 第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
 - 9) 吉村一樹、木村俊一、中村侑平、河村匡捷、竹下絢子、吉野 望、三崎柚季子、松見信平、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、斎藤桐子、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸：慢性移植片対宿主病に対する低強度免疫抑制治療。第43回日本造血細胞移植学会総会、2021年3月5日-7日、東京/Web
 - 10) 賀古真一：Decreasing GVHD in HLA -mismatched transplantation from haploidentical donor. The 12th JSH International Symposium 2021、2021年5月14日、鎌倉/Hybrid
 - 11) 中村侑平、三崎柚季子、後明晃由美、河村匡捷、川村俊人、竹下絢子、吉野 望、吉村一樹、松見信平、赤星 佑、玉置雅治、楠田待子、亀田和明、木村俊一、仲宗根秀樹、三木田馨、賀古真一、森 毅彦、大城 久、神田善伸：慢性活動性EBウイルス感染症に対する同種移植後、剖検で判明した播種性トキソプラズマ症。第15回日本血液学会関東甲信越地方会、2021年7月10日、神奈川
 - 12) 赤星 佑、仲宗根秀樹、楠田待子、亀田和明、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、松見信平、谷原重紀、玉置雅治、木村俊一、賀古真一、神田善伸：PHF 6 nonsense mutation as a cause of relapse after allogeneic HCT in chronic myelomonocytic leukemia. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 13) 赤星 佑、新井康之、西脇聡史、立花崇孝、篠原明仁、土岐典子、内田直之、田中正嗣、神田善伸、白鳥聡一、小澤幸泰、鐘野勝洋、片山雄太、田中淳司、福田隆浩、熱田由子、賀古真一：The impact of WBC at diagnosis for Ph-positive ALL in patients with negative-MRD at HCT. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 14) 賀古真一、藤原慎一郎、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、木村俊一、仲宗根秀樹、伊藤祥子、海野健斗、皆方大佑、中野裕史、山崎諒子、蘆澤正弘、畑野かおる、佐藤一也、神田善伸：疾患リスクを考慮した低用量アレムツズマブを用いたHLA不適合ハプロアイデンティカル移植。第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 15) 亀田和明、宮竹佑治、石田高司、伊藤 旭、飯田真介、福原規子、張替秀郎、藤岡優樹、高橋直人、石田文宏、川上史裕、川上 徹、中澤英之、半田 寛、神田善伸、幸谷 愛：Hepatic niche leads to aggressive NK-cell leukemia proliferation. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 16) 亀田和明、賀古真一、福田隆浩、内田直之、小林 光、若山聡雄、堺田恵美子、矢野真吾、今田和典、諫田淳也、木村貴文、一戸辰夫、熱田由子、近藤英生：Autologous or allogeneic HCT for PTCL-NOS and AITL failing first-line therapy. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 17) 木村俊一、玉置雅治、沖中敬二、瀬尾幸子、内田直之、五十嵐愛子、小澤幸泰、池亀和博、衛藤徹也、田中正嗣、白鳥聡一、中前博久、澤 正史、河北敏郎、鬼塚真仁、福田隆浩、熱田由子、神田善伸、仲宗根秀樹：同種移植後のサイトメガロウイルス再活性化と後期侵襲性アスペルギルス症の関連：JSTCT合併症WG. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/Web
 - 18) 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、赤星 佑、玉置

- 雅治、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、木村俊一、谷原亜紀、賀古真一、神田善伸：急性骨髄性白血病患者の早期死亡リスク。第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/WEB
- 19) 仲宗根秀樹、楠田待子、斎藤桐子、河村浩二、赤星 佑、河村匡捷、竹下絢子、川村俊人、吉野望、吉村一樹、三崎柚季子、後明晃由美、松見信平、亀田和明、谷原亜紀、玉置雅治、木村俊一、賀古真一、神田善伸：Repertoire diversity and gene expression of CMV-CTLs according to CMV reactivation after alloHCT. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月23日-25日、仙台/WEB
- 20) 松見信平、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、後明晃由美、赤星 佑、玉置雅治、岡田陽介、楠田待子、亀田和明、和田英則、佐藤美樹、木村俊一、仲宗根秀樹、賀古真一、神田善伸：Replacement of calcineurin inhibitors to corticosteroid after allogeneic stem cell transplantation. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月25日、仙台/WEB
- 21) 吉村一樹、木村俊一、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、松見信平、後明晃由美、玉置雅治、赤星佑、楠田待子、亀田和明、賀古真一、神田善伸：慢性移植片対宿主病の治療に対する新規指標としてのcurrent failure-free survival. 第83回日本血液学会学術集会、2021年9月25日、仙台/WEB
- 2021, San Diego/Online.
- 3) Kameda K, Kako S, Fukuda T, Uchida N, Kobayashi H, Wakayama T, Sakaida E, Yano S, Imada K, Kanda J, Kimura T, Ichinohe T, Atsuta Y, Kondo E. : Autologous or allogeneic hematopoietic cell transplantation for peripheral T-cell lymphoma-not otherwise specified and angioimmunoblastic T-cell lymphoma failing first-line therapy. European Hematology Association 2021, June 15, 2021, Virtual Congress.
- 4) Kameda K, Miyatake Y, Imadome K, Kanda Y, Kotani A. : Hepatic niche leads to aggressive NK-cell leukemia proliferation. 19th International Symposium on EBV and associated diseases, July 29-30, 2021, Asahikawa/Online.
- 5) 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. 63th ASH Annual Meeting and Exposition, Dec 11-14, 2021, Atlanta/Online.
- 6) Kameda K, Miyatake Y, Kanda Y, Kotani A. : Hepatic niche leads to aggressive NK-cell leukemia proliferation. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition, Dec 11-14, 2021, Atlanta/Online.

【学会発表：海外】

- 1) Tamaki M, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura K, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara M, Kusuda M, Kameda K, Akahoshi Y, Kimura SI, Kako S, Kanda Y. : Body weight loss before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation predicts survival outcomes in acute leukemia patients. 2021 TCT Meetings of ASTCT and CIBMTR, Feb 8-12, 2021, San Diego/Online.
- 2) Yoshimura K, Kimura SI, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Matsumi S, Gomyo A, Tamaki M, Akahoshi Y, Kusuda M, Kameda K, Kako S, Tanihara A, Kanda Y. : Low-Dose Immunosuppressants for the Treatment of Chronic Graft-Versus-Host Disease. 2021 TCT Meetings of ASTCT and CIBMTR, Feb 8-12,

【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)

- 1) Makita E, Sugawara D, Kuroda S, Itabashi K, Ichihashi K : Usefulness of thymus and activation-regulated chemokine (TARC) for FPIES diagnosis. *Pediatr Allergy Immunol* 33 : e13649, 2022
- 2) Makita E, Sugawara D, Yamashita S, Endo S, Ichihashi K : A case of classical Kawasaki disease with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in Japan. *Pediatr Int* 64 : e14669, 2022

【学会発表】

- 1) 牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、菅原大輔、市橋光：Food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) とIgE依存性食物アレルギーの急性期における血清TARC値の比較、第58回日本小児アレルギー学会学術大会、2021年11月13-14日、横浜
- 2) 佐藤さくら、緒方美佳、洪川靖子、小池由美、三浦太郎、藤田英寿、牧田英士、谷口裕章、鈴木誠、石田和子、柳田紀之、海老澤元宏：小児期の花粉-食物アレルギー症候群 多施設共同症例集積研究、第58回日本小児アレルギー学会学術大会、2021年11月13-14日、横浜
- 3) 林佳菜恵、牧田英士、杉山洋平、菅原大輔、野中航仁、平久保由香、市橋光。亜鉛補充で発育不全、摂食障害が改善した1例。第185回日本小児科学会埼玉地方会、2021年12月5日、さいたま、WEB開催併用
- 4) 浦丸知子、石原温子、遠藤詞織、林佳菜恵、牧田英士、山下信一郎、菅原大輔、野中航仁、平久保由香、市橋光。スポーツを契機に発症した化膿性筋炎の1例。第186回日本小児科学会埼玉地方会、2022年2月13日、WEB開催

【その他】

- 1) 野中航仁、山下信一郎、市橋光：下腹部腫瘍を主訴に来院した脾嚢胞の1例、第6回日本小児超音波研究会学術集会、2021年11月21日、Web開催
- 2) 市橋光：教育講演1：「リンパ節腫脹・皮下腫瘍」など体表の超音波検査、第6回日本小児超音波研究会学術集会、2021年11月21日、Web開催
- 3) 牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、市橋光：Food protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) におけるTARCの有用性、第16回埼玉小児アレルギー疾患懇話会、2022年2月5日、Web開催

【著者 総説】

- 1) 野中航仁：小児腸重積症のPOCUS. *medicina* 58 (13), 2091-2094, 2021
- 2) 市橋光：小児体表疾患の超音波像. *超音波技術* 46 (3) : 223-233, 2021

■ 放射線科

前回未掲載～2022年4月

【原著論文】

- 1) Oyama-Manabe N, Manabe O, Aikawa T, Tsuneta S : The Role of Multimodality Imaging

- in Cardiac Sarcoidosis. *Korean Circ J* 2021 Jul;51 (7) : 561-578. doi : 10.4070/kcj.2021.0104. Epub 2021 May 10.
- 2) Kato S, Aikawa T, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N : Delayed 18F-fluorodeoxyglucose PET/CT imaging improves detection of cardiac involvement in sarcoidosis. *J Nucl Cardiol*. 2021 Oct 17. doi : 10.1007/s12350-021-02815-3. Online ahead of print. PMID : 34657978
- 3) Manabe O, Oyama-Manabe N, Aikawa T, Tsuneta S, Tamaki N. : Advances in Diagnostic Imaging for Cardiac Sarcoidosis. *J Clin Med*. 2021 Dec 11;10 (24) : 5808. doi : 10.3390/jcm10245808. PMID : 34945105
- 4) Aikawa T, Ogino J, Kita Y, Funayama N, Oyama-Manabe N : Non-infectious endocarditis and myocarditis after COVID-19 mRNA vaccination. *Eur Heart J Case Rep*. 2022 Jan 3;6 (1) : ytab533. doi : 10.1093/ehjcr/ytab533. eCollection 2022 Jan. PMID : 35047749
- 5) Oyama-Manabe N, Aikawa T, Tsuneta S, Manabe O : Clinical Applications of 4D Flow MR Imaging in Aortic Valvular and Congenital Heart Disease *Magn Reson Med Sci*. 2022 Mar 1;21 (2) : 319-326. doi : 10.2463/mrms.rev.2021-0030. Epub 2021 Jun 25. PMID : 34176866 Free article. Review.
- 6) Manabe O, Oyama-Manabe N : Editorial for "Diagnostic and Prognostic Value of Cardiac Magnetic Resonance Strain in Suspected Myocarditis With Preserved LV-EF : A Comparison Between Patients With Negative and Positive Late Gadolinium Enhancement Findings" *J Magn Reson Imaging*. 2021 Sep 12. doi : 10.1002/jmri.27892. Online ahead of print. PMID : 34510618 No abstract available.
- 7) Aikawa T, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N : Biventricular and right atrial thrombi in a middle-aged woman. *Eur Heart J Case Rep*. 2021 Dec 14;6 (1) : ytab509. doi : 10.1093/ehjcr/ytab509. eCollection 2022 Jan. PMID : 35106440
- 8) Oyama-Manabe N, Aikawa T, Tsuneta S, Manabe O : Clinical Applications of 4D Flow MR Imaging in Aortic Valvular and Congenital Heart Disease. *Magn Reson Med Sci*. 2022 Mar 1;21 (2) : 319-326. doi : 10.2463/mrms.rev.2021-0030. Epub 2021 Jun 25.
- 9) Maki H, Aikawa T, Ibe T, Oyama-Manabe N,

- Fujita H : Biventricular systolic dysfunction in acute myocarditis after SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccination. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2022 Jan 24;23 (2) : e87. doi : 10.1093/ehjci/jeab206.
- 10) Musha A, Kubo N, Kawamura H, Okano N, Sato H, Okada K, Osu N, Yumisaki H, Adachi A, Takayasu Y, Shino M, Nikkuni O, Ida S, Shirai K, Saitoh JI, Yokoo S, Chikamatsu K, Ohno T : Carbon-ion Radiotherapy for Inoperable Head and Neck Bone and Soft-tissue Sarcoma : Prospective Observational Study. *Anticancer Res*. 2022;42 (3) : 1439-1446.
- 11) Musha A, Shimada H, Kubo N, Kawamura H, Okano N, Sato H, Kaminuma T, Okada K, Anakura M, Adachi A, Shirai K, Saitoh JI, Yokoo S, Chikamatsu K, Ohno T : Clinical features and dosimetric evaluation of carbon ion radiation-induced osteoradionecrosis of mandible in head and neck tumors. *Radiother Oncol*. 2021;161 : 205-210.
- 12) Kadosaka T, Tsujinaga S, Iwano H, Oyama-Manabe N, Anzai T : Invasive Cardiac Lipoma Complicating Visceral Inversion. *JACC Case Rep*. 2020 Jul 29;2 (10) : 1570-1571. doi : 10.1016/j.jaccas.2020.05.061. eCollection 2020 Aug. PMID : 34317019 Free PMC article.
- 13) Hamamoto K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Shinmoto H : Ultra-short echo time magnetic resonance angiography using a modified signal targeting with alternative radio frequency spin labeling technique for detecting recanalized pulmonary arteriovenous malformation after coil embolization *Acta Radiol Open*. 2021 Nov 1;10 (10) : 20584601211057671. doi : 10.1177/20584601211057671. eCollection 2021 Oct
- 14) Hamamoto K, Futsuhara K, Chiba E, Matsuura K, Oishi M, Oyama-Manabe N. : Spontaneous regression of a pulmonary arteriovenous malformation during endocrine therapy for breast cancer. *Respir Med Case Rep*. 2020 Nov 25;31 : 101311. doi : 10.1016/j.rmcr.2020.101311. eCollection 2020. PMID : 33304810
- 15) Ayabe Y, Hamamoto K, Yoshino Y, Ikeda Y, Chiba E, Yuzawa H, Oyama-Manabe N. : Ultra-short Echo-time MR Angiography Combined with a Subtraction Method to Assess Intracranial Aneurysms Treated with a Flow-diverter Device *Magn Reson Med Sci*. 2021 Dec 11. doi : 10.2463/mrms.tn.2021-0106. Online ahead of print. PMID : 34897149
- 16) Hamamoto K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Yuzawa H, Shinmoto H : Assessment of pulmonary arteriovenous malformation with ultra-short echo time magnetic resonance imaging. *Eur J Radiol*. 2022 Jan 3;147 : 110144. doi : 10.1016/j.ejrad.2021.110144. Online ahead of print. PMID : 34999474
- 17) Abe N, Kato M, Kono M, Fujieda Y, Ohira H, Tsujino I, Oyama-Manabe N, Oku K, Bohgaki T, Yasuda S, Atsumi T : Right ventricular dimension index by cardiac magnetic resonance for prognostication in connective tissue diseases and pulmonary hypertension. *Rheumatology (Oxford)*. 2020 Mar 1;59 (3) : 622-633. doi : 10.1093/rheumatology/kez336. PMID : 31424519
- 18) 武者篤, 久保亘輝, 岡野奈緒子, 神沼拓也, 河村英将, 佐藤浩央, 高安幸弘, 紫野正人, 新國撰, 井田翔太, 白井克幸, 齋藤淳一, 小川将, 横尾聡, 近松一朗, 大野達也 : 群馬大学における頭頸部非扁平上皮癌に対する重粒子線治療. *頭頸部癌*. 2021; 47 : 53-58.
- 19) 溝口信貴, 白井克幸, 加納希生, 阿武和, 土田圭祐, 高草木陽介, 芹澤慈子, 赤羽佳子, 川原正寛, 鎌田正, 吉田大作, 加藤弘之 : 頭頸部腺様嚢胞癌に対する放射線治療. *頭頸部癌*. 2021; 47 : 279-283.

