

Akita J Med 49 (Suppl) : 191~193, 2022

臨床教育協力部門

薬 剤 学 講 座

教 授	三 浦 昌 朋 (11月まで)		
講 師	赤 嶺 由 美 子		
副 薬 剤 部 長	佐 々 木 克 也・加 賀 谷 英 彰		
薬 剤 主 任	加 藤 正 太 郎・鏡 屋 舞 子		
	白 崎 聖 子・藤 田 一 馬		
	森 澤 さ お り・笹 渕 航 平		
	近 江 谷 麻 由		
	佐 藤 汐 莉 (6月まで)		
	横 田 隼 人 (7月から)		
薬 剤 師	平 野 尚 子・田 中 裕 子		
	松 元 葵・尾 関 智 子		
	夏 見 彩 乃・奈 良 佐 衣		
	大 久 保 翔 (3月まで)		
	佐 々 木 春 海・大 川 結 子		
	柳 下 博 信・野 手 立 秋		
	阿 部 史 葉・五 十 嵐 遥		
	小 貫 薫 花・熊 谷 茉 歩		
	佐 藤 風 薫・田 代 尚 之		
	宮 腰 奏・池 内 麻 衣		
	金 澤 和 康 (4月から12月まで)		
	小 林 瑞 季 (4月から)		
	福 田 菜 月 (4月から)		

著 書

- 1) 赤嶺由美子 (2021) 臨床精神神経薬理学テキスト改訂第4版. 心不全時における薬物投与計画. 星和書店, pp. 152-157.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Abumiya, M., Takahashi, N., Yoshioka, T., Ka-

meoka, Y. and Miura, M. (2021) Evaluation of the plasma concentration of ponatinib in a chronic myeloid leukaemia patient with ponatinib intolerance. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **46**, 219-222.

- 2) Abumiya, M., Akamine, Y., Sato, S., Takahashi, S., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N. and Miura, M. (2021) Effects of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 and nilotinib plasma concentrations on nilotinib-induced hypercholesterolaemia in patients with chronic myeloid leu-

- kaemia. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **46**, 382-387.
- 3) Fujita, K., Motoyama, S., Sato, Y., Wakita, A., Nagaki, Y., Minamiya, Y. and Miura, M. (2021) Effects of SLC31A1 and ATP7B polymorphisms on platinum resistance in patients with esophageal squamous cell carcinoma receiving neoadjuvant chemoradiotherapy. *Med. Oncol.*, **38**, 6.
 - 4) Abumiya, M., Takahashi, N., Takahashi, S., Yoshioka, T., Kameoka, Y. and Miura, M. (2021) Effects of SLC22A2 808G>T polymorphism and bosutinib concentrations on serum creatinine in patients with chronic myeloid leukemia receiving bosutinib therapy. *Sci. Rep.*, **11**, 6362.
 - 5) Akamine, Y., Kikuchi, Y. and Miura, M. (2021) Effects on monotherapy and reduction of antipsychotic drugs by clozapine therapy in Japanese patients with treatment-resistant schizophrenia. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **46**, 1312-1318.
 - 6) Akamine, Y., Fujiyama, N., Kagaya, H., Saito, M., Miura, H., Terada, Y., Takahashi, T., Satoh, S. and Miura, M. (2021) Tacrolimus concentrations after renal transplantation in a mother-neonate dyad: Maternal, neonatal and breast milk measurements. *J. Clin. Pharm. Ther.*, **46**, 1800-1803.
 - 7) Yokota, H., Sato, K., Sakamoto, S., Okuda, Y., Asano, M., Takeda, M., Nakayama, K. and Miura, M. (2021) Relationship between Plasma Concentrations of Afatinib and the Onset of Diarrhea in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer. *Biology*, **10**, 1054.
 - 8) Ito, E., Miura, M., Fujioka, Y., Abumiya, M., Kobayashi, T., Takahashi, S., Yoshioka, T., Kameoka, Y. and Takahashi, N. (2021) The BCRP inhibitor febusostat enhances the effect of nilotinib by regulation of intracellular concentration. *Int. J. Hematol.*, **113**, 100-105.
 - 9) 齋藤 豪, 赤嶺由美子, 三浦昌朋, 平泉達哉 (2021) カペシタピン併用によるワルファリンの抗凝固能への影響とその時期に関する検討. 日本病院薬剤師会雑誌 **57**, 79-85.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. 20th World Psychiatric Association (WPA) WORLD CONGRESS OF PSYCHIATRY, March, Virtual congress
 - 1) Seto, H., Ando, Y., Akamine, Y., Kikuchi, Y. and Shimizu, T. (2021) A CASE OF CLOZAPINE-INDUCED THROMBOCYTOPENIA
2. IASLC 2021 World Conference on Lung Cancer (WCLC), September, Live conferences
 - 1) Nakagawa, T., Fukuhara, T., Imai, K., Igusa, R., Yokota, H., Watanabe, K., Suzuki, A., Morita, M., Inoue, A., Miura, M., Minamiya, Y. and Maemondo, M. (2021) A Prospective Observational Study of Osimertinib Using Plasma Concentrations in NSCLC With Acquired EGFR T790M Mutation

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第 61 回日本呼吸器学会学術講演会, 4 月, 東京
 - 1) 坂本 祥, 佐藤一洋, 横田隼人, 赤嶺由美子, 奥田佑道, 浅野真理子, 竹田正秀, 三浦昌朋, 中山勝敏 (2021) gefitinib の血中濃度と薬物動態に関する遺伝子多型との関係性についての検討
2. 医療薬学フォーラム 2021/第 29 回クリニカルファーマシーシンポジウム, 7 月, 沖縄
 - 1) 赤嶺由美子, 三島和夫, 小貫薫花, 三浦昌朋 (2021) 治療抵抗性統合失調症患者におけるクロザピンと気分安定薬との薬物動態学的相互作用に関する検討
3. 第 5 回日本精神薬学会総会・学術集会, 8 月, 福岡
 - 1) 森田和弥, 赤嶺由美子, 宮崎賢三, 小場佐仁美, 牧坂夏実, 阿部裕子 (2021) 血中クロザピン濃度シミュレーションの運用に向けての取り組み
4. 第 117 回日本精神神経学会学術総会, 9 月, 京都
 - 1) 赤嶺由美子 (2021) クロザピンをこれまで以上に活用するために. クロザピンの血中濃度モニタリングはクロザピンのより良い普及のために役立つ (シンポジスト)
5. 第 83 回日本血液学会学術集会, 9 月, 仙台

- 1) Abumiya, M., Takahashi, N., Takahashi, S., Yoshiooka, T., Kameoka, Y. and Miura, M. (2021) Effect of SLC22A2 SNP and bosutinib concentrations on serum creatinine in patients taking bosutinib
6. 第31回日本臨床精神神経薬理学会学術集会, 10月, 東京
 - 1) 赤嶺由美子(2021) 向精神薬の薬物動態・薬物相互作用アップデート. 薬物動態関連バイオマーカーによる向精神薬の個別化投与と設計(シンポジスト)
7. 第62回日本肺癌学会学術集会, 11月, 横浜
 - 1) 今井一博, 福原達朗, 中川 拓, 井草龍太郎, 横田隼人, 渡邊香奈, 鈴木 綾, 盛田麻美, 井上 彰, 三浦昌朋, 南谷佳弘, 前門戸任(2021) オシメルチニブ治療における血漿濃度測定の有用性を検討する前向き観察研究
- (b) 地方会
 1. 第4回日本臨床薬理学会 北海道・東北地方会, 6月, 山形
 - 1) 赤嶺由美子(2021) 薬物相互作用. 飲食物・嗜好品との薬物相互作用(指定講演)
 2. 日本在宅医療連合学会 第3回地域フォーラム, 9月, 秋田
 - 1) 加賀谷英彰(2021) 在宅医療レジデント制度と在宅医療への関わりについて(シンポジスト)
 3. 第32回日本老年医学会 東北地方会, 10月, 仙台
 - 1) 浅野真理子, 佐藤一洋, 坂本 祥, 奥田佑道, 竹田正秀, 佐野正明, 横田隼人, 三浦昌朋, 大田秀隆, 中山勝敏(2021) オシメルチニブによる薬剤性肺障害が疑われた高齢者肺癌の1例
4. 第23回日本東洋医学会 秋田県部会学術総会, 11月, 秋田
 - 1) 白崎聖子(2021) 漢方薬の調剤と服薬指導(教育講演)
- (c) 研究会
 - (i) 地方規模
 1. 第58回秋田県臨床薬学研究会, 2月, 秋田
 - 1) 赤嶺由美子(2021) 精神科領域における個別化薬物療法の確立(秋田県臨床薬学賞受賞講演)
 2. 秋田県睥癌化学療法講演会, 5月, 秋田
 - 1) 藤田一馬(2021) 秋田大学医学部附属病院における高度催吐リスクレジメンに対する制吐療法について
 3. 第47回秋田県薬剤師オンコロジー研究会, 9月, 秋田
 - 1) 熊谷茉歩, 長濱充二, 赤嶺由美子, 尾関智子, 鈴木章史, 杉野公則, 伊藤公一, 三浦昌朋(2021) 甲状腺がん患者に対するレンバチニブの効果とアンジオポエチン濃度の関係