【学会発表】

- 1) 池田欣正、濱本耕平、綾部佑介、千葉英美子、吉野義一 : フローダイバーター塞栓後治療効果判定におけるsubtraction UTE-MRAの有用性. 第37回日本脳神経血管内治療学会学術集会、2021年11月25-27日、福岡市
- 2) 大海暢克、綾部佑介、池田欣正 : T2 Prep併用Fast Field Echo法を用いた非造影MRAによる頸動脈三分枝の描出の試み. 第68回関東支部研究発表大会、2021年11月27-28日、横須賀市
- 3) Yuta Takahashi, Keiko Akahane, Masahiro Kawahara, Hitoshi Matsuzaki, Masato Suzuki, Erika Yamada, Tetsuaki Okazaki, Katsuyuki Shirai : A proposal of technique for craniospinal irradiation using Field-in-field method and evaluation of its dosimetric robustness. 第11回国際放射線神経生物学会大会、2022年3月19日、Web開催
- 4) 高橋慶子、真鍋徳子、真鍋 治、澤田明宏、

丹野啓介、湯澤寛尚、加藤さくら、角田澄子：
COVID-19ワクチン接種後心筋炎の心臓MRI所見
第94回日本心臓血管放射線研究会、2022年1月29
日、WEB

- 5) 高橋慶子、真鍋徳子、真鍋治、澤田明宏、丹野啓
介、湯澤寛尚、加藤さくら、角田澄子、田中修：
COVID-19ワクチン接種後心筋炎の心臓MRI所
見. 埼玉県医学会総会、2022年2月27日、WEB

【その他】

- 1) 真鍋徳子：心筋と血流動態の可視化. 第11回
MCVI 2021年10月9日、WEB
- 2) 真鍋徳子：MRIがかなえるstructure heart
diseaseの可視化と定量化. 第28回 札幌Heart
Imaging Club、2021年10月22日WEB
- 3) 真鍋徳子：虚血および非虚血性心筋症に対する
心臓MRIの現在. 第61回日本核医学会学術総会
IAEA心臓核医学ワークショップ. 2021年11月3
日、WEB
- 4) 真鍋徳子：心臓機能画像のアップデート. 第61回
日本核医学学術総会 2021年11月5日、名古屋
- 5) 真鍋徳子：心臓CTの基礎から最新の話題KOLに
学ぶ第二弾. 富士製薬工業株式会社社内勉強会.
2021年12月15日、さいたま市
- 6) 真鍋治：SPECT and PET imaging for cardiac
Sarcoidosis. 第61回日本核医学会学術総会. 2021
年11月4日、名古屋
- 7) 真鍋徳子：知っておきたいポストコロナの様々な
全身所見：Long COVIDやワクチン後心筋炎. 第
35回JCRミッドウインターセミナー. 2022年1月
16日、福岡
- 8) 真鍋徳子：教育講演 COVID-19の心血管合併症
+ α . 第94回日本心臓血管放射線研究会 2022年
1月29日 WEB
- 9) 真鍋徳子：COVID-19ワクチン接種後の心筋炎.
第41回日本画像医学会シンポジウム 2022年2月
19日 WEB
- 10) 真鍋徳子：心臓核医学の最新の話題. Womens
Cardiologist Conference 2022年2月10日
WEB
- 11) 真鍋徳子：MRIのマッピング技術による循環器画
像診断の新たな潮流. 第1回関東心臓MRI研究会.
2022年2月26日、東京 (WEB)
- 12) 真鍋徳子：Perfusion CT/MRIの進歩. 第26回
Beyond Angiography Japan 2022年3月10日
WEB
- 13) 白井克幸：III期非小細胞肺癌に対する放射線治
療. Radiotherapy conference vol. 2 in Hokuriku.

2021年10月28日、WEB

- 14) 白井克幸：教育講演8, 最新放射線治療 近年の放
射線治療の発展～脳腫瘍を中心に～. 日本臨床脳
神経外科学会 2021年11月12日 WEB
- 15) 白井克幸、高橋侑大：「Monaco Plan Competition
3rd」, Elekta Monaco Plan Conference, 2022年2
月10日, Web開催
- 16) 池田欣正：MRI撮像におけるコロナ対策. 第3回
関東Pianissimo教室、2021年11月25日、Webセミ
ナー
- 17) 池田欣正、濱本耕平：左腎動脈瘤. 画論29th The
Best Image (3 TMRI部門テクニカル賞)、2021
年12月19日、Web開催
- 18) 池田欣正：基礎分野問題解説 (専門技術者試験か
ら学ぶMRIの基礎知識). 2021年度MRI基礎講習
会、2022年2月12日、Web開催
- 19) 池田欣正：左腎動脈瘤 (画論29th The Best
Image報告). 第4回関東Pianissimo教室、2022年
3月24日、Webセミナー

【著者 総説】

- 1) 真鍋徳子：特集2 COVID-19の後遺症 序説. 臨
床画像 38 (3) : 363-363, 2022.
- 2) 相川忠夫、真鍋徳子：総論：COVID-19後遺症と
は. 臨床画像 38 (3) : 364-367, 2022.
- 3) 相川忠夫、真鍋徳子：COVID-19関連の心血管後
遺症. 臨床画像 38 (3) : 375-379, 2022.
- 4) 真鍋治：6. 核医学の最新動向. インナービジョ
ン 37 (2) : 22-23, 2022.
- 5) 真鍋治、真鍋徳子、高橋慶子、相川忠夫：【や
さしくRADSを学ぶ-RADSを理解し、診療に生
かす】CAD-RADS. 臨床画像 38 (1) : 82-89,
2022.
- 6) 真鍋治、納谷昌直、孫田恵一、真鍋徳子：2)
心臓核医学検査における定量画像の有用性. イン
ナービジョン 36 (4) : 61-64, 2021.
- 7) 真鍋治、納谷昌直、相川忠夫、真鍋徳子：
18F-FDG PETが陽性となる心疾患の鑑別. 日本
サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 41巻1
-2号 Page39-44 (2021.10)
- 8) 玉木長良、平田健司、真鍋治：わかりやすい核
医学. 第2版. 文光堂, 2022年1月18日発行
- 9) 角田澄子、濱本耕平、大石茉耶、伊藤浩一、湯澤
寛尚、加藤さくら、澤田明宏、丹野啓介、真鍋
治、真鍋徳子：非典型的な所見を示し診断に苦慮
した腎周囲髓外造血の1例. 埼玉県医学会雑誌
56巻1号 Page372-374 (2022.01)

■ 救急科

未掲載分～2022年4月

【原著論文】（英論文および和論文）

- 1) Yamakawa K, Yamamoto R, Terayama T, Hashimoto H, Ishihara T, Ishimaru G, Imura H, Okano H, Narita C, Mayumi T, Yasuda H, Yamada K, Yamada H, Kawasaki T, Shime N, Doi K, Egi M, Ogura H, Aihara M, Kushimoto S, Nishida O; Special Committee of the Japanese Clinical Practice Guidelines for the Management of Sepsis and Septic Shock 2020 (J-SSCG 2020), the COVID-19 Task Force : Japanese rapid/living recommendations on drug management for COVID-19 : updated guidelines (September 2021). *Acute Med Surg* 8;1 : e706, 2021
- 2) Yasuda H, Kondo N, Yamamoto R, Asami S, Abe T, Tsujimoto H, Tsujimoto Y, Kataoka Y : Monitoring of gastric residual volume during enteral nutrition. *Cochrane Database Syst Rev* 9;9 : CD013335, 2021
- 3) Egi M, Ogura H, Yatabe T, Atagi K, Inoue S, Iba T, Kakihana Y, Kawasaki T, Kushimoto S, Kuroda Y, Kotani J, Shime N, Taniguchi T, Tsuruta R, Doi K, Doi M, Nakada TA, Nakane M, Fujishima S, Hosokawa N, Masuda Y, Matsushima A, Matsuda N, Yamakawa K, Hara Y, Sakuraya M, Ohshimo S, Aoki Y, Inada M, Umemura Y, Kawai Y, Kondo Y, Saito H, Taito S, Takeda C, Terayama T, Tohira H, Hashimoto H, Hayashida K, Hifumi T, Hirose T, Fukuda T, Fujii T, Miura S, Yasuda H, Abe T, Andoh K, Iida Y, Ishihara T, Ide K, Ito K, Ito Y, Inata Y, Utsunomiya A, Unoki T, Endo K, Ouchi A, Ozaki M, Ono S, Katsura M, Kawaguchi A, Kawamura Y, Kudo D, Kubo K, Kurahashi K, Sakuramoto H, Shimoyama A, Suzuki T, Sekine S, Sekino M, Takahashi N, Takahashi S, Takahashi H, Tagami T, Tajima G, Tatsumi H, Tani M, Tsuchiya A, Tsutsumi Y, Naito T, Nagae M, Nagasawa I, Nakamura K, Nishimura T, Nunomiya S, Norisue Y, Hashimoto S, Hasegawa D, Hatakeyama J, Hara N, Higashibeppu N, Furushima N, Furusono H, Matsuishi Y, Matsuyama T, Minematsu Y, Miyashita R, Miyatake Y, Moriyasu M, Yamada T, Yamada H, Yamamoto R, Yoshida T, Yoshida Y, Yoshimura J, Yotsumoto R, Yonekura H, Wada T, Watanabe E, Aoki M, Asai H, Abe T, Igarashi Y, Iguchi N, Ishikawa M, Ishimaru G, Isokawa S, Itakura R, Imahase H, Imura H, Irinoda T, Uehara K, Ushio N, Umegaki T, Egawa Y, Enomoto Y, Ota K, Ohchi Y, Ohno T, Ohbe H, Oka K, Okada N, Okada Y, Okano H, Okamoto J, Okuda H, Ogura T, Onodera Y, Oyama Y, Kainuma M, Kako E, Kashiura M, Kato H, Kanaya A, Kaneko T, Kanehata K, Kano KI, Kawano H, Kikutani K, Kikuchi H, Kido T, Kimura S, Koami H, Kobashi D, Saiki I, Sakai M, Sakamoto A, Sato T, Shiga Y, Shimoto M, Shimoyama S, Shoko T, Sugawara Y, Sugita A, Suzuki S, Suzuki Y, Suhara T, Sonota K, Takauji S, Takashima K, Takahashi S, Takahashi Y, Takeshita J, Tanaka Y, Tampo A, Tsunoyama T, Tetsuhara K, Tokunaga K, Tomioka Y, Tomita K, Tominaga N, Toyosaki M, Toyoda Y, Naito H, Nagata I, Nagato T, Nakamura Y, Nakamori Y, Nahara I, Naraba H, Narita C, Nishioka N, Nishimura T, Nishiyama K, Nomura T, Haga T, Hagiwara Y, Hashimoto K, Hatachi T, Hamasaki T, Hayashi T, Hayashi M, Hayamizu A, Haraguchi G, Hirano Y, Fujii R, Fujita M, Fujimura N, Funakoshi H, Horiguchi M, Maki J, Masunaga N, Matsumura Y, Mayumi T, Minami K, Miyazaki Y, Miyamoto K, Murata T, Yanai M, Yano T, Yamada K, Yamada N, Yamamoto T, Yoshihiro S, Tanaka H, Nishida O : The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2020 (J-SSCG 2020). *J Intensive Care* 9;1 : 53, 2021
- 4) Yasuda H, Kashiura M, Kishihara Y, Hifumi T, Abe T, Sasaki J, Moriya T, Morikane K, Shime N, Efficacy and safety of 1.5% aqueous olanexidine gluconate antiseptic solution compared to 1% alcoholic chlorhexidine for the prevention of intravenous catheter-related infections (Apollo study) : a protocol for a randomised controlled trial. *BMJ open*, December 2021-Volume 11-12, 2022
- 5) Shinzato Y, Sakihara E, Kishihara Y, Kashiura M, Yasuda H, Moriya T, Clinical application of skin antiseptics using aqueous olanexidine : a scoping review. *Acute Med Surg.* 2022 Jan 7;9(1) : e723.
- 6) Kishihara Y, Yasuda H, Kashiura M, Harada N, Moriya T : Can Cerebral Regional Oxygen

Saturation (rSO₂) Be Used as an Indicator of the Quality of Chest Compressions in Patients With Cardiopulmonary Arrest? A Study Evaluating the Association Between rSO₂ and Mean Arterial Pressure: The PRESS Study. *Front. Med.*, 22 February 2022

- 7) Kashiura M, Hamabe Y, Moriya T: J-wave syndrome potentially exacerbated by therapeutic hypothermia. *Oxford Medical Case Reports*. 2022; omac021.
- 8) Kashiura M, Amagasa S, Moriya T: The Steeple Sign of Croup in an Adult. *Internal Medicine*. 2022 (in press).
- 9) 福島史人、守谷俊: 東京2020オリンピック救急技能研修コースが目指したところ. 埼玉県医学会雑誌 56巻2号: 465-470、2022年
- 10) 問田千晶、六車崇、賀来典之、塚原紘平、安達晋吾、光錢大裕、新田雅彦、野坂宜之、林卓郎、松浦治人、守谷俊: オンライン型小児病院前救護トレーニングコースの開発と展望. 日本臨床救急医学会雑誌 25巻1号: 57-61、2022年

【学会発表】

- 1) 小玉爽太、柏浦正広、守谷俊: 急性薬物中毒によりプロカルシトニン高値を呈し鑑別に苦慮した一例. 第48回日本集中治療医学会・学術集会、2021年2月12日、Web開催
- 2) 星山栄成、熊澤淳史、内田雅俊、一二三亨、守谷俊、安心院康彦、三宅康史、近藤豊、横堀将司: 神経集中治療関連ガイドラインを読み解く ベンゾジアゼピン抵抗性のでんかん重積患者において、推奨される抗てんかん薬は何か?. 第48回日本集中治療医学会・学術集会、2021年2月12日、Web開催
- 3) 問田千晶、六車崇、賀来典之、塚原紘平、安達晋吾、光錢大裕、新田雅彦、野坂宜之、林卓郎、松浦治人、守谷俊: 小児病院前救護トレーニングコース (PPMEC) のコロナ禍での取組み. 日本臨床救急医学会小児救急委員会、第24回日本臨床救急医学会総会・学術集会、2021年6月12日、Web開催
- 4) 石原唯史、問田千晶、守谷俊、六車崇、日本臨床救急医学会小児救急委員会: Prehospitalにおける携行小児資機材セットの標準化. 第24回日本臨床救急医学会総会・学術集会、2021年6月12日、Web開催
- 5) 天笠俊介、守谷俊: AIを活用した自動応答ソフトウェアによる救急相談. 第34回日本小児救急医学会学術集会、2021年6月19日、Web開催
- 6) 守谷俊、柏浦正広、安田英人、富永経一郎、田村洋行、田戸雅宏: 院外心停止患者における長期的な神経学的予後評価と生存率. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月21日、東京
- 7) 大山慶介、江川裕子、松島久雄、根本学、守谷俊、讃井将満、清田和也、竹田晋浩: 新型コロナウイルス感染症埼玉県調整本部における診療支援コーディネーターの役割. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月21日、東京
- 8) 遠藤成晃、柏浦正広、加藤恵美、福島史人、平良悠、安田英人、田村洋行、田戸雅宏、守谷俊: ヨード中毒による意識障害のスクリーニングにおける甲状腺体積測定の可能性. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月21日、東京
- 9) 安田英人: カテーテル関連血流感染症予防に対するオラネキシジングルコン酸塩の有効性の検討 - オープンラベル多施設共同無作為化非劣性試験 -. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月21日、東京
- 10) 柏浦正広、富永経一郎、田村洋行、安田英人、田戸雅宏、山田健嗣、吉野義一、守谷俊: Hybrid ER systemは急性期虚血性脳卒中の予後を改善するか?. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月22日、東京
- 11) 安田英人: 診療ガイドライン作成の裏側. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月22日、東京
- 12) 山岸利暢、荒川直紀、松井崇頼、坪井謙、柏浦正広、板垣健介: 中等症COVID-19患者に対するデキサメサゾン単独からバリシチニブを併用することによる重症化抑制の効果. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月22日、東京
- 13) 天笠俊介、植松悟子、窪田満、柏浦正広、安田英人、田上隆、早川峰司: 新型コロナウイルス感染症重症患者における施設毎の重症患者数と院内死亡割合の関連 J-RECOVER study中間解析報告. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月22日、東京
- 14) 崎原永立、新里祐太郎、福島史人、岸原悠貴、小澤継史、富永経一郎、田村洋行、安田英人、柏浦正広、田戸雅宏、守谷俊: 新規皮膚消毒薬オラネキシジンの臨床応用に関するsystematic Review. 第49回日本救急医学会総会・学術集会、2021年11月23日、東京
- 15) 守谷俊: 救命救急センターに搬送される意識障害患者に対して早期に神経生理学的評価を行うことの重要性. 第51回日本臨床神経生理学会・学術大

- 会、2021年12月16日、仙台
- 16) 関根友子、福島史人、塩山拓未、立石直人、野崎大輔、柏浦正広、守谷俊：CBRNE災害対応初動マニュアルの作成 Preparation of start-up manual for CBRNE disaster. 第27回日本災害医学会総会・学術集会、2022年3月5日、広島
- 17) 谷川武、大口敬、太田和博、高橋正也、岡村和子、浅野水辺、和田裕雄、友岡清秀、国松志保、白濱龍太郎、佐藤准子、福島史人、金会庆、ミヨーエンアング、朱沁晔、謝敷裕美、奥山祐輔、田島朋知、崎山紀子、大貫慧介、小林照秀、堀井達也、角和晃、汐見友宏、安原幸生：アジア地域における健康起因事故防止に関する国際比較研究. 2021年度公益財団法人国際交通安全学会研究調査内部報告会、2022年3月5日、Web開催
- 18) 柏浦正広、安田英人、西原正章、日浅謙一、守谷俊：ECPRにおける蘇生後の高酸素血症と神経学的転帰の関連. 第49回日本集中治療医学会総会・学術集会、2022年3月18日、仙台
- Web開催
- 2) 福島史人：救急医療について. 旭化成ファーマ社内教育講演会、2022年1月5日、Web開催
- 3) 福島史人：救急診療について（てんかん治療も含む）. ユーシービージャパン社内研修会、2022年1月19日、Web開催
- 4) 柏浦正弘：ER/ICUにおけるてんかん治療パスの活用について. 第2回さいたま救急診療 Web Seminar ～てんかん～、2022年4月5日、Web開催

【著書・総説】

- 1) 守谷俊、福島史人、関純：東京2020オリンピックにおける埼玉スタジアム2002の救急・災害医療. 大宮医師会報 第789号、2021年12月、pp561-566
- 2) 安田英人：臨床論文を批判的に吟味するための Method Journal clubをやってみよう. メディカルサイエンスインターナショナル、2021年6月
- 3) 田村洋行：心因性非てんかん発作（PNES）. 今日の臨床サポート、エルゼビア・ジャパン、2021年
- 4) 岸原悠貴、安田英人：心肺蘇生術・集中治療・管理 循環器救急における集中治療管理. 最新主要文献とガイドラインでみる循環器内科学レビュー2022-'23. 清水渉、総合医学社、2021年、pp407-413
- 5) 問田千晶、六車崇、守谷俊：重篤小児患者救急レジストリの現状とこれから. 小児外科 53巻11号、2021年11月、pp1121-1125
- 6) 黒田泰弘、鶴田良介、則末泰博、安田英人：もっと知る、もっとわかるJ-SSCG2020神経集中治療. 救急医学 日本版敗血症診療ガイドライン2020 45巻9号、へるす出版、2021年、pp1201-1205

【その他】

- 1) 福島史人：「未来へ！翔～んで埼玉パート3～若手Dr.で語りつくそう～」 これまでに日常診療における悩んだ症例～みんなどうしてる？～. 旭化成ファーマWebセミナー、2021年12月10日、

総合医学2

■ 一般・消化器外科

【原著論文】

- 1) Kimura, Y., Ishioka, D., Kamiyama, H., Tsujinaka, S., Rikiyama, T : Laparoscopic surgery for strangulated diaphragmatic hernia after radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma : a case report. Surgical Case Reports 7 206 2021.
- 2) Watanabe F, Suzuki K, Tamaki S, Abe I, Endo Y, Takayama Y, Ishikawa H, Kakizawa N, Saito M, Ftsuhara K, Noda H, Konishi F, Rikiyama T : Optimal value of CA19-9 determined by KRAS-mutated circulating tumor DNA contributes to the prediction of prognosis in pancreatic cancer patients. Scientific Reports 11 Article number : 20797 2021.
- 3) Endo Y, Suzuki K, Kimura Y, Tamaki S, Aizawa H, Abe I, Watanabe F, Kato T, Saito M, Futsuhara K, Noda H, Konishi F, Rikiyama T : Genome-wide DNA hypomethylation drives a more invasive pancreatic cancer phenotype and has predictive occult distant metastasis and prognosis potential. Int J Oncol 60 (6) : 61 2022.
- 4) Timmer AS, Wolfhagen N, Pianka F, Knebel P, Justinger C, Stravodimos C, Ichida K, Rikiyama T, Baracs J, Vereczkei A, Gianotti L, Ruiz-Tovar J, Hernández AM, Nakamura T, Dijkgraaf MGW, Boermeester MA, de Jonge SW : Effect of triclosan-coated sutures for abdominal wound closure on the incidence of abdominal wound dehiscence : a protocol for an individual participant data meta-analysis. BMJ Open 2022 Feb 23;12 (2) : e054534.
- 5) 遠山信幸 : 医療機関における医療安全対策に実際. 浦和医師会報 741 : 50-54 : 2022.
- 6) 渡部文昭, 鈴木浩一, 相澤栄俊, 遠藤裕平, 前田晋平, 加藤高晴, 野田弘志, 力山敏樹 : 切除不能膵癌におけるliquid biopsyの将来展望. 胆と膵 vol. 43 (1) p43-48, 2022
- 7) 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, 田卷佐和子, 石川英樹, 宮倉安幸, 力山敏樹 : S状結腸憩室穿孔に対する腹腔鏡下ハルトマン、ハルトマンリバーサル手術の経験. 日本大腸肛門病学会雑誌 75 (1) 36-43 2022.

- 8) 高橋 礼, 辻仲眞康, 石川英樹, 前本 遼, 木村恭彰, 初沢悠人, 柿澤奈緒, 町田枝里華, 田卷佐和子, 宮倉安幸, 力山敏樹 : 高度肥満を伴う大腸癌に対し腹腔鏡下手術でアプローチした4例の検討. 日本大腸肛門病学会雑誌 75 (3) 129-137 2022

【学会発表】

- 1) 宮倉安幸 : 当院における大腸癌治療の最新の話題. 第4回さいたま地域消化器がん診療(オンライン)懇話会 2021年11月10日 Web 口演.
- 2) 松澤夏未, 宮倉安幸, 長森正和, 高橋 礼, 木村恭彰, 初沢悠人, 田卷佐和子, 前本 遼, 柿澤奈緒, 石川英樹, 辻仲眞康, 力山敏樹 : 当院における肛門扁平上皮癌6例の治療成績. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web 口演
- 3) 初沢悠人, 宮倉安幸, 崎尾亮太郎, 木村恭彰, 高橋 礼, 前本 遼, 柿澤奈緒, 田卷佐和子, 石川英樹, 辻仲眞康, 力山敏樹 : 大腸癌肺転移切除術後の再発危険因子と補助化学療法の効果についての検討. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web 口演.
- 4) 高橋 礼, 辻仲眞康, 長森正和, 木村恭彰, 初沢悠人, 前本 遼, 柿澤奈緒, 町田枝里華, 田卷佐和子, 石川英樹, 宮倉安幸, 力山敏樹 : 高度肥満を伴う大腸癌に対する腹腔鏡下手術4例の検討. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web 口演.
- 5) 木村恭彰, 宮倉安幸, 長森正和, 初沢悠人, 高橋 礼, 前本 遼, 柿澤奈緒, 田卷佐和子, 石川英樹, 辻仲眞康, 力山敏樹 : 肛門腺導管より内肛門括約筋に進展して非腫瘤形成型直腸肛門癌pagetoid spread の1例. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web 口演.
- 6) 宮倉安幸, 木村恭彰, 高橋 礼, 初沢悠人, 前本 遼, 田卷佐和子, 柿澤奈緒, 石川英樹, 辻仲眞康, 力山敏樹 : 80歳以上高齢者大腸癌手術における運動強度を加味した術前併存疾患の術後経過へ与える影響の検討. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web シンポジウム.
- 7) 福井太郎, 宮倉安幸, 松澤夏未, 田卷佐和子, 前本 遼, 柿澤奈緒, 石川英樹, 辻仲眞康, 力山敏樹 : Crohn病に対するKono-S吻合施行例の治療成績の検討. 第76回日本大腸肛門病学会学術集会 2021年11月12日-13日 広島・Web パネルディ

- スカッション.
- 8) 力山敏樹：消化器がん治療の最先端. 南埼玉郡市医師会学術講演会～最先端の血糖管理とがん治療～. 2021年11月30日 Web・埼玉県久喜市 講演.
 - 9) 野田弘志、市田晃佑、前本 遼、力山敏樹：Evidenceの確立を目指したrandomized controlled trialの実施によるsurgical site ingection低減への挑戦. 第83回日本臨床外科学会総会 2021年11月18-20日 新宿・Web ワークショップ.
 - 10) 遠山信幸：学会特別企画：インシデント報告なんていない！ 第16回医療の質・安全学会学術集会 特別企画 2021.11.27 神戸・Web 口演.
 - 11) 大庭明子、遠山信幸、亀森康子、永海ゆかり、百瀬ひろこ、齊藤正昭：ヒューマンエラーなぜ起こる、どう防ぐ. 第16回医療の質・安全学会学術集会 2021年11月27日 神戸・Web 口演.
 - 12) 永海ゆかり、大庭明子、遠山信幸、亀森康子、百瀬ひろこ、齊藤正昭：コロナ禍における当センターのインシデント報告の推移. 第16回医療の質・安全学会学術集会 2021年11月27日 神戸・Web 口演.
 - 13) 齊藤正昭、遠山信幸、亀森康子、永海ゆかり、百瀬ひろこ、大庭明子：早期からの医療安全教育が及ぼす研修医の医療安全文化への認識度改善. 第16回医療の質・安全学会学術集会 2021年11月27日 神戸・Web 口演.
 - 14) 辻仲眞康、早坂美沙、渡邊祐介、羽田智則、西原佑一、吉敷智和、矢内原 仁、本間崇浩、石丸哲也、和佐野浩一郎：エネルギーデバイスの安全啓蒙を目的とした領域横断プロジェクト：多職種協働を目指す共通語彙基盤. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 領域横断シンポジウム.
 - 15) 前本 遼、辻仲眞康、長森正和、木村恭彰、初沢悠人、高橋 礼、柿澤奈緒、力山敏樹：腹壁瘢痕ヘルニア修復術の成績～IPOMの立場から～. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web シンポジウム.
 - 16) 辻仲眞康、前本 遼、柿澤奈緒、木村恭彰、初沢悠人、深井翔太、木村七菜、宮倉安幸、遠山信幸、力山敏樹：ストーマ保有状態、広範囲癒着、および再発症例に対する腹腔鏡下腹壁ヘルニア修復術 (IPOM-plus). 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web ワークショップ.
 - 17) 長森正和、宮倉安幸、木村恭彰、初沢悠人、高橋 礼、前本 遼、柿澤奈緒、辻仲眞康、力山敏樹：腹腔鏡下に切除しS 状結腸神経鞘腫の2例. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 18) 木村恭彰、辻仲眞康、長森正和、初沢悠人、高橋 礼、前本 遼、柿澤奈緒、宮倉安幸、力山敏樹：直腸切断術後の続発性会陰ヘルニアに対して、腹腔鏡下にメッシュと大網被覆を用いて修復した1例. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 19) 柿澤奈緒、辻仲眞康、田巻佐和子、前本 遼、武藤雄太、齊藤正昭、力山敏樹：鼠経ヘルニアに対する前方アプローチと腹腔鏡を併用したハイブリッド手術の術後成績について. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 20) 高橋 礼、宮倉安幸、長森正和、木村恭彰、初沢悠人、松澤夏未、前本 遼、田巻佐和子、柿澤奈緒、石川英樹、辻仲眞康、力山敏樹：閉塞性大腸癌に対するステント留置後腹腔鏡下手術を施行した症例の治療成績の検討. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 21) 福井太郎、宮倉安幸、崎尾亮太郎、長森正和、木村恭彰、高橋 礼、松澤夏未、初沢悠人、前本 遼、田巻佐和子、柿澤奈緒、石川英樹、辻仲眞康、力山敏樹：左側横行結腸から脾彎曲および下行結腸癌に対する腹腔鏡での至適リンパ節郭清範囲の検討. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 22) 初沢悠人、辻仲眞康、長森正和、木村恭彰、高橋 礼、前本 遼、柿澤奈緒、宮倉安幸、力山敏樹：回腸導管周囲の傍ストーマヘルニアに対してKeyhole法での腹腔鏡下修復術を施工した1例. 第34回日本内視鏡外科学会総会 2021年12月2-4日 神戸・Web 口演.
 - 23) 辻仲眞康、深野利恵子、大島美津子、力山敏樹：ストーマ脱出に対する局所手術 (Altrmrier変法) の中長期的成績に関する検討. 第39回日本ストーマ・排出リハビリテーション学会 2022年2月11-12日 Web 口演.
 - 24) 市田晃佑、齊藤正昭、武藤雄太、阿部 郁、力山敏樹：胃癌患者における予後因子としてのCentromere Protein A の発現の評価. 第94回日本胃癌学会総会 2022年2月2-4日 横浜・Web 口演.
 - 25) 木村恭彰、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、渡部文昭、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：門脈圧亢進症を併発した巨大肝海綿状血管腫に対して

- TAE後に切除した1例. 第75回日本消化器画像診断研究会 2022年3月5日 さいたま・Web口演.
- 26) 長谷部龍士、前田晋平、長森正和、木村恭彰、前本 遼、渡部文昭、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：下肢深部静脈血栓症・肺塞栓症を随伴した大腿ヘルニア嵌頓の一例. 第863回外科集談会 2022年3月12日 Web口演.
- 27) 渡部文昭、鈴木浩一、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：KRAS変異循環腫瘍DNAを利用したCA19-9のcutoffで膵癌患者の予後を予測する. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本口演.
- 28) 高橋 礼、渡部文昭、相澤栄俊、前田晋平、加藤高晴、野田弘志、大城 久、力山敏樹：膵癌に対する術前化学療法症例の早期再発危険因子. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本口演.
- 29) 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歳以上の高齢者に対する膵頭十二指腸切除術後の治療成績及び予後予測因子の検討. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.
- 30) 宮倉安幸、松澤夏未、初沢悠人、前本 遼、田巻佐和子、柿澤奈緒、石川英樹、辻仲眞康、力山敏樹：80歳以上高齢者大腸癌手術における運動強度を加味した術前併存疾患と術後合併症の男女別検討. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.
- 31) 遠藤裕平、鈴木浩一、木村恭彰、田巻佐和子、相澤栄俊、阿部 郁、前田晋平、渡部文昭、齊藤正昭、野田弘志、力山敏樹：ゲノム全域のDNA異常低メチル化は染色体不安定性を介して膵癌の浸潤能を増加させる. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.
- 32) 田巻佐和子、鈴木浩一、木村恭彰、阿部 郁、遠藤裕平、辻仲眞康、宮倉安幸、力山敏樹：ペグフィルムグラスチムを用いたTAS-102+ベバシジマブの併用療法の副作用マネジメントについての検討. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.
- 33) 前田晋平、相澤栄俊、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：肝門部領域胆管癌に対する外科治療と治療成績. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.
- 34) 前本 遼、野田弘志、市田晃佑、前村公也、木村七菜、長森正和、木村恭彰、深井翔太、松澤夏未、初沢悠人、相澤栄俊、高橋 礼、柿澤奈緒、武藤雄太、前田晋平、渡部文昭、加藤高晴、辻仲眞康、宮倉安幸、力山敏樹：Evidenceの確立を目指したRandomised controlled trial 実施による Surgical site infection 低減への挑戦. 第122回日本外科学会定期学術集会 2022年4月14-16日 Web・熊本 デジタルポスター.