そ の 他

- 1) 赤嶺由美子(2021) 疾患を超えて薬学的観点から多剤併用療法の理論を考える. 精神疾患に対する多剤併用療法の問題点. 日本病院薬剤師会雑誌 **57**, 1212-1214.
- 2) 赤嶺由美子(2021) 薬学研究への道. 精神科領域の個別化薬物療法を目指して. 薬奨ニュース **33**, 8.

Akita J Med 49 (Suppl) : 195~198, 2022

臨床教育協力部門

歯科口腔外科学

病院教授	福田雅幸
病院准教授	高野裕史
助教	五十嵐秀光・今野泰典
	福地峰世 (6月から)
医員	伊東慶介 (3月まで, 10月から)
	鈴木兼一郎 (3月まで)
	有馬実咲 (3月まで)
	及川湧基 (3月まで)
	藤井健吾 (3月まで, 10月から)
	早津大二朗 (4月から6月まで)
医員 (社会人大学院)	福地峰世 (5月まで)
	鈴木兼一郎 (4月から9月まで)
	鈴木昇建 (3月まで, 10月から)
	有馬実咲 (4月から9月まで)
	及川湧基 (4月から9月まで)
研修医	熱海達 (3月まで)
	早津大二朗 (3月まで)
	石黒孝明 (4月から)
研修登録医	山岡薫
歯科技工士	田中清志・成田王彦
歯科衛生士	佐藤遙香・後藤美佳
	金麻美 (6月から)
事務補佐員	大友ゆか

著書

内科 40(3), 264-269.

- 1) 福田雅幸 (2021) 千葉俊美 (編) 最新歯科内科学 (分担執筆). 医歯薬出版, 東京.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Takano, H., Fukuda, M., Hatakeyama, S., Konno, Y., Yamazaki, M., Igarashi, H., Nanjo, H. and Yoshioka, T. (2021) A case of secretory carcinoma of the minor salivary gland in the buccal

総説

1. 有馬実咲, 福地峰世, 植木重治 (2021) 好酸球の細胞死からみた好酸球性肺疾患. 呼吸器

- mucosa. *J. Oral Maxillofac. Surg. Med. Pathol.*, **33**(2), 136-140.
- 2) Yusa, K., Ishikawa, S., Hemmi, T., Takano, H., Fukuda, M. and Iino, M. (2021) Influences of compressive force and zoledronic acid on osteoblast proliferation and differentiation; an in vitro study. *Appl. Sci.*, **11**, 11273.
- 3) Fukuchi, M., Kamide, Y., Ueki, S., Miyabe, Y., Konno, Y., Oka, N., Takeuchi, H., Koyota, S., Hirokawa, M., Yamada, T., Melo, R.C.N., Weller, P.F. and Taniguchi, M. (2021) Eosinophil ETosis-Mediated Release of Galectin-10 in Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis. *Arthritis Rheumatol.*, **73**(9), 1683-1693.
- 4) Fukuchi, M., Miyabe, Y., Furutani, C., Saga, T., Moritoki, Y., Yamada, T., Weller, P.F. and Ueki, S. (2021) How to detect eosinophil ETosis (EE-Tosis) and extracellular traps. *Allergol. Int.*, **70**(1), 19-29.
- 5) Miyabe, Y., Kobayashi, Y., Fukuchi, M., Saga, A., Moritoki, Y., Saga, T., Akuthota, P. and Ueki, S. (2021) Eosinophil-mediated inflammation in the absence of eosinophilia. *Asia Pac. Allergy*, **11**(3), e30.
- 6) Takeda, M., Sakamoto, S., Ueki, S., Miyabe, Y., Fukuchi, M., Okuda, Y., Asano, M., Sato, K. and Nakayama, K. (2021) Eosinophil extracellular traps in a patient with chronic eosinophilic pneumonia. *Asia Pac. Allergy*, **11**(3), e24.
- 7) Suzuki, S., Ohtani, M., Matsuo, Y., Yoshida, M., Goto, A., Fukuda, M. and Mimasaka, S. (2021) A forensic autopsy case: sudden unexpected death due to cardiac inflammatory myofibroblastic tumor. *Legal Med.*, **53**, 101931.
- 8) 鈴木昇建, 江頭晟良, 大谷真紀, 大島 徹, 美作宗太郎 (2021) 列車事故による下肢切断後に肺動脈血栓塞栓症で死亡した1剖検例. 法医学の実際と研究 **63**, 97-101.
- 9) 鈴木昇建, 大石悠矢, 大谷真紀, 松尾悠平, 後藤明輝, 福田雅幸, 美作宗太郎 (2021) 糖尿病ケトアシドーシスにより死亡したダウン症候群の1剖検例. 法医学の実際と研究 **64**, 31-37.
- 10) 有馬実咲, 桑島精一, 福田雅幸, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史 (2021) 下顎切痕部に

移動した異所性埋伏智歯の1例. 日本口腔外科学会誌 **67**, 281-285.

学 会 発 表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

1. 第61回日本呼吸器学会学術講演会, 4月, 東京, ハイブリッド
- 1) 竹田正秀, 植木重治, 橋本哲平, 上出庸介, 福地峰世, 宮部 結, 菅野恭子, 竹内啓喜, 岡 伸行, 中村勝敏, 谷口正実, 松井 聖 (2021) EGPAの微小血栓におけるEETs/EE-Tosisの証明
- 2) 藤田教寛, 上出庸介, 植木重治, 福地峰世, 宮部 結, 岩田真樹, 永山貴紗子, 中村祐人, 濱田祐斗, 劉 楷, 渡井健太郎, 森 晶夫, 谷口正実, 福富友馬, 関谷潔史 (2021) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症におけるgalectin-10産生と血清中IL-5濃度に関する検討
2. 第75回日本口腔科学会学術集会, 5月, 大阪
- 1) 伊東慶介, 高野裕史, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) 骨頭付き再建用チタンプレートを用いて下顎骨再建を行った下顎骨半側切除症例の臨床的検討
- 2) 有馬実咲, 高野裕史, 鈴木昇建, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) 当科における放射線性顎骨壊死症例の臨床的検討
3. 第31回日本顎変形症学会, 6月, 仙台
- 1) 高野裕史, 鈴木兼一郎, 中田 憲 (2021) 秋田大学医学部附属病院歯科口腔外科における15年間の顎矯正手術症例の臨床的検討
4. 第45回日本顎顎部癌学会, 6月, 東京
- 1) 鈴木昇建, 伊東慶介, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 上顎歯肉に転移した下腿血管肉腫の1例
- 2) 伊東慶介, 高野裕史, 鈴木昇建, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) 下顎骨半側切除後に骨頭付き再建用チタンプレートを用いて下顎骨再建を行った口腔癌症例の臨床的検討
- 3) 五十嵐秀光, 高野裕史, 鈴木昇建, 伊東慶介, 福田雅幸 (2021) 当科における口腔扁平上皮癌に対するPembrolizumabの使用経験