【著書 総説】

- 1) 力山敏樹：胆道 各論 胆石症 肝内結石症. 専門医のための消化器病学 第3版 監修：下瀬川徹 渡辺 守, 編集：木下芳一、金子周一、樫田博史、村上和成、安藤 朗、糸井隆夫, 医学書院 pp507-509 2021.
- 2) 遠山信幸：医療安全管理者の実務/院内巡視. 医療安全管理実務者標準テキスト改訂第2 pp68-71 へるす出版 2021.

【その他】

- 1) 遠山信幸：関東信越厚生局主催 医療安全セミナー 2021年11月11日 東京・Web 講演.
- 2) 力山敏樹：女性外科医の育成とワークシェア・ワークライフバランス. 新潟皮膚疾患フォーラム 2021年12月16日 Web 講演.
- 3) 遠山信幸：医療機関における医療安全対策の実際. 浦和医師会主催 医療安全講演会 2022年1月13日 さいたま市 講演.
- 4) 遠山信幸：ハイリスク分野における医療安全管理～外科系領域の医療安全と質向上の取り組み. 埼玉県医師会主催 医療安全講演会 2022年2月19日 さいたま市 講演.
- 5) 遠山信幸：国立大学病院協議会(中国・四国地区)主催 医療安全リスクマネジャー研修 2022年2月1日 岡山・Web 講演.
- 6) 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2年度 医進会講演会 2022年3月14日 Web 講演 宮城県仙台第二高等学校主催.

■ 心臓血管外科

【原著論文】

- 1) Kawahito K, Aizawa K, Kimura N, Yamaguchi A, Adachi H : Influence of residual primary entry

- following the tear-oriented strategy for acute type A aortic dissection *Eur J Cardiothorac Surg*. 2021 Online ahead of print.
- 2) Kimura N : Intervention for residual dissection in its early phase-comment on a prospective follow-up study after type A aortic dissection repair : a high rate of distal aneurysmal evolution and reinterventions. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2021;61 : 160-161.
 - 3) Yoshinaga K, Otsuka Y, Furukawa T, Amitani S, Kimura N, Sanui M : Correlation between activated clotting time monitoring and heparin concentration measurement in a patient with antiphospholipid syndrome during cardiac valve surgery : a case report. *JA Clin Rep*. 2021;7 : 24.
 - 4) Okamura H, Kitada Y, Miyagawa A, Arakawa M : Sandwich repair for postinfarction ventricular septal rupture and left ventricular rupture. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2021;69 : 110-113.
 - 5) Okamura H : Reply Is extracorporeal membrane oxygenation useful in cardiac tamponade? *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2021; 161 : e36-e37.
 - 6) Okamura H, Kitada Y, Miyagawa A, Arakawa M, Adachi H : Clinical outcomes of a fenestrated frozen elephant trunk technique for acute type A aortic dissection. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2021;59 : 765-772.
 - 7) Okamura H : Commentary : Navigating the pitfalls in the surgical management of pseudoxanthoma elasticum. *JTCVS Tech*. 2021; 9 : 42-43.
 - 8) Arakawa M, Sumikura H, Okamura H, Miyagawa A, Homma A, Yamaguchi A : A three-dimensional biomodel of type A aortic dissection for endovascular interventions. *J Artif Organs*. 2021 Oct 5. doi : 10.1007/s10047-021-01294-0. Online ahead of print.
 - 9) Akiyoshi K, Boersma GJ, Johnson MD, et al : Role of miR-181c in Diet-induced obesity through regulation of lipid synthesis in liver. *PLoS One*. 2021;16 (12) : e0256973. doi : 10.1371/journal.pone.0256973
 - 10) Fujimori T, Kimura N, Mieno M, Hori D, Kusadokoro S, Tanaka M, Yamaguchi A : An increased prothrombin time-international normalized ratio in patients with acute type A aortic dissection : contributing factors and their influence on outcomes *Surg Today*. 2021 Online ahead of print.
 - 11) Sumiyoshi R, Morita H, Fujii K, Shirasughi T, Kawaura H, Aoki M, Nagano H : A patient with Marfan's syndrome who developed an acute aortic dissection at 28 weeks of pregnancy treated with aortic root replacement *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2021 Feb 7. doi : 10.1007/s11748-021-01596-3
 - 12) Kitada Y, Arakawa M, Okamura H, Akiyoshi K, Hori D, Kimura N, Yamaguchi A : Impact of prosthesis-patient mismatch on late outcomes after bioprosthetic mitral valve replacement for mitral regurgitation. *J Artif Organs*. 2021 Oct 19. doi : 10.1007/s10047-021-01299-9. Online ahead of print. PMID : 34665354
- 【学会発表 国内】**
- 1) 荒川 衛、竹村昌敏、西村 隆、山口敦司 : 「VAD治療の地域連携における課題と展望」 iVAD在宅管理の地域連携における遠隔医療、遠隔モニタリング導入の課題と展望. 第49回人工心臓と補助循環懇話会学術集会、2021年2月6日、Web開催
 - 2) 安達晃一、田島 泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子、山口敦司 : CABG術後狭心症再発症例に対するMICS-CABGの有用性. 第35回日本冠疾患学会学術集会、2021年2月17-18日、Web開催
 - 3) 中村宜由、安達晃一、田島 泰、佐野太一、中田弘子 : 当院における75歳以上でのMICS vs Conventional CABGの症例比較検討. 第35回日本冠疾患学会学術集会、2021年2月17-18日、Web開催
 - 4) 中村宜由、安達晃一、田島 泰、中田弘子 : 正中切開と小開胸アプローチにおける術後疼痛管理比較. 第51回日本心臓血管外科学会学術総会、2021年2月19日-21日、Web開催
 - 5) 岡村 誉 : 急性A型大動脈解離におけるFrozen elephant trunkの適応と成績. 第51回日本心臓血管外科学会学術総会、2021年2月19日-21日、京都、Web開催
 - 6) 岡村 誉、荒川 衛、宮川敦志、北田悠一郎、安達秀雄 : 当院の急性A型大動脈解離手術のFrozen Elephant Trunkの適応と手術成績. 第51回日本心臓血管外科学会学術総会、2021年2月19日-21日、京都、Web開催
 - 7) 木村直行、堀大治郎、草処 翔、清水寿和、野村陽平、白石 学、川人宏次、山口敦司 : 弁形態分

- 析に基づく大動脈二尖弁狭窄症例の上行大動脈拡大と治療成績に関する検討. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、名古屋
- 8) 岡村 誉、北田悠一郎、藤森智成、和田陽之介、安達秀雄：B型大動脈解離、TEVAR後、ステントグラフト感染に対する左開胸全弓部-下行大動脈置換術. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、名古屋、Web開催
- 9) 荒川 衛、岡村 誉、宮川敦志、北田悠一郎、安達秀雄：Frozenix のステントグラフト部分に直接末梢側吻合することの妥当性についての検討. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、Web開催
- 10) 橋本和憲 三好康介 佐藤哲也 伊藤 智：急性動脈閉塞に対する血管内治療後に足底動脈バイパス術を行い救肢した1例. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、Web開催
- 11) 中村宜由、安達晃一、田島 泰、佐野太一、中田弘子：EVAR後エンドリークによる大動脈瘤拡大に対する開腹手術の3症例. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、Web開催
- 12) 山口敦司、木村直行、白石 学、堀大治郎、荒川衛、野村陽平：シンポジウム②安全性を重視した簡便な右開胸MICS手術. 第5回日本低侵襲心臓手術学術集会、2021年7月3日、Web開催
- 13) 橋本和憲 三好康介 佐藤哲也 伊藤 智：肺血栓塞栓症の精査で認めた膝窩静脈血管瘤に対して静脈パッチ形成術を施行した1例. 第41回日本静脈学会総会、2021年9月6日-7日、Web開催
- 14) 安達晃一、田島 泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子、山口敦司：腹部分枝灌流を要する傍腎動脈腹部大動脈瘤手術に対する部分体外循環の有用性. 第62回日本脈管学会総会、2021年10月14日-16日、札幌、Web開催
- 15) 橋本和憲、河原拓也、三好康介、佐藤哲也、伊藤智：EVAR術前術後のCAVIと術後治療成績の検討. 第62回日本脈管学会総会、2021年10月14日-16日、札幌、Web開催
- 16) 山口敦司、木村直行、白石 学、堀大治郎、荒川衛、野村陽平：ワークショップ①3枝病変に対する至適なCABGのグラフト・デザインとは？. 第26回日本冠動脈外科学会、第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 17) 安達晃一、田島 泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子：心臓手術周術期にCOVID-19肺炎を併発した2症例. 第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 18) 安達晃一、田島 泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子、山口敦司：MICS-CABGにおける左小開胸アプローチからの直視下左内胸動脈採取についての検討. 第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 19) 木村直行、百瀬直樹、堀大治郎、白石 学、山口敦司：急性A型大動脈解離でのhemiarach repairにおける選択的順行性脳灌流の有用性に関する検討. 第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 20) 木村直行、堀大治郎、山本貴裕、玉井宏一、白杉岳洋、野村陽平、荒川 衛、野中崇央、白石学、山口敦司：急性A型大動脈解離術後遠隔期の遠位側追加（再）手術の治療成績. 第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 21) Kimura N, Nakamura M, Takagi R, Yamamoto T, Hori D, Yamaguchi A, Rylski B. 数値流体力学計算に基づく急性non-A non-B 大動脈解離の血行動態解析. 第74日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 22) 岡村 誉、北田悠一郎、藤森智成、和田陽之介、安達秀雄：待機的心臓胸部大血管手術患者の術前脂肪酸結合タンパク質3はサルコペニア・フレイルおよび術後リハビリと関連する. 第74回日本胸部外科学会学術総会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 23) 岡村 誉、北田悠一郎、藤森智成、和田陽之介、安達秀雄：2期的TEVARを念頭においた初回弓部置換術の工夫. 第74回日本胸部外科学会学術総会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 24) 佐野太一、安達晃一、田島 泰、中村宜由、中田弘子：当院におけるMICS vs Conventional OPCABの症例比較検討. 第74回日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 25) 佐野太一、安達晃一、田島 泰、中村宜由、中田弘子：肺動脈原発性血管内肉腫に対して、肺動脈弁置換を伴う肺動脈人工血管置換術および左肺全摘術を施行した一根治例. 第74回日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 26) 中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島 泰、中田弘子：TAR+ET後、二期的にTEVAR実施後にエンドリークによる消費性凝固障害に対して再TEVARを実施した一例. 第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年11月6日、東京
- 27) 柿内健志、野村陽平、進士弥央、野中崇央、堀大治郎、白石 学、木村直行、山口敦司：くり返す

- 意識消失発作をきたす弓部三分枝狭窄に対する外科的血行再建の一例. 第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年11月6日、東京
- 28) 和田陽之介、北田悠一郎、藤森智成、岡村 誉、安達秀雄：Coronary malperfusion を伴う急性A型大動脈解離に対して術前PCIを先行した一例. 第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年11月6日、東京
- 29) 佐野太一、田島 泰、中村宜由、中田弘子、安達晃一：弓部置換+open stent留置後 重症虚血性膝炎・WONを合併した一例. 第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年11月6日、東京
- 30) 小和田実、荒川 衛、降旗 宏、山内豪人、堀大治郎、木村直行、山口敦司：大動脈閉塞を伴う急性B型大動脈解離に対して非解剖学的バイパスを伴う血管内治療で救済した1例. 第187回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年11月6日、東京
- 2) 山口敦司：講演. 心不全に対する外科的治療について-薬物治療とデバイス治療-、心不全の包括的治療を考える会、2021年3月16日、Web開催
- 3) 山口敦司：講演. 弁膜症に対する低侵襲手術、CSL心臓血管外科WEBセミナー、2021年5月13日、Web開催
- 4) 安達晃一：講演. ランチョンセミナー. 勤務医のための節税対策. 第33回胸部外科教育施設協議会学術集会・総会、2021年6月12日、Web開催
- 5) 木村直行：講演. 大動脈解離の基礎と臨床. 日本集中治療医学会第5回関東甲信越支部学術集会. 2021年6月12日 東京
- 6) 山口敦司：講演. 重症心不全に対する外科的治療、心不全の包括的治療を考える会第12回見沼臨床医懇話会、2021年6月18日、Web開催
- 7) 山口敦司：講演. 心不全に対する外科的治療について、第2回心不全の包括的治療を考える会、2021年7月21日、Web開催
- 8) 岡村 誉：講演. 急性A型大動脈解離におけるFenestrated frozen elephant trunk法. 第32回関東心臓外科手術手技研究会、2021年11月13日、東京
- 9) 山口敦司：講演. 『急性大動脈解離に対する救急診療』、第4回埼玉の循環器診療を考える会、2021年11月27日、Web開催

【学会発表 海外】

- 1) Kei Akiyoshi, Xiuyun Liu, Charles Hogue, Charles H. Brown IV : The association of perioperative regional cerebral O₂ saturation and postoperative delirium after cardiac surgery. SCA. 2021.4.24-27 On the Web
- 2) Kimura N, Nakamura M, Takagi R, Yamaguchi A, Czerny M, Beyersdorf F, Kari FA, Rylski B. Patient-specific assessment of hemodynamics by computational fluid dynamics in patients with acute non-A non-B aortic dissection. European Association for Cardiothoracic Surgery, Annual Meeting, Barcelona, Spain. 2021.10.13-16
- 3) Kimura N, Machii Y, Matsuda A, Hori D, Shiraishi M, Yamaguchi A, Matsumoto K, Tanaka M. Effect of false lumen status on systemic inflammatory response induced by acute aortic dissection. American Heart Association, Scientific Session. Boston, USA. 2021. 11. 13-15.
- 4) Kei Akiyoshi, Fernanda Carrizo Velasquez, Samarjit Das : Role of miR-181c in Diet-induced obesity through regulation of lipid synthesis in liver. SCORE. 2021.12.14 On the Web