5. 第 105 次日本法医学会学術全国集会, 6 月, 福岡
 - 1) 米山奈奈子, 鈴木昇建, 松尾悠平, 大谷真紀, 美作宗太郎 (2021) 子ども虐待に関わる職員に関する全国調査 I ～専門性と経験年数の検討～
 - 2) 米山奈奈子, 鈴木昇建, 松尾悠平, 大谷真紀, 美作宗太郎 (2021) 子ども虐待に関わる職員に関する全国調査 II ～児童虐待対応と研修状況の検討～
 6. 第 30 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 7 月, 東京
 - 1) 鈴木史人, 鈴木兼一郎, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 麻酔後診察で甲状腺腫瘍診断に至った病的肥満広汎性発達障害患者の検討
 - 2) 鈴木兼一郎, 高野裕史, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) 口腔粘膜炎に対しハイドロゲル創傷被覆材・保護剤 (エピシル®) を使用した悪性腫瘍患者の臨床的検討
 7. 第 51 回日本口腔インプラント学会総会・学術集会, 10 月, 広島
 - 1) 石田 昂, 高野裕史, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2021) 当科における上顎洞底挙上術を併用したインプラント治療の臨床的検討
 - 2) 今野泰典, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 著しい顎堤吸収を伴う無歯顎にたいしターアタッチメントとインプラント・オーバーデンチャーにより咬合回復した 2 症例
 8. 第 70 回日本アレルギー学会学術大会, 10 月, 神奈川, ハイブリッド
 - 1) 山田武千代, 宮部 結, 富澤宏基, 齋藤秀和, 福地峰世, 植木重治 (2021) アレルギー炎症と組織中におけるアスペルギルス高原 Asp f 1 同定の意義
 - 2) 古谷千香子, 福地峰世, 宮部 結, 有馬実咲, 富澤宏基, 嵯峨知生, 涌井秀樹, 植木重治 (2021) ETosis 誘導刺激による白血球の反応の差異
 - 3) 有馬実咲, 福地峰世, 古谷千香子, 富澤宏基, 宮部 結, 意元義政, 藤枝重治, 植木重治 (2021) 補体成分によるヒト好酸球の ETosis 誘導能
 - 4) 富澤宏基, 宮部 結, 福地峰世, 山田武千代, 植木重治 (2021) ETs/ETosis の形態および安定性に関する検討
 - 5) 藤田教寛, 上出庸介, 植木重治, 福地峰世, 宮部 結, 岩田真紀, 永山貴紗子, 中村祐人, 濱田祐斗, 劉 楷, 渡井健太郎, 森 晶夫, 谷口正実, 福富友馬, 関谷潔史 (2021) 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) における血清中 IL-5 と galectin-10 に関する検討
 - 6) 上出庸介, 福地峰世, 河崎裕一郎, 藤田教寛, 岩本圭右, 矢野光一, 岩田真紀, 永山貴紗子, 中村祐人, 濱田祐斗, 劉 楷, 渡井健太郎, 林 浩昭, 森 晶夫, 谷口正実, 福富友馬, 植木重治, 関谷潔史 (2021) 血清中 galectin-10 は活動性を有する好酸球性多発各県円生肉芽腫症 (EGPA) で高値を示す
 - 7) 宮部 結, 田辺直也, 進藤 允, 島 寛, 谷村和哉, 松脇由典, 福地峰世, 嵯峨知生, 山田武千代, 平井豊博, 植木重治 (2021) 慢性副鼻腔炎/好酸球性副鼻腔炎の粘液 CT 値および物性に関する検討
 - 8) Fukuchi, M., Miyabe, T., Furutani, C., Tomisawa, H., Arima, M., Kamide, Y., Hashimoto, T., Matsui, K. and Ueki, S. (2021) EETs are structurally resistant to DNase and induce platelet adhesion
9. 第 66 回日本口腔外科学会総会・学術集会, 11 月, 千葉
 - 1) 五十嵐秀光, 高野裕史, 石黒孝明, 有馬実咲, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 福地峰世, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) Pembrolizumab が奏効したプラチナ抵抗性口腔扁平上皮癌の 1 例
 - 2) 福地峰世, 有馬実咲, 鈴木昇建, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 伊東慶介, 五十嵐秀光, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 線維索性唾液管炎と好酸球 ETosis の関連
 - 3) 有馬実咲, 高野裕史, 早津大二郎, 鈴木昇建, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福田雅幸 (2021) 舌に発生した炎症性筋線維芽細胞腫瘍の 1 例
 - 4) 及川湧基, 高野裕史, 石黒孝明, 早津大二郎, 有馬実咲, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2021) 上唇に発生した血管脂肪腫の 1 例
 - 5) 今野泰典, 早津大二郎, 有馬実咲, 及川湧基, 石田 昂, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光,

(198)

臨床教育協力部門 歯科口腔外科学

- 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 上顎骨嚢胞から発生したと考えられる顎骨中心性癌の1例
- 6) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木昇建, 中田 憲, 福田雅幸 (2021) 下顎骨切除後におけるチタンメッシュトレートとPCBMによる下顎骨再建症例の臨床的検討
10. 第25回日本顎顔面インプラント学会学術大会, 12月, 名古屋
- 1) 福地峰世, 高野裕史, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2021) 口腔癌患者における咬合再建後のインプラント体脱落に関する検討
- 2) 高野裕史, 五十嵐秀光, 今野泰典, 福地峰世, 鈴木兼一郎, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木昇建, 有馬実咲, 及川湧基, 福田雅幸 (2021) 口腔癌切除後のインプラント義歯症例における臨床的検討
- (b) 地方会
1. 第47回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 5月, 盛岡
- 1) 藤井健吾, 五十嵐秀光, 早津大二郎, 有馬実咲, 及川湧基, 鈴木昇建, 伊東慶介, 石田 昂, 鈴木昇建, 福地峰世, 今野泰典, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) 当科における下顎智歯抜歯症例の臨床的検討
- 2) 鈴木昇建, 今野泰典, 早津大二郎, 藤井健吾, 有馬実咲, 及川湧基, 石田 昂, 伊東慶介, 鈴木兼一郎, 福地峰世, 五十嵐秀光, 高野裕史, 福田雅幸 (2021) ニボルマブ投与中に生じた類天疱瘡の1例
2. 日本口腔インプラント学会第41回東北・北海道支部学術大会, 9月, 郡山
- 1) 及川湧基, 高野裕史, 中田 憲, 鈴木昇建, 有馬実咲, 今野泰典, 五十嵐秀光, 福田雅幸 (2021) 永久歯先天欠如と乳歯晩期残存に対してインプラント治療を行った顎変形症の1症例
3. 第22回日本法医学会学術北日本地方集会, 10月, オンライン開催
- 1) 大谷真紀, 松尾悠平, 鈴木昇建, 米山奈奈子, 石川陽子, 佐藤智子, 嵯峨知生, 美作宗太郎 (2021) 法医解剖における感染対策強化の試み ~新型コロナウイルス感染症対策を契機とした標準予防策の見直し~
4. 第55回日本生体医工学会東北支部大会, 12月, 盛岡
- 1) 大宮佳輝, 田中清志, 福田雅幸, 長縄明大 (2021) 健側と同期した瞬きを実現する眼窩エビテラーゼの開発.

講 演

1. 2020年度第1回障害者歯科セミナー, 2月, 秋田市
- 1) 福田雅幸 (2021) 秋田県の口腔外科疾患の現状
2. 男鹿・潟上・南秋歯科医師会 入院患者に対する歯科医療推進事業, 2月, 男鹿市
- 1) 高野裕史 (2021) 周術期等の口腔機能管理における医科歯科連携について
3. 第2回秋田他科医療連携セミナー, 10月, 秋田市
- 1) 高野裕史 (2021) 掌蹠膿疱症における医科歯科連携について

そ の 他

- 1) 藤井健吾 (2021) 大学病院だより. けやき歯報 No. 33.
- 2) 早津大二郎 (2021) 大学病院だより. けやき歯報 No. 34.
- 3) 石黒孝明 (2021) 大学病院だより. けやき歯報 No. 35.
- 4) 高野裕史 (2021) 掌蹠膿疱症治療における医科歯科連携の重要性. 大学病院だより. けやき歯報 No. 36.

Akita J Med 49 (Suppl) : 199~210, 2022

臨床教育協力部門

腎疾患先端医療センター

センター長	羽 潤 友 則 (腎泌尿器科学講座教授 4月1日より)
副センター長	齋 藤 満 (血液浄化療法部准教授 4月1日より)
特別教授	佐 藤 滋 (4月1日より)
助 教	藤 山 信 弘 (臨床研究支援センター)
技術補佐員	水 戸 部 陽 子 (腎泌尿器科学講座兼任 7月31日まで)
	淀 川 恵
事務補佐員	中 村 彩 映 子 (3月31日まで)

著 書

- 1) 羽潤友則 (2021) 腹腔鏡手術とロボット支援手術. 標準泌尿器科学 **10**, 293-300.
- 2) 松山豪泰, 羽潤友則 (2021) 臨床 (術前) 診断の総合評価. 腎盂・尿管・膀胱癌取扱い規約 **2**, 43-52.
- 3) 日下 守, 佐藤 滋, 江川裕人ら (2021) 東京臓器移植関連 EBV 感染症診療ガイドライン 2021 年版, 日本移植学会, 臓器移植関連 EBV 感染症診療ガイドライン策定委員会 (編), メディカルレビュー社.

トレーニング 腹腔鏡技術認定を目指す泌尿器科医のために 腎移植を積極的に行う施設でのトレーニング法. 臨床泌尿器科 **75**, 730-735.

- 5) 沼倉一幸, 羽潤友則 (2021) 【腎癌—最新の診断と治療—】診断と治療 積極的監視療法. 日本臨床 **79**(5), 759-765.
- 6) 嘉島相輝, 成田伸太郎, 羽潤友則 (2021) 膀胱癌治療後の至適な経過観察とは. 日本臨床 **79**(1), 98-104.