【その他】

- 1) 山口敦司：講演. 補助人工心臓・LVADについて. 重症心不全を考える会2021、2021年2月4日、Web開催

■ 泌尿器科

2021年11月～2022年4月

【原著論文】（英論文および和論文）

- 1) Washino S, Takeshita H, Inoue M, Kagawa M, Soma T, Yamada H, Kageyama Y, Miyagawa T, Kawakami S. Real-World Incidence of Immune-Related Adverse Events Associated with Nivolumab Plus Ipilimumab in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma : A Retrospective Observational Study. J Clin Med. 2021 Oct 18;10 (20) : 4767. doi : 10.3390/jcm10204767.
- 2) 中村勇貴、鷺野聡、小西鼓、松本吏弘、田中亨、宮川友明：ペムプロリズマブによるステロイド抵抗性の薬剤性腸炎を来した症例、臨床泌尿器科76 (2) : 159-163 2022

【学会発表】

- 1) 齊藤公俊、鷺野聡、大木董、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、宮川友明：Hood

- Technique を用いたRARPの初期成績、第35回日本泌尿器内視鏡学会総会、2021年11月11日～13日、横浜・Web開催
- 2) 大木 堇、眞弓翔三朗、鷺野聡、早瀬貴徳、矢崎海、中村勇貴、齊藤公俊、宮川友明：高度骨盤臓器脱により両側水腎症・腎盂腎炎を来した1例、第86回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2021年11月20日、Web開催
 - 3) 宮川友明、齊藤公俊：鼠経ヘルニア術後のロボット支援前立腺全摘：RSRARPとHood technique、第34回日本内視鏡外科学会総会ワークショップ、2021年12月2日～4日、神戸・Web開催
 - 4) 宮川友明、齊藤公俊：ロボット支援前立腺全摘術後鼠経ヘルニア発生予防としての腹膜切開法：内鼠経輪温存、第34回日本内視鏡外科学会総会ワークショップ、2021年12月2日～4日、神戸・Web開催
 - 5) 宮川友明、齊藤公俊、鷺野聡、遠藤剛、石塚竜太郎、小西鼓、中村勇貴、眞弓翔三朗、矢崎海、嘉指公輔、水戸康平、堤雅一：内鼠経輪温存によるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の鼠経ヘルニア予防法、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月7日、横浜
 - 6) Washino S, Saito K, Mayumi S, Nakamura Y, Konishi T, Oshima M, Arai Y, Miyagawa T, The positive surgical margin rate is higher in Retzius sparing RARP compared to conventional RARP in anterior tumors but not in posterior tumors、第109回日本泌尿器科学会総会 International Session Award、2021年12月7日、横浜
 - 7) 水戸康平、鷺野聡、嘉指公輔、眞弓翔三朗、中村勇貴、小西鼓、齊藤公俊、宮川友明、田中亨：膀胱神経内分泌癌の1例、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月7日、横浜
 - 8) 眞弓翔三朗、鷺野聡、嘉指公輔、水戸康平、中村勇貴、小西鼓、齊藤公俊、宮川友明、大城久：尿道悪性腫瘍が疑われた尿道肉芽種の1例、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月7日、横浜
 - 9) 中村勇貴、水戸康平、嘉指公輔、矢崎海、眞弓翔三朗、大島将、小西鼓、齊藤公俊、鷺野聡、松本吏弘、大城久、荒井好昭、宮川友明：馬蹄腎に発生したカルチノイド腫瘍の1例、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月9日、横浜
 - 10) 嘉指公輔、水戸康平、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、大島将、小西鼓、齊藤公俊、鷺野聡、荒井好昭、宮川友明：転移性腎細胞癌に対する2次治療としてカボザンチニブが著効した一例、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月9日、横浜
 - 11) 齊藤公俊、鷺野聡、嘉指公輔、水戸康平、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、小西鼓、大島将、荒井好昭、宮川友明：RS-RARP尖部処理の応用：C-RARPにおける骨盤底筋（恥骨直腸筋、恥骨鼻骨筋、腸骨尾骨筋）筋膜温存による尿禁制改善の工夫、第109回日本泌尿器科学会総会、2021年12月9日、横浜
 - 12) 宮川友明、鷺野聡、大木 堇、水戸康平、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、齊藤公俊、大城久：イピリムマブ・ニボルマブ療法が奏功した集合管癌の1例、第122回日本泌尿器科学会茨城地方会、2022年2月5日、Web
 - 13) 鷺野聡、齊藤公俊、中村勇貴、眞弓翔三朗、矢崎海、宮川友明：ロボット支援前立腺全摘除術における前立腺周囲組織の温存と尿禁制－“漏れない”手術への挑戦－、第87回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2022年2月19日、Web
- 【その他】
- 1) 鷺野聡：Discussion part「初診時転移前立腺癌症例の治療戦略」パネリスト、転移性前立腺癌治療を考える会、2021年11月16日、Web開催
 - 2) 中村勇貴：Discussion「Case Discussionから考えるこれからの治療選択肢」、GU Internet Symposium In Saitama、2021年11月18日、Web開催
 - 3) 宮川友明：Session 2「ロボット支援前立腺全摘の‘sequence’－鼠経ヘルニアの観点から－」、Forum for Urological Surgeon 2021、2021年12月13日、Web開催
 - 4) 宮川友明：「CSPC治療後1st治療について」チームディスカッションファシリテーター、2022若手Dr前立腺癌薬物療法勉強会、2022年1月27日、Web開催
 - 5) 中村勇貴：Case Discussionパネリスト、GU Oncology Internet Symposium DUAL In Saitama、2022年2月1日、Web開催
 - 6) 宮川友明：「今後の転移性前立腺癌の治療に関して」司会、前立腺がんWebセミナー、2022年2月22日、Web開催
 - 7) 鷺野聡：Discussion「腎細胞癌の最適な薬物療法について」、Next Generation RCC Seminar in Saitama 2022、2022年3月4日、Web開催
 - 8) 鷺野聡：講演「oligomets前立腺癌に対する原発巣治療」、埼玉前立腺癌フォーラム、2022年3月25日、Web開催

【著者 総説】

- 1) 宮川友明、齊藤公俊、鷺野聡：RARP：手術アプローチ レチウス腔温存ロボット支援前立腺全摘除術 (RS-RARP)、医学書院 臨床泌尿器科75巻 11号800-805、2021
- 2) 宮川友明：エキスパートに聞く、MRI-US fusion 生検のコツ Real-time Virtual Sonography：RVS、医学図書出版 Prostate Journal Vol8 No 2、2021

■ 耳鼻咽喉・頭頸部外科

【原著論文】

- 1) Aragaki T, Nakamura S, Sakamoto K, Suzuki M, Yoda T, Kurabayashi T：MRI findings of a dermoid cyst in the floor of the mouth with “sac of marbles” sign：An immunohistopathological study. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 34：80-84, 2022
- 2) Yoshida S, Seki S, Sugiyama T, Kikuchi S, Yoshida N, Iino Y：Comparative study on adhesive otitis media and pars tensa cholesteatoma in children. *Auris Nasus Larynx*. 2022 Mar 2：S0385-8146 (22) 00039-6. doi：10.1016/j.anl.2022.02.007. Online ahead of print.

【学会発表】

- 1) Hiromi Kanazawa, Yamato Kubota, Masahiro Sawa, Yoshihiko Esu, Naohiro Yoshida：Children with unilateral hearing loss (UHL) notice more difficulty in auditory communication under mask-wearing life. 7th East Asian Symposium on Otolaryngology, 2022年3月25-26日, Tokyo.
- 2) 金沢弘美、島崎幹夫、江洲欣彦、吉田尚弘：鼓膜穿孔を生じた外耳道アスペルギルス症例. 第2回免疫アレルギー感染症医学会, 2022年4月14-16日, 弘前市

【その他】

- 1) 金沢弘美：「好酸球性中耳炎 ベーシック」講師 第8回総合アレルギー講習会, 2022年3月26日 横浜市

■ 眼 科

【原著論文】

- 1) 蕪城俊克：わかりやすい臨床講座 眼科医が知っておくべき悪性リンパ腫の臨床. 眼内リンパ腫の

治療. *日本の眼科* 92 (11)：1368-1371, 2021.

- 2) 蕪城俊克：病診連携にもとづく疾患別眼科診療ガイド. 原因不明のぶどう膜炎. *臨床眼科* 75 (11)：246-250, 2021.
- 3) Shimmura-Tomita M, Takano H, Tanaka Y, Takagi R, Kaburaki T, Kakehashi A：Status of corneal endothelial cells in the presence of silicone oil in the anterior chamber. *Sci Rep* 2021, 11 (1)：14055.
- 4) Shirahama S, Taniue K, Mitsutomi S, Tanaka R, Kaburaki T, Sato T, Takeuchi M, Kawashima H, Urade Y, Aihara M, Akimitsu N：Human U90926 orthologous long non-coding RNA as a novel biomarker for visual prognosis in herpes simplex virus type-1 induced acute retinal necrosis. *Sci Rep* 2021：11 (1)：12164.
- 5) Tanaka R, Kaburaki T, Taoka K, Karakawa A, Tsuji H, Nishikawa M, Yatomi Y, Shinozaki-Ushiku A, Ushiku T, Araki F：More accurate diagnosis of vitreoretinal lymphoma using a combination of diagnostic test results：a prospective observational study. *Ocul Immunol Inflamm*. 2021, in press.
- 6) Hashimoto Y, Matsui H, Michihata N, Ishimaru M, Yasunaga H, Aihara M, Kaburaki T：Incidence of Sympathetic Ophthalmia after Inciting Events：A National Database Study in Japan. *Ophthalmology*. 2022;129 (3)：344-352.
- 7) Namba K, Takase H, Usui Y, Nitta F, Maruyama K, Kusuhara S, Takeuchi M, Azumi A, Yanai R, Kaneko Y, Hasegawa E, Nakai K, Tsuruga H, Morita K, Kaburaki T：Multicenter, retrospective, observational study for the Treatment Pattern of systemic corticoSTERoids for relapse of non-infectious uveitis accompanying Vogt-Koyanagi-Harada disease or sarcoidosis. *Jpn J Ophthalmol*. 2022 Jan 19. doi：10.1007/s10384-021-00897-7.
- 8) 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*. 2022：1-3. doi：10.1080/09273948.2022.2032191.
- 9) Yogeswaran K, Furtado JM, Bodaghi B, Matthews JM; International Ocular Toxoplasmosis Study Group, Smith JR：Current practice in the management of ocular

toxoplasmosis. Br J Ophthalmol. 2022 Feb 23 : bjophthalmol-2022-321091

- 10) Shimmura-Tomita M, Takano H, Tanaka Y, Takagi R, Kaburaki T, Kakehashi A : Case Series of Lens Dislocation due to Family Violence. Case Rep Ophthalmol. 2022;13 : 128-133.

【学会発表】

- 1) Kaburaki T : Primary Central Nervous System Lymphoma and Primary Vitreoretinal Lymphoma. The 59th meeting of Japan Society of Clinical Oncology. 2021年10月22日, 横浜
- 2) 中井俊作、高山圭、佐藤智人、楠原仙太郎、丸山和一、蕪城俊克、竹内大 : Vogt-小柳-原田病の再燃/再発に対するアダリムマブ治療 (多施設共同研究 : 中間報告). 第75回日本臨床眼科学会, 2021年10月28日, 福岡
- 3) 平沼優悟、齊間至成、高木理那、御任真言、田中克明、榛村真智子、高野博子、梯彰弘、蕪城俊克 : 潰瘍性大腸炎治療中に発症した両眼性の内因性細菌性眼内炎の1例. 第75回日本臨床眼科学会, 2021年10月28日, 福岡
- 4) 蕪城俊克 : インストラクションコース 症例から学ぶぶどう膜炎診療のストラテジー 症例3 背部痛のある急性の前部ぶどう膜炎. 第75回日本臨床眼科学会, 2021年10月28日, 福岡
- 5) 蕪城俊克 : シンポジウム17 ぶどう膜炎に対する免疫抑制治療の未来を考える. 免疫抑制薬の適応と使用前スクリーニングの注意点について. 第75回日本臨床眼科学会, 2021年10月30日, 福岡
- 6) 蕪城俊克 : ぶどう膜炎におけるアダリムマブの最新の話. 第4回日本ベーチェット病学会, 2021年11月27日, 横浜
- 7) Saima Y, Tanaka A, Kakehashi A, Kaburaki T : A case of impending central retinal vein occlusion associated with neuroretinitis caused by Satoyoshi syndrome. The 14th Joint Meeting of Japan-China-Korea Ophthalmologists 2021.11.27, Fukuoka (web)
- 8) Hashimoto Y, Matsui H, Michibata H, Ishimaru M, Yasunaga H, Aihara M, Kaburaki T : Incidence of sympathetic ophthalmia after injuries : a national database study in Japan. 第60回日本網膜硝子体学会, 2021年12月4日, 東京
- 9) 西村花音、高野博子、梯彰弘、榛村真智子、蕪城俊克 : 診断に苦慮した *Mycobacterium chelonae* による角膜炎の1例. 角膜カンファランス2022 第

46回日本角膜学会総会 第38回日本角膜移植学会. 2022年2月10日, 金沢

- 10) 田中克明、高木理那、御任真言、榛村真智子、長谷川哲也、染谷省吾、篠原雅巳、影山靖、笹瀬智彦、太田毅、村松慎一、梯彰弘、蕪城俊克 : SDT fatty rat糖尿病網膜症に対するペマフィブラートの効果. 第126回日本眼科学会総会. 2022年4月14日, 大阪
- 11) 武田義玄、平沼優悟、田中克明、榛村真智子、北野滋彦、梯彰弘、蕪城俊克 : COVID-19ワクチン接種後に発症した視神経炎の2症例. 第126回日本眼科学会総会. 2022年4月15日, 大阪
- 12) 申丹妮、田中理恵、蕪城俊克、伊沢英知、曾我拓嗣、竹溪友佳子、鈴木理樹、田岡和城 : 硝子体生検で診断したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. 第126回日本眼科学会総会. 2022年4月15日, 大阪
- 13) 蕪城俊克 : 教育研修講演12 「RAと眼科」リウマチ性疾患における眼合併症. 第66回日本リウマチ学会, 2022年4月26日, 横浜

【その他】

- 1) 榛村真智子 : 前房内シリコンオイルの存在と角膜内皮細胞密度. 第4回Ophthalmology Academic Club in Saitama (OACS) 2021年10月2日, さいたま市
- 2) 田中克明 : 自治医科大学附属さいたま医療センター眼科の紹介. 第1回Jichi Medical University Ophthalmic Seminar, 2022年2月18日, さいたま市 (web)
- 3) 齊間至成 : 網膜下生検で診断した眼内悪性リンパ腫の1例. 第1回Jichi Medical University Ophthalmic Seminar, 2022年2月18日, さいたま市 (web)
- 4) Kaburaki T : Management and Treatment for Primary Vitreoretinal Lymphoma. The 2nd ONO Primary CNS Lymphoma International Web Forum, 2022.2.26, Web
- 5) 御任真言、武島聡史、高木理那、田中克明、榛村真智子、木下望、高野博子、蕪城俊克、梯彰弘 : 難治性緑内障に対する経毛様体扁平部アーメド緑内障バルブの手術成績. Hospital Network Seminar in Saitama. 2022年3月11日, さいたま市 (web)

【著書】

- 1) 蕪城俊克 : サイトメガロウイルス網膜炎. In 村上晶、白石敦、辻川明孝 編集. 眼科疾患 最新の治療2022-2024. 南江堂、東京、pp259, 2022.

- 2) 蕪城俊克：硝子体の検体検査. 眼科検査ガイド第3版. In 根木昭. 文光堂、東京、p737-738, 2022.

■ 産婦人科

【原著論文】

- 1) Chikazawa K, Imai K, Kuwata T, Konno R. : Importance of conization and pathological status. *Int J Gynecol Cancer*. Mar 30. Online ahead of print, 2022
- 2) Sugawara D, Sato H, Makita E, Kuwata T, Takagi K, Ichihashi K. : Clinical usefulness of glycated albumin and glycated albumin-to-glycated hemoglobin ratio of gestational diabetes mellitus in late pregnancy for predicting infant complications. *Pediatr Neonatol*. Feb 5. Online ahead of print, 2022

【学会発表】

- 1) 石黒 彩、堀内 功、川島 卓、新 真大、伴 操、三澤将大、入江佑子、牛嶋順子、柴田あずさ、一井直樹、今井 賢、近澤研郎、桑田知之、福地貴彦、平田まりの、高木 健次郎：妊娠33週でCOVID-19に罹患し重篤な状態となった妊娠糖尿病合併の不育症症例の一例の報告～当院における抗体カクテル療法の紹介と共に～. 第99回埼玉県産婦人科医会・埼玉産科婦人科学会令和3年度後期学術集会、2021年11月7日、埼玉
- 2) 今野 良【ワークショップ12】：細胞診HSILの際にLEEPによる治療は米国でも日本でも適切である. 第60回日本臨床細胞学会秋期大会、2021年11月20, 21日、鳥取およびWeb開催
- 3) 今野 良：HPVワクチン. 第30回日本医学会公開フォーラム、2021年12月18日、Web開催
- 4) 黄 弘吉、王 良誠、石黒 彩、入江佑子、木村あずさ、堀内 功、桑田知之、高木健次郎：24時間血圧を用いた血圧-時間積分法による妊娠高血圧症候群の予後予測の検討. 学術奨励賞受賞講演. 第41回日本妊娠高血圧学会学術集会、2021年12月24-25日、奈良
- 5) 近澤研郎【特別講演】：開腹手術と低侵襲手術を繋げる解剖. 第3回埼玉西部産婦人科低侵襲医療研究会、2022年1月18日、Web開催
- 6) 今井 賢、近澤研郎、三澤将大、柴田あずさ、川島 卓、桑田知之、今野 良：腹部に全く傷のない経膈的腹腔鏡下子宮全摘：vNOTESの導入. 第23回埼玉県産婦人科内視鏡研究会、2022年2月

5日、Web開催

- 7) 石黒 彩、丸山正統：産褥早期に子宮内膜症嚢胞から発生した卵巣膿瘍の一例. 第37回さいたま新都心産婦人科懇話会、2022年2月17日、埼玉

【著書・総説】

- 1) 牧野佑子、桑田知之：【周産期医学必修知識（第9版）】 卵膜付着臍帯・前置血管. *周産期医学* 2021, 51増刊：278-280.

■ 皮膚科

(2021.11～2022.4)

【原著論文】

- 1) 大瀧 薫、梅本尚可、高澤摩耶、山田朋子、出光俊郎：Favre-Racouchot症候群の2例. *皮膚臨床* 63 (13)：1998-2002, 2021
- 2) 松本崇直、梅本尚可、川瀬正昭、高澤摩耶、竹下雅子、出光俊郎、長野寿人、丸山英里、山本直人、田中亨：若年女性外陰部に発症したボーエン病、ボーエン様丘疹症の合併例. *Skin cancer* 36 (2)：153-157, 2021
- 3) 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 (1)：63-67, 2022
- 4) 阿部佳奈美、川瀬正昭、山田朋子、石井文人、橋本 隆、出光俊郎：後天性表皮水疱症の急性増悪に対し、ステロイドパルスと免疫グロブリン大量静注療法が有効だった1例. *皮膚科の臨床* 64 (1)：73-77, 2022
- 5) 阿部佳奈美、川瀬正昭、伊藤慶悟、出光俊郎：結節部の組織像がDesmoplastic MelanomaとNevoid Melanoma様に見えた悪性黒子型黒色腫の1例. *皮膚科の臨床* 64 (2)：269-272, 2022
- 6) Yamada A, Takeichi T, Kiryu K, Takashino S, Yoshida M, Kitamura O : Fatal human herpes virus 6B myocarditis : postmortem diagnosis of HHV-6B based on CD134+ T-cell tropism. *Leg Med* 54 : 102007, 2022
- 7) Yamada A, Kawase M, Matsumoto T, Demitsu T, Etoh T : Papular acantholytic dyskeratosis in a male patient localized to the anogenital area mimicking condyloma acuminatum. *J Dermatol* 49 (2) : e57-e58, 2022

【学会発表】

- 1) 加倉井真樹、加納 暁、原田和俊：テルビナフィン耐性菌による広範囲体部白癬の在日インド人親子例. 第65回日本医真菌学会総会・学術集会/真菌症フォーラム2021、2021年10月30日、東京
- 2) 松本崇直、渡邊晶子、山本直人、出光俊郎、梅本尚可：人工毛植毛部発症の有棘細胞癌の1例. 第26回埼玉県難治性皮膚疾患臨床研究会、2021年11月6日、さいたま
- 3) 新井優希、野口友里、梅本尚可、出光俊郎：植皮部に出現した膿疱. 第26回埼玉県難治性皮膚疾患臨床研究会、2021年11月6日、さいたま
- 4) 水野謙太、福井伶奈、梅本尚可、出光俊郎、田中亨、蛭田昌宏、野口義久：左母指後爪郭に生じたHPV6/52型陽性のBowen病の1例. 第85回日本皮膚科学会東京支部学術大会、2021年11月15日、東京
- 5) 福井伶奈、金谷璃菜、野口友里、松本崇直、高澤摩耶、梅本尚可、齊間至成、榛村真智子、塩塚潤二、出光俊郎：中毒性表皮壊死症（TEN）寛解後に薬剤性過敏症候群（DIHS）様の皮疹を呈した1例. 第51回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会、2021年11月26-28日、東京（ハイブリット開催）
- 6) 松本崇直、蓬原一茂、出光俊郎、梅本尚可：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899回日本皮膚科学会東京地方会、2021年12月18日、Web開催
- 7) 高澤摩耶、松本崇直、梅本尚可、出光俊郎：心因性の痒みと誤診されていた通常型疥癬の1例. 第13回日本皮膚科心身医学会、2022年1月15-16日、さいたま市
- 8) 新井優希、高澤摩耶、梅本尚可、出光俊郎、松本吏弘、石井文人、古賀浩嗣：潰瘍性大腸炎を合併した線状IgA水疱性皮膚症の1例. 水疱症研究会、2022年1月21-22日、高知
- 9) 梅本尚可、新井優希、松本崇直、山田真嗣、山田朋子、出光俊郎：自己免疫性水疱症に対する免疫グロブリン大量静注療法で発症した薬疹の3例. 第43回水疱症研究会、2022年1月21-22日、高知
- 10) 大瀧 薫、松本崇直、梅本尚可、山田朋子、出光俊郎：口腔内と下腿に限局して発症した抗ラミニン332型粘膜類天疱瘡の1例. 第43回水疱症研究会、2022年1月21-22日、高知
- 11) 高澤摩耶、梅本尚可、出光俊郎：右母趾爪甲下に生じた汗孔腫の1例. 日本皮膚科学会第900回東京地方会、2022年2月19日、web開催
- 12) 田中大暉、松本崇直、平田桃子、湯澤 基、中島幸彦、出光俊郎、梅本尚可：寛解後、突然の吐血によって急逝したStevens-Johnson syndromeの1例. 第59回埼玉県医学会総会、2022年2月27日、Web開催
- 13) 石津久実佳、福井伶奈、梅本尚可、賀古真一、出光俊郎：M蛋白血症を伴ったびまん性扁平黄色腫の1例. 第59回埼玉県医学会総会、2022年2月27日、Web開催
- 14) 石津久実佳：デュピルマブ、バリシチニブの投与によっても改善しなかった難治性アトピー性皮膚炎の1例. 第27回埼玉県難治性皮膚疾患臨床研究会、2022年4月2日、川越
- 15) 松本崇直、福井伶奈、野口友里、高澤摩耶、川瀬正昭、田中 亨、伊東慶悟、出光俊郎、梅本尚可：多発した赤褐色結節の1例. 第38回日本皮膚病理組織学会総会・学術大会、2022年4月9-10日、web開催
- 16) 福井伶奈、野口友里、水野謙太、出光俊郎、和田剛佳、山本直人、白井克幸、大城 久、梅本尚可：高齢女性の外陰部に生じた皮膚悪性腫瘍の3例. 第38回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会、2022年4月23-24日、鹿児島
- 17) 水野謙太、古川航多、吉住 航、得能香菜、一条英里、川井啓太、榎原征宏、深井翔太、前本遼、梅本尚可、山本直人：ひきこもり間に重症化した化膿性汗腺炎の1例. 第38回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会、2022年4月23-24日、鹿児島

【その他】

- 1) 出光俊郎：企画編集 MB Derma特別増刊号No.320, 2022年4月21日、全日本病院出版会全368ページ
- 2) 出光俊郎：序文 エクスパート考 前付1MB Derma特別増刊号No.320, 2022年4月21日.

【著書・総説】

- 1) 出光俊郎：外傷に続発する皮膚疾患. 佐藤伸一ほか（編），今日の皮膚疾患治療指針，医学書院，pp40-43, 2022
- 2) 出光俊郎、梅本尚可：異型皮膚カンジダ症を見極める. MB Derma特別増刊号No.320：23-31, 2022
- 3) 加倉井真樹、出光俊郎：頭部白癬を見極める. MB Derma特別増刊号No.320：7-16, 2022
- 4) 神部芳則、出光俊郎：口腔粘膜白色病変—白色海綿状母斑（WSN）を見極める. MB Derma特別増刊号No.320：155-162, 2022
- 5) 野口友里、梅本尚可：Darier病を見極める. MB

Derma特別増刊号No.320 : 147-153, 2022

- 6) 高澤摩耶、出光俊郎：悪性腫瘍と紛らわしい尿失禁関連皮膚疾患を見極める. MB Derma特別増刊号No.320 : 133-138, 2022
- 7) 福井 伶奈、梅本 尚 可：Your diagnosis? Fox-Fordyce病. Visual Dermatology 21 (4), 420-422, 2022

■ 形成外科

【論 文】

- 1) Oshima J, Sasaki K, Yamamoto N, Kiyosawa T, Sekido M. : Visualization of microstructural change affected by mechanical stimulation in tendon healing with a novel tensionless model. Microscopy 70 : 186-191. 2021.
- 2) Morita Y, Yamamoto N, Uchiyama T. : Nodular Pseudogout of the Skull Base Arising From the Temporomandibular Joint. J Craniofac Surg;32 : e475-e477, 2021.
- 3) 竹内一博、山本直人、丸山英里：E.coliによる急性感染性電撃性紫斑病に対して四肢切断術を行った1例. 創傷 12 : 223-228, 2021.
- 4) 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42 : 54-61, 2022.
- 5) 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.

【学会発表】

- 1) 川井啓太、一条英里、榎原征宏、山本直人：当院での腹壁再建の治療方針と術後合併症の検討. 第64回 日本形成外科学会総会・学術集会 2021年4月14-16日、東京
- 2) 榎原征宏、山本直人、一条英里、川井啓太：当院で試行している自家静脈移植による内シヤント作成術3例の検討. 2021年4月14-16日、東京
- 3) 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. 第4回常磐武蔵野形成外科研究会 2021年12月18日 Web

- 4) 一条英里、二見紘史、榎原征宏、川上沙織、渡邊晶子、川井啓太、讚井將満、山本直人：COVID-19罹患後の多発四肢壊死の1例. 第13回日本創傷外科学会 学術集会2021年7月15-17日 福岡
- 5) 山本直人、榎原征宏、川井啓太、一条英里、吉田龍一、朴澤耕治：EVTで血行再建し遊離皮弁移植を行った重症虚血肢の長期結果. 第48回 日本マイクロサージャリー学会学術集会 2021年12月1-4日 筑波
- 6) 柳林聡、吉田龍一、江藤綾乃、山本直人、田村文一、御園希、吉武彰子、松下俊介、菅間大樹、瀧川恵美：再接着術の適応とその後の機能再建はどのように決めるべきか？ 2021年12月1-4日 筑波
- 7) 和田剛佳、中村和人、長野寿人、土屋壮登、久保論、會沢哲士、東隆一、清澤智晴：眼輪筋双茎皮弁で再建したマイボーム腺癌の1例. 第39回日本臨床皮膚外科学会総会・学術大会 2021年5月29-30日 鹿児島
- 8) 和田剛佳、會沢哲士、土屋壮登、久保論、東隆一、清澤智晴：JAK 2 遺伝性変異を伴う真性多血症合併の下咽頭癌に対して遊離空腸再建をしたところ著明な血栓傾向を認めた1例. 第48回日本マイクロサージャリー学会学術集会2021年12月1-4日 筑波
- 9) 和田剛佳、土屋壮登、久保論、會沢哲士、東隆一、清澤智晴：重症熱傷治療中にfluid creepと考えられる呼吸障害を認めた1例. 第65回 日本形成外科学会総会・学術集会 2021年4月20-22日 東京

【その他】

- 1) 山本直人：“切断指再接合術”を、無理なく、楽しく、確実に！ 第3回 NUPS webinar 2021 2021年2月20日 Web
- 2) 山本直人：患者満足度の更なる向上を目指した創閉鎖. Japan Orthopaedics Masters' Series 2021 Web seminar Series 2 2021年6月10日 Web
- 3) 山本直人：形成外科医視点での橈骨遠位端骨折創閉鎖 Best practice 第47回日本骨折治療学会アフタヌーンセミナー2021年7月2日 神戸
- 4) 山本直人：患者満足度の更なる向上を目指した創閉鎖Johnson & Johnson 産婦人科Expert Seminar 2021 2021年10月26日 Web
- 5) 山本直人：手術効率と患者満足度を両立した創閉鎖 第142回 関東連合産婦人科学会ランチョンセミナー 2021年11月21日 横浜

- 6) 山本直人：救急医療における切断手指の対処と治療 第3回 自治医科大学さいたま医療センター 救急隊カンファレンス2021年11月16日Web

【著書】

- 1) 山本直人：創傷治療と形成外科手技発展の歴史 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技 p 2-9, 2021文光堂山本直人 編
- 2) 山本直人：皮膚欠損創の治癒過程 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技 p10-18, 2021文光堂 山本直人 編
- 3) 山本直人：皮膚縫合創の治癒過程 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技 p19-23, 2021 文光堂 山本直人 編
- 4) 山本直人：創傷の分類と治療上の留意点 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p24-27, 2021 文光堂 山本直人 編
- 5) 細山田広人、山本直人：急性創傷の初期治療 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p28-31, 2021 文光堂 山本直人 編
- 6) 山本直人：皮膚欠損創の外科治療 形成外科的縫合 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p42-47, 2021 文光堂 山本直人 編
- 7) 山本直人：耳介損傷の処置 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p79-80, 2021 文光堂 山本直人 編
- 8) 山本直人：足壊疽の治療 治療戦略と創傷の再建 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p141-146, 2021 文光堂 山本直人 編
- 9) 山本直人：アップデートな術前処置 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p206-207, 202 文光堂 山本直人 編
- 10) 山本直人：頭皮欠損の再建 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p217-220, 2021 文光堂 山本直人編
- 11) 山本直人：癬痕・癬痕拘縮の治療 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p234-242, 202 文光堂 山本直人 編
- 12) 川上沙織、山本直人：動物咬傷の処置 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p96-99, 2021 文光堂 山本直人 編
- 13) 栗原征宏：植皮術 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p48-52, 2021 文光堂 山本直人 編
- 14) 栗原征宏：粉瘤の摘出術 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p125-126, 2021文光堂 山本直人 編
- 15) 栗原征宏：ケロイド・肥厚性癬痕 キズをきれいに