原 著 論 文

総 説

- 1) 佐藤 滋 (2021) わが国の腎移植の現状と課題. 特集: 泌尿器科医のための腎代替え療法アップデート. 泌尿器科 **13**(5), 479-485.
- 2) 齋藤 満 (2021) 話題 腎移植術前脱感作療法における免疫グロブリン療法. 月刊泌尿器科 **13**, 574-577.
- 3) 藤山信弘, 齋藤 満, 佐藤 滋 (2021) 第6回 TMA と aHUS: 腎移植後早期 TMA の病態及び発症要因. *Thrombosis Medicine*, **2**, 46-51.
- 4) 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽潤友則 (2021) 今こそ知りたい! ロボット時代の腹腔鏡手術

A. 審査を経た論文

- 1) Narita, S., Saito, M., Numakura, K. and Habuchi, T. (2021) Incidence, Etiology, Prevention and Management of Ureteroenteric Strictures after Robot-Assisted Radical Cystectomy: A Review of Published Evidence and Personal Experience. *Curr. Oncol.*, **28**, 4109-4117.
- 2) Yoneyama, T., Yamamoto, R., Sutoh, H., Yoneyama, M., Tobisawa, Y., Hatakeyama, S., Narita, T., Kodama, H., Momota, M., Ito, H., Narita, S., Tsuchiura, F., Mitsuzuka, K., Yoneyama, T., Hashimoto, Y., Duivenvoorden, W., Pinthus, J.H., Kakeda, S., Ito, A., Tsuchiya, N., Habuchi, T. and

- Ohyama, C. (2021) Characteristics of $\alpha 2,3$ -sialyl N-glycosylated PSA as a biomarker for clinically significant prostate cancer in men with elevated PSA level. *Prostate*, **81**, 1411-1427.
- 3) Okita, K., Hatakeyama, S., Naito, S., Numakura, K., Kato, R., Koguchi, T., Kojima, T., Kawasaki, Y., Kandori, S., Kawamura, S., Nishiyama, H., Ito, A., Kojima, Y., Habuchi, T., Obara, W., Tsuchiya, N. and Ohyama, C. (2021) External validation of the REMARCC model for the selection of cytoreductive nephrectomy in patients with primary metastatic renal cell carcinoma: A multi-center retrospective study. *Urol. Oncol.*, **39**, 836.
 - 4) Mizuno, K., Sumiyoshi, T., Okegawa, T., Terada, N., Ishitoya, S., Miyazaki, Y., Kojima, T., Katayama, H., Fujimoto, N., Hatakeyama, S., Shiota, M., Yoshimura, K., Matsui, Y., Narita, S., Matsumoto, H., Kurahashi, R., Kanno, H., Ito, K., Kimura, H., Kamiyama, Y., Sunada, T., Goto, T., Kobayashi, T., Yamada, H., Tsuchiya, N., Kamba, T., Matsuyama, H., Habuchi, T., Eto, M., Ohyama, C., Ito, A., Nishiyama, H., Okuno, H., Kamoto, T., Fujimoto, A., Ogawa, O. and Akamatsu, S. (2021) Clinical Impact of Detecting Low-Frequency Variants in Cell-Free DNA on Treatment of Castration-Resistant Prostate Cancer. *Clin. Cancer Res.*, **27**, 6164-6173.
 - 5) Kobayashi, M., Fujiyama, N., Tanegashima, T., Narita, S., Yamamoto, Y., Fujimoto, N., Ueda, S., Takeuchi, A., Numakura, K., Habuchi, T., Matsuyama, H., Eto, M. and Shiota, M. (2021) Effect of HLA genotype on intravesical recurrence after bacillus Calmette-Guérin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer. *Cancer Immunol. Immunother.*, **71**, 727-736.
 - 6) Takayama, K., Narita, S., Terai, Y., Saito, R. and Habuchi, T. (2021) Cancer Antigen 15-3 Serum Level as a Biomarker for Advanced Micropapillary Urothelial Carcinoma of the Bladder: A Case Report. *Case Rep. Oncol.*, **14**(2), 1019-1024.
 - 7) Numakura, K., Muto, Y., Naito, S., Hatakeyama, S., Kato, R., Koguchi, T., Kojima, T., Kawasaki, Y., Kandori, S., Kawamura, S., Arai, Y., Ito, A., Nishiyama, H., Kojima, Y., Obara, W., Ohyama, C., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2021) Outcomes of axitinib versus sunitinib as first-line therapy to patients with metastatic renal cell carcinoma in the immune-oncology era. *Cancer Med.*, **10**, 5839-5846.
 - 8) Kanda, S., Inoue, T., Nakajima, S., Sagehashi, R., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2021) Comparison of parenchymal volume loss assessed by three-dimensional computed tomography volumetry and renal functional recovery between conventional and robot-assisted laparoscopic partial nephrectomy. *Asian J. Endosc. Surg.*, **15**, 63-69.
 - 9) Naito, S., Kato, T., Numakura, K., Hatakeyama, S., Koguchi, T., Kandori, S., Kawasaki, Y., Adachi, H., Kato, R., Narita, S., Yamamoto, H., Ogawa, S., Kawamura, S., Obara, W., Ito, A., Nishiyama, H., Kojima, Y., Ohyama, C., Habuchi, T. and Tsuchiya, N. (2021) Prognosis of Japanese metastatic renal cell carcinoma patients in the targeted therapy era. *Int. J. Clin. Oncol.*, **26**, 1947-1954.
 - 10) Kobayashi, M., Narita, S., Matsui, Y., Kanda, S., Hidaka, Y., Abe, H., Tsuzuki, T., Ito, K., Kojima, T., Kato, M., Hatakeyama, S., Matsushita, Y., Naito, S., Shiga, M., Miyake, M., Muro, Y., Nakanishi, S., Kato, Y., Shibuya, T., Hayashi, T., Yasumoto, H., Yoshida, T., Uemura, M., Taoka, R., Kamiyama, M., Morita, S., Habuchi, T., Ogawa, O., Nishiyama, H., Kitamura, H. and Kobayashi, T. (2021) Impact of histological variants on outcomes in patients with urothelial cancer treated with pembrolizumab: a propensity score matching analysis. *BJU Int.*, **10**, 15510.
 - 11) Matsuda, Y., Narita, S., Okubo, T., Mitsuzuka, K., Hatakeyama, S., Koizumi, A., Koie, T., Kawamura, S., Tochigi, T., Ito, A., Oyama, C., Arai, Y. and Habuchi, T. (2021) Impact of Nerve-Sparing Status on Positive Surgical Margin Location and Biochemical Recurrence in Patients with Prostate Cancer Post Radical Prostatectomy. *Ann. Surg. Oncol.*, **28**, 5341-5348.
 - 12) Okamoto, T., Noro, D., Hatakeyama, S., Narita, S., Mitsuzuka, K., Sakurai, T., Kawamura, S., Hoshi,