確実に治す形成外科基本手技. p243-247, 2021 文光堂 山本直人 編

- 16) 栗原征宏：鼻部損傷の処置 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p77-78, 2021文光堂 山本直人 編
- 17) 川井啓太：皮膚欠損の外科治療 外用療法 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p32-33, 2021 文光堂 山本直人 編
- 18) 川井啓太：皮膚欠損の外科治療 閉鎖療法 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技 p34-37, 2021 文光堂 山本直人 編
- 19) 川井啓太：顔面の腫瘍摘出術 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p117-120, 2021 文光堂 山本直人 編
- 20) 川井啓太：腹壁欠損・腹壁ヘルニアの再建 キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技. p212-216, 2021 文光堂 山本直人 編

■ 歯科口腔外科

【論文】

- 1) Hichijo N, Noguchi T, Sasaguri K, Mori Y : Orthodontic treatment for a child with melanotic neuroectodermal tumor durig infancy : A case report. Appl Sci 2021, 11, 11541. (Dec 06, 2021)

【学会発表】

- 1) 安彦圭悟, 土肥昭博, 薄井宏真, 尾田誠一郎, 杉浦康史, 野口忠秀, 森 良之: 重度精神発達遅滞を有する舌癌患者の治療経験. 第212回 (公社) 日本口腔外科学会関東支部学術集会, Zoom, 東京, 2021年12月18日.
- 2) 醍醐一也, 中野崇文, 家崎憲博, 内藤浩美, 渡邊秀紀, 森 良之, 小佐野仁志: 左口角に発生した髄外性形質細胞腫の一例. 第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張メッセ国際会議場ハイブリッド開催, 2021年11月12-14日.
- 3) 土肥昭博, 野口忠秀, 杉浦康史, 森 良之: Nivolumab投与後にhyper-progressive diseaseを認めた舌癌の1例. 第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張メッセ国際会議場ハイブリッド開催, 2021年11月12-14日.
- 4) 土肥昭博, 野口忠秀, 杉浦康史, 森 良之: ワークショップ: 当科における口腔扁平上皮癌に対する予防的頸部郭清の検討. 第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, WEB開催, 2022年2月14~3月13日.
- 5) 七條なつ子, 加持秀明, 笹栗健一, 野口忠秀, 森

- 良之：QOLの向上を目的に成長期の無顎症患者に対して上顎骨切り術を施行した医科・歯科連携治療の1例。第80回日本矯正歯科学会学術大会，パシフィコ横浜+Web，2021年11月3-5日。
- 6) 金井亮太，杉浦康史，尾田誠一郎，薄井直，土肥昭博，野口忠秀，森良之：舌垂全摘および遊離皮弁による即時再建症例の経口摂取に関する検討。第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，WEB開催，2022年2月14～3月13日。
- 7) 松本彩香，佐瀬美和子，尾田誠一郎，土肥昭博，野口忠秀，森良之：休薬後に急速に増悪した薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）の2例。第74回栃木県歯科医学会，栃木県歯科医師会館（Web），2021年11月3日。
- 8) 野口忠秀，土肥昭博，杉浦康史，森良之：ワークショップ：上顎歯肉扁平上皮癌予後不良例，特に咀嚼筋隙・傍咽頭隙の再発例から手術法の検討—原発巣と頸部郭清組織の一塊切除について—。第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，WEB開催，2022年2月14～3月13日。
- 9) 野口忠秀，土屋欣之，杉浦康史，土肥昭博，去川俊二，大岩伊知郎，森良之：ワークショップ：下顎硬性再建後にインプラント治療を行なった症例の知覚と咀嚼・咬合機能に関する検討。第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，WEB開催，2022年2月14～3月13日。
- 10) 尾田誠一郎，櫻井仁亨，神部芳則，山本亜紀，柏崎明子，川嶋理恵，伊東大典，野口忠秀，森良之：尋常性天疱瘡17例の診断に関する検討。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 11) 大房悠里，岡田成生，七條なつ子，笹栗健一，野口忠秀，森良之：骨格性反対咬合に対し上顎骨 Le Fort I型骨切り術と下顎骨骨体部骨切り術を適応した1例。第74回栃木県歯科医学会，栃木県歯科医師会館（Web），2021年11月3日。
- 12) 齋藤健太郎，大谷津幸生，杉浦康史，土肥昭博，岡田成生，野口忠秀，森良之：鼻歯槽嚢胞の1例。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 13) 佐藤弘平，杉浦康史，尾田誠一郎，土肥昭博，岡田成生，野口忠秀，森良之：抜歯窩治癒不全を契機に診断された下顎歯肉癌の臨床的検討。第74回栃木県歯科医学会，栃木県歯科医師会館（Web），2021年11月3日。
- 14) 杉浦康史，野口忠秀，土肥昭博，森良之，藤木政英：上顎切除症例における自家遊離組織移植の検討。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 15) 杉浦康史，野口忠秀，薄井直，尾田誠一郎，土肥昭博，森良之：下顎悪性腫瘍切除・遊離皮弁即時再建を適応したパーキンソン病患者の2例。
- 16) 月村久恵，野口忠秀，森良之：肉下腫性口唇炎と診断した11年後にクローン病を併発した1例。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 17) 薄井宏真，土肥昭博，安彦圭悟，杉浦康史，野口忠秀，森良之：妊婦に発症した舌癌の一例。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 18) 薄井直，野口忠秀，杉浦康史，土肥昭博，佐瀬美和子，岡田成生，森良之：当科における10年間のAYA世代口腔癌患者についての臨床的検討。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。
- 19) 渡邊秀紀，小佐野仁志，家崎憲博，中野崇文，森良之：硬口蓋に生じた筋上皮癌の1例。第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，WEB開催，2022年2月14～3月13日。
- 20) 山岡真琴，若林宣江，秋元麻美，鈴木祐子，戸田浩司，杉浦康史，土肥昭博，野口忠秀，森良之：ノズル式経口摂取ボトルによる直接訓練を行った口腔癌症例の検討。第40回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，WEB開催，2022年2月14～3月13日。
- 21) 大塚好，藤田亜希子，家崎憲博，醍醐一也，中野崇文，渡邊秀紀，小佐野仁志，森良之：口腔機能管理に苦慮した慢性活動性EBウイルス感染症の1例。第19回日本口腔ケア学会総会・学術大会 WEB開催，大阪 2022年4月23日・4月24日
- 22) 渡邊秀紀，小佐野仁志，家崎憲博，内藤浩美，森良之：口底部に生じた血管腫の1例。第76回NPO法人 日本口腔科学会学術集会，WEB開催，2022年4月21日-23日，福岡
- 23) 家崎憲博，中野崇文，醍醐一也，内藤浩美，渡邊秀紀，小佐野仁志：歯肉に発生した毛細リンパ管腫の1例。第66回公社日本口腔外科学会総会・学術大会，幕張メッセ国際会議場 ハイブリッド開催，2021年11月12-14日。

■ 周産期科・母体部門

【原著論文】

- 1) Sugawara D, Sato H, Makita E, Kuwata T, Takagi K, Ichihashi K : Clinical usefulness of glycated albumin and glycated albumin-to-glycated hemoglobin ratio of gestational diabetes mellitus in late pregnancy for predicting infant complications. *Pediatrics and Neonatology* 63 (2),2022. in press. <https://doi.org/10.1016/j.pedneo.2021.10.007>
- 2) Mimura I K, Takagi K, Suzuki H, Iriyama T, Seki H, on behalf of the Japan Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (JSSHP) : Diagnosis and management of fetal growth restriction and uteroplacental dysfunction in hypertensive disorders of pregnancy in Japan : a nationwide survey by the Japan Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (JSSHP) : Hypertension Research In Pregnancy 10 (1) : 8-18, 2022
- 3) Watanabe E, Sugiyama Y, Sato H, Imanishi T, Fukuda A, Takagi K, Asano T, Migita K, Nanki T, Kotake S : An Adult-Onset Still's Disease During Pregnancy that Delivered a Neonate with Hemophagocytic Lymphohistiocytosis and Severe Liver Failure Requiring Liver Transplantation. A Case Report and Literature Review. *Mod Rheumatol Case Rep.* 2021. doi : 10.1093/mrcr/rxab035. Epub ahead of print.

【学会発表】

- 1) 黄弘吉、王良誠、石黒彩、入江佑子、木村あずさ、堀内功、桑田知之、高木健次郎 : 24時間血圧を用いた血圧-時間積分法による妊娠高血圧症候群の予後予測の検討. 学術奨励賞受賞講演. 第41回日本妊娠高血圧学会学術集会 2021年12月24-25日 奈良
- 2) 石黒彩、堀内功、川島卓、新真大、伴操、三澤将大、入江佑子、牛嶋順子、柴田あずさ、一井直樹、今井賢、近澤研郎、桑田知之、福地貴彦、平田まりの、高木健次郎 : 妊娠33週でCOVID-19に罹患し重篤な状態となった妊娠糖尿病合併の不育症例の一例の報告 ~当院における抗体カクテル療法の紹介と共に~. 第99回埼玉県産婦人科医学会・埼玉産科婦人科学会 令和3年度後期学術集会 2021年11月7日 さいたま

【総説 著書】

- 1) 牧野佑子、桑田知之 : 卵膜付着臍帯・癒着胎盤. *周産期医学 周産期医学必修知識 第9版 第51巻増刊号* 東京医学社、2022年、278-280

■ 周産期科・新生児部門

【原著論文】(英論文および和論文)

英語

- 1) Wyckoff MH, Singletary EM, Soar J, Olasveengen TM, Greif R, Liley HG, Zideman D, Bhanji F, Andersen LW, Avis SR, Aziz K, Bendall JC, Berry DC, Borra V, Böttiger BW, Bradley R, Bray JE, Breckwoldt J, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Cheng A, Chung SP, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, de Paiva EF, Deakin CD, Djärv T, Douma MJ, Drennan IR, Duff JP, Eastwood KJ, El-Naggar W, Epstein JL, Escalante R, Fabres JG, Fawke J, Finn JC, Foglia EE, Folke F, Freeman K, Gilfoyle E, Goolsby CA, Grove A, Guinsburg R, Hatanaka T, Hazinski MF, Heriot GS, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hung KKC, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lockey AS, Malta Hansen C, Markenson D, Matsuyama T, McKinlay CJD, Mehrabian A, Merchant RM, Meyran D, Morley PT, Morrison LJ, Nation KJ, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Niermeyer S, Nikolaou N, Nishiyama C, O'Neil BJ, Orkin AM, Osemeke O, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reynolds JC, Ristagno G, Roehr CC, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schmölder GM, Schnaubelt S, Semeraro F, Skrifvars MB, Smith CM, Smyth MA, Soll RF, Sugiura T, Taylor-Phillips S, Trevisanuto D, Vaillancourt C, Wang TL, Weiner GM, Welsford M, Wigginton J, Wyllie JP, Yeung J, Nolan JP, Berg KM; Collaborators. 2021 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations : Summary From the Basic Life Support; Advanced Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; First Aid Task

Forces; and the COVID-19 Working Group. Circulation. 145 : e645-e721, 2022

- 2) Wyckoff MH, Singletary EM, Soar J, Olasveengen TM, Greif R, Liley HG, Zideman D, Bhanji F, Andersen LW, Avis SR, Aziz K, Bendall JC, Berry DC, Borra V, Böttiger BW, Bradley R, Bray JE, Breckwoldt J, Carlson JN, Cassan P, Castrén M, Chang WT, Charlton NP, Cheng A, Chung SP, Considine J, Costa-Nobre DT, Couper K, Dainty KN, Davis PG, de Almeida MF, de Caen AR, de Paiva EF, Deakin CD, Djärv T, Douma MJ, Drennan IR, Duff JP, Eastwood KJ, El-Naggar W, Epstein JL, Escalante R, Fabres JG, Fawke J, Finn JC, Foglia EE, Folke F, Freeman K, Gilfoyle E, Goolsby CA, Grove A, Guinsburg R, Hatanaka T, Hazinski MF, Heriot GS, Hirsch KG, Holmberg MJ, Hosono S, Hsieh MJ, Hung KKC, Hsu CH, Ikeyama T, Isayama T, Kapadia VS, Kawakami MD, Kim HS, Kloeck DA, Kudenchuk PJ, Lagina AT, Lauridsen KG, Lavonas EJ, Lockey AS, Malta Hansen C, Markenson D, Matsuyama T, McKinlay CJD, Mehrabian A, Merchant RM, Meyran D, Morley PT, Morrison LJ, Nation KJ, Nemeth M, Neumar RW, Nicholson T, Niermeyer S, Nikolaou N, Nishiyama C, O'Neil BJ, Orkin AM, Osemeke O, Parr MJ, Patocka C, Pellegrino JL, Perkins GD, Perlman JM, Rabi Y, Reynolds JC, Ristagno G, Roehr CC, Sakamoto T, Sandroni C, Sawyer T, Schmölzer GM, Schnaubelt S, Semeraro F, Skrifvars MB, Smith CM, Smyth MA, Soll RF, Sugiura T, Taylor-Phillips S, Trevisanuto D, Vaillancourt C, Wang TL, Weiner GM, Welsford M, Wigginton J, Wyllie JP, Yeung J, Nolan JP, Berg KM; Collaborators. 2021 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations : Summary From the Basic Life Support; Advanced Life Support; Neonatal Life Support; Education, Implementation, and Teams; First Aid Task Forces; and the COVID-19 Working Group. Resuscitation. 169 : 229-311, 2021

【学会発表】

【その他】

- 1) 細野茂春：教育セミナー 「小児科医は"乳児期の頭のかたち"の親の心配にどう向き合うか」, 第125

回日本小児科学会学術集会, 2022年4月15日-17日, 郡山市

- 2) 細野茂春：スパンサードセミナー「出生時から始める位置性頭蓋変形予防とヘルメット矯正治療」第35回日本助産学会学術集会 2022年3月19日-20日, 大阪市

【著者 総説】

著書

- 1) 細野茂春. IV新生児の蘇生. 救急蘇生法の指針2020 医療従事者用 改訂6版 日本旧キユイ両財団/心肺蘇生法委員会 ヘルス出版、2022, Pp163-177

総説

- 1) 細野茂春：改訂に影響を与えた日本からの発信論文と概説. 小児内科 53 (12) : 2055-2058, 2021
 2) 細野茂春：臍帯遅延結紮と臍帯ミルキング. 小児内科 53 (12) : 2031-2034, 2021
 3) 細野茂春：出生直後の新生児の記録 新生児科医の立場から. ペリネイタルケア 40 (12) : 1230-1236, 2021
 4) 細野茂春：新生児蘇生法 (NCPR). ICUとCCU 45 (11) : 721-726, 2021

■ リハビリテーション部

【原著論文】

- 1) 谷 直樹、大路駿介、安部 諒、音部雄平、木村鷹介、増田浩了、鈴木大輔、船崎俊介、山田 実、川間健之介、原 一雄：2型糖尿病患者における身体活動と下肢機能の関連性. 糖尿病 65巻3号 : 81-89, 2022

【学会発表】

- 1) 山本悠慎、安部 諒、渡部剛也：続発性正常圧水頭症患者に対する壁もたれ立位による課題練習の即時効果. 第19回日本神経理学療法学会学術大会、2021年12月18-19日、岩手

【その他】

- 1) 安部 諒：教育講演「COVID-19の社会復帰 急性期で働く理学療法士の立場から」. 第14回埼玉プライマリ・ケア連合研究会, 2021年11月19日, web開催

■ 麻酔科・集中治療部

2020年1月～12月業績

【原著論文】

- 1) Nagatomo K, Masuyama T, Iizuka Y, Makino J, Shiotsuka J, Sanui M. : Validity of an under-mattress sensor for objective sleep measurement in critically ill patients : a prospective observational study. J Intensive Care. 8 : 16, 2020.
- 2) Yasuda H, Horibe M, Sanui M, Sasaki M, Suzuki N, Sawano H, Goto T, Ikeura T, Takeda T, Oda T, Ogura Y, Miyazaki D, Kitamura K, Chiba N, Ozaki T, Yamashita T, Koinuma T, Oshima T, Yamamoto T, Hirota M, Sato M, Miyamoto K, Mine T, Misumi T, Takeda Y, Iwasaki E, Kanai T, Mayumi T. : Etiology and mortality in severe acute pancreatitis : A multicenter study in Japan. Pancreatology.20 (3) : 307-317, 2020.
- 3) Iizuka Y, Otsuka Y, Nakatomi T, Yoshinaga K, Lefor AK, Sanui M. Is an “Aerosol Box” Needed in Patients Planned to Undergo Rapid Sequence Induction Before Intubation in the Operating Room?. J Curr Surg.10 : 59-61. 2020.
- 4) Iizuka Y, Nomura T, Sanui M, Mochida Y, Aomatsu A, Lefor AK. : Collapsibility of the Right Internal Jugular Vein Predicts Responsiveness to Fluid Administration in Patients Receiving Pressure Support Ventilation : A Prospective Cohort Study. J Clin Med Res.12 (3) : 150-156, 2020.
- 5) Iizuka Y, Otsuka Y, Nakatomi T, Yoshinaga K, Lefor AK, Sanui M. : A simple aerosol evacuation system : video laryngoscope with suctioning. Minerva Anesthesiol. 2020.
- 6) Kubota Y, Ishioka H, Harada S, Suzuki M, Shiotsuka J, Lefor AK, Sanui M. : Septic shock with emphysematous cholecystitis and disseminated infection caused by hypervirulent *Klebsiella pneumoniae* capsular genotype K2-ST65 in a Japanese man with diabetes mellitus : A case report. J Infect Chemother. 29 : (20), 2020.
- 7) Takahashi K, Sajima T, Ishiguro Y. : Intraoperative Transvalvular Regurgitation Immediately After Mitral Bioprosthetic Valve Implantation. J Cardiothorac Vasc Anesth.34(6) : 1704-1707, 2020.
- 8) Furukawa T, Iwasaki Y, Lefor KA, Sanui M : Mechanical Ventilation Strategy Guided by Transpulmonary Pressure in Severe Acute Respiratory Distress Syndrome Treated With Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation : Letter to the Editor. Crit Care Med.48 (12) : 1379-1380, 2020.
- 9) Minami K, Horibe M, Sanui M, Sasaki M, Iwasaki E, Sawano H, Goto T, Ikeura T, Takeda T, Oda T, Yasuda H, Ogura Y, Miyazaki D, Kitamura K, Chiba N, Ozaki T, Yamashita T, Koinuma T, Oshima T, Yamamoto T, Hirota M, Tokuhira N, Azumi Y, Nagata K, Takeda K, Furuya T, Lefor AK, Mayumi T, Kanai T. : The Effect of an Invasive Strategy for Treating Pancreatic Necrosis on Mortality a Retrospective Multicenter Cohort Study. J Gastrointest Surg.24 (9) : 2037-2045, 2020.
- 10) 加藤剛, 藤井達也, 小林雅矢, 亀森康子, 大庭明子, 渡邊誠之, 増山智之, 八塩章弘, 遠山信之, 讚井將満 : 院内搬送におけるベッド移乗に関連したインシデント分析. 医療の質・安全学会 15 (3) : 234—239, 2020.

【学会発表】

- 1) 松野由以, 後藤卓子, 瀧澤裕, 讚井將満 : ワクチン予防接種後の慢性疼痛に対して、集学的治療が奏功した一症例. 第49回日本慢性疼痛学会, 2020年2月28日～29日, Web開催.
- 2) 飯塚悠祐 : ICU診療報酬の過去・現在・未来～ICU診療報酬を斬る～ 集中治療医学領域に関する診療報酬の歴史, 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月6日, Web開催.
- 3) 讚井將満 : 敗血症性ショックに対して β 遮断薬を使用するか? 敗血症性ショックに対して β 遮断薬を使用しない. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月6日, Web開催.
- 4) 藤原紳祐, 小野原貴之, 内藤貴基, 藤谷茂樹, 佐藤博, 新井正康, 中田孝明, 讚井將満, 山森祐治, 鈴木秀鷹, RRS合同委員会 : Rapid Response Systemオンラインレジストリからわかった現状とこれから RRSオンラインレジストリからみた敗血症の現状. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月6日, Web開催.
- 5) 高木俊介, 橋本悟, 讚井將満, 野村岳志, 大嶽浩司, 土井研人, 長谷川高志, 澤智博, 山崎眞見 : 厚生労働科学研究費Tele-ICU調査研究班 調査研究成果報告とその後の展望. 第47回日本集中治

- 療医学会学術集会, 2020年3月6日, Web開催.
- 6) 吉永晃一, 岩崎夢大, 小野将平, 窪田佳史, 八塩章弘, 渡邊誠之, 関根彰子, 増山智之, 塩塚潤二, 讚井將満: 虚血性腸炎との鑑別に苦慮した急性大動脈解離術後サイトメガロウイルス (CMV) 腸炎の1例. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月6日, Web開催.
 - 7) 讚井將満: 臓器から輸液の本質を探る 肺保護の観点から. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月7日, Web開催.
 - 8) 讚井將満: ARDSに対する呼吸循環管理をまとめる ARDSに対する人工呼吸器関連肺・横隔膜傷害をまとめる. 第47回日本集中治療医学会学術集会, 2020年3月7日, Web開催.
 - 9) 讚井將満: この症例をどうする? 2症例定時演者. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 10) 大木紗弥香, 岩崎夢大, 小野将平, 窪田佳史, 八塩章弘, 渡邊誠之, 塩塚潤二, 讚井將満: VA-ECMO から VAV、そして VV-ECMO への conversion により救命しえた、敗血症性ショック、敗血症性心筋症および呼吸不全の1例. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 11) 岩崎夢大, 塩塚潤二, 讚井將満, 神尾直: 未治療の肺浸潤型びまん性大細胞 B 細胞型リンパ腫に伴う重症呼吸不全に対して、化学療法が著効した1例. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 12) 増山智之, 讚井將満, 塩塚潤二: 部門経営指標からみた closed ICU 増床による増収効果と効率的病床運用の課題. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 13) 渡邊誠之, 岩崎夢大, 小野将平, 窪田佳史, 八塩章弘, 関根彰子, 増山智之, 塩塚潤二, 讚井將満: 診断までに苦慮したカポジ肉腫による肺出血で生じた急性呼吸不全に対してECMO を行ったHIV 感染者の1例. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 14) 蓬田淳, 吉田直人, 吉平良輔, 小林雅矢, 高柳彩耶, 上野桃子, 中川彩子, 仁平貴子, 讚井將満: 過大侵襲を受けた患者へ提供される看護ケアが酸素需給バランスに与える影響とその要因. 日本集中治療医学会第4回関東甲信越支部学術集会, 2020年9月6日, Web開催.
 - 15) 岩崎夢大, 大木紗弥香, 吉永晃一, 大塚祐史: 胸腹部大動脈瘤に対し腹部分枝血管のdebranching手術を施行後, 腸管虚血を呈した1例. 日本心臓血管麻酔学会第25回学術大会, 2020年9月20日~11月14日, Web開催.
 - 16) 濱屋和泉, 宮澤恵果: 大動脈弁形成術時にTEEで冠動脈血流を評価し有用であった先天性大動脈弁狭窄の2症例. 日本心臓血管麻酔学会第25回学術大会, 2020年9月20日~11月14日, Web開催.
 - 17) 宮澤恵果, 金子里維, 濱屋和泉: 部分肺静脈還流異常症修復手術において経食道心エコーで下大静脈から左房への血流を指摘した1症例. 日本心臓血管麻酔学会第25回学術大会, 2020年9月20日~11月15日, Web開催.
- 【著書・総説】**
- 1) 古川拓, 讚井將満: **【生理学】** ミクロ循環の生理学 組織灌流におけるミクロ循環の役割とは? *Intensivist* 12 (1): 131—140, 2020.
 - 2) 鈴木隆宏, 讚井將満: **【循環補助と呼吸補助 臨床で有効活用するためのポイント】** 診る 急性呼吸不全に至る疾患はどのようなものがあり、その診断はどう組み立てるとよいか?. *Heart View* 24 (4) 318—323, 2020.
 - 3) 田村美穂子, 讚井將満: **【ICU治療指針 III】** 水電解質・輸血と管理 超音波ガイド下中心静脈穿刺法/圧測定法 (解説/特集). *救急・集中治療* 31 (4): 1671—1676, 2020.

その他

■ 臨床検査部・病理

2021年11月から2022年4月

(令和3年11月から令和4年4月)

【原著論文】

なし

【学会発表】

なし

【その他】

- 1) 河野哲也：「同一検体を用いての施設間差と今後の可能性」. 第7回さいたまLBC研究会, 2021年12月2日 (web)
- 2) 小島朋子：「検討症例：卵巣腫瘍摘出時術中腹水細胞診で観察された中皮細胞の細胞像」. 令和3年度埼玉県細胞診講習会, 2022年2月11日 (web)
- 3) 河野哲也：「LBCプレップを用いた細胞検体処理の工夫2」. 第8回さいたまLBC研究会, 2021年2月15日 (web)
- 4) 河野哲也：「肺癌腫瘍擦過LBP標本における扁平上皮癌と腺癌の見え方・見方」. 第8回さいたまLBC研究会, 2021年2月15日 (web)
- 5) 猪山和美：「Let's供覧 あなたならどう読む？総決算 精度管理的視点を含めて」. 埼臨技 細胞検査研究班, 2022年2月22日 (web)
- 6) 河野哲也：「異型の弱い小型尿路上皮癌の見方、考え方」. 2021年度細胞検査士会鏡検実習研修会, 2022年3月11日～21日 (web)
- 7) 織田聖月：「スライドカンファランス：膵神経内分泌腫瘍の1例」. 第40回埼玉県臨床細胞学会埼玉県臨床細胞医会学術集会, 2022年3月19日 (ハイブリッド)

【著者 総説】

なし

■ 臨床検査部

- 1) 三ツ橋美幸：当院におけるHCV拾い上げの取り組みについて－検査技師の立場から－, Saitama肝炎Coセミナー, 2022年3月18日、アツヴィ合同会社埼玉オフィス会議室よりWeb配信
- 2) 岩崎篤史、廣田悠里、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

る輸血副反応報告の解析, 第49回埼玉県医学検査学会 2021年12月5日、大宮ソニックシティ (2021年12月5日-2022年1月10日、Web閲覧)

■ 栄養部

【学会発表】

- 1) 猪野瀬渚、村越美穂、安部諒、中川温美、塩塚潤二、讚井将満：多職種の間わりが治療に奏功した重症COVID-19の一例. 日本集中治療医学会第5回関東甲信越支部学術集会, 2021年6月12日、Web開催

【その他】

- 1) 中原忍：自治医科大学附属さいたま医療センターNST：NSTの介入が褥瘡の改善に有効であった一例, 2021年6月19日、Web開催
- 2) 猪野瀬渚：CKDのチーム医療～腎臓病療養指導士としての取り組み～、さいたま市岩槻区腎疾患対策講演会, 2021年10月22日、Web開催
- 3) 猪野瀬渚：集中治療における栄養管理、日本集中治療医学会 関東甲信越支部・看護セミナー, 2022年2月5日、Web開催

■ 臨床工学部

2021年11/1～2022年4/30

【論文】

- 1) 百瀬直樹：体外循環のタスクシフトとCOVID治療における臨床工学技士への期待. 徳島県臨床工学技士会設立30周年記念誌 寄稿, 2022/03/30, 徳島県臨床工学技士会会誌, Vol.9, 24-26, 2022

【学会発表】

- 1) 百瀬直樹：体外循環技術の伝承-技術教育の課題-ワークショップ. 第59回日本人工臓器学会大会, 2021/11/25, ヒルトン東京ベイ
- 2) 百瀬直樹：人工臓器の地雷. 第59回日本人工臓器学会大会, 2021/11/27, ヒルトン東京ベイ
- 3) 百瀬直樹、草浦理恵、小久保領、梅田千典、安田徹、松田考平、岡田ひとみ：新型コロナウイルスと闘うECMO-ECMOの基本と臨床工学技士への期待. 第96回日本医療機器学会大会, 2021/12/13, Web
- 4) 安田 徹：『On pump beating CABG時の麻酔科医とPerfusionistの最強タッグ』第28回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会, 2022/04/17, TKP新宿カンファレンスセンター

- 5) 田中杏実、百瀬直樹、草浦理恵、小久保領、梅田千典、安田 徹、高橋咲菜：研修者から教育者という立場になって. 第59回日本人工臓器学会大会, 2021/11/25, ヒルトン東京ベイ
- 6) 竹内寿里耶、百瀬直樹、草浦理恵、小久保領、安田 徹、小藤誠也、松田孝平、岡田ひとみ、佐伯将城、楠本雅哉、田中杏実、永田夏海、塩野 憧、谷中田佳昭：COVID-19患者のECMO管理においてヘパリン起因性血小板減少症が判明した一例. 第28回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会, 2022/04/17, TKP新宿カンファレンスセンター
- 7) 永田夏海、安田 徹、草浦理恵、小久保領、梅田千典、松田孝平、岡田ひとみ、楠本雅哉、田中杏実、塩野 憧、高橋咲菜、百瀬直樹：エアトラップと動脈フィルタを内蔵した人工肺の閉鎖回路への応用. 第27回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会, 2022/04/17, TKP新宿カンファレンスセンター

【講演】

- 1) 百瀬直樹：体外循環セミナー. 第59回日本人工臓器学会大会, 2021/11/26, ヒルトン東京ベイ
- 2) 百瀬直樹：人工心肺の基礎と管理. 2022年度日本心臓血管外科学会U-40online BLC（基礎セミナー）, 2022/01/29, Web
- 3) 百瀬直樹：体外循環と教育の工夫-次世代の体外循環に向けた試み-. 第44回日本体外循環技術医学会東海地方会学術大会, 2022/02/05, Web
- 4) 百瀬直樹：心臓血管外科学領域におけるタスクシフト・シェアの現状-体外循環認定士への期待-. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会, 2022/03/03, パシフィコ横浜ノース
- 5) 百瀬直樹：人工心肺の安全管理. 第52回日本心臓血管外科学会学術総会, 2022/03/03, パシフィコ横浜ノース
- 6) 安田 徹：基本公演「IABP」. 東京都臨床工学技士会 第2回補助循環セミナー, 2021/12/3, Web

編集後記

今回の発行にあたりお忙しい中、蕪城先生には巻頭言をご執筆頂きましてありがとうございます。

また、多くの診療科よりご投稿を頂きましてありがとうございました。

各地で梅雨が記録的な短さとなり、突然35℃を超える猛暑がやってきました。虫達も驚いたのか6月なのに蝉が鳴き始めていました。

そして夏の高校野球大会が開幕し各地で熱い闘いが繰り広げられています。まだ、新型コロナによる規制はありますが、観戦が出来るようになりました。今年も息子の同級生達が活躍し出しており、毎日ワクワクしながら試合結果が気になっています。

高校野球を楽しみながら、暑い夏を乗り切っていこうと思います。



自治医科大学附属さいたま医療センター 研究だより 第59号

発行日 令和4年7月22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 百村 伸一 前センター長

印刷 第一印刷(株)