- S., Shimoda, J., Tanaka, T., Kawaguchi, T., Ishidoya, S., Ito, A., Tsuchiya, N., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Impact of pretreatment anemia on upfront abiraterone acetate therapy for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a multicenter retrospective study. *BMC Cancer*, **25**, 605.
- 13) Soria, F., Laguna, M.P., Roupret, M., Garcia-Marchinena, P., Gonzalez, M.S., Habuchi, T., Erkan, E., Ng, A., Gontero, P. and de la Rosette, J. (2021) Flexible fibre optic vs digital ureteroscopy and enhanced vs unenhanced imaging for diagnosis and treatment of upper tract urothelial carcinoma (UTUC): results from the Clinical Research Office of the Endourology Society (CROES)-UTUC registry. *BJU Int.*, **28**, 734-743.
- 14) Narita, T., Hatakeyama, S., Numakura, K., Kobayashi, M., Muto, Y., Saito, M., Narita, S., Tanaka, T., Noro, D., Tokui, N., Yoneyama, T., Hashimoto, Y., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Comparison of pembrolizumab with conventional chemotherapy after first-line platinum-based chemotherapy for advanced urothelial carcinoma in real-world practice: A multicenter retrospective study. *Int. J. Urol.*, **28**, 899-905.
- 15) Yamamoto, R., Saito, M., Abe, K., Saito, T., Sageshashi, R., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2021) Anaphylaxis Induced by Intravenous Tacrolimus Administration During Kidney Transplant Surgery: A Case Report. *Transplant. Proc.*, **53**(4), 1292-1294.
- 16) Huang, M., Narita, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Satoh, S., Nanjo, H. and Habuchi, T. (2021) Macrophage inhibitory cytokine-1 induced by a high-fat diet promotes prostate cancer progression by stimulating tumor-promoting cytokine production from tumor stromal cells. *Cancer Commun. (Lond)*, **41**, 389-403.
- 17) Muto, Y., Narita, S., Hatakeyama, S., Maita, S., Chiba, S., Kubo, K., Aoyama, Y., Ito, R., Takahashi, Y., Takahashi, S., Nakamura, K., Honma, N., Sato, H., Koizumi, A., Igarashi, R., Okane, K., Ishida, T., Horikawa, Y., Kumazawa, T., Akihama, S., Shimoda, J., Suzuki, T., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2021) Short-term outcomes of risk-adapted upfront docetaxel administration in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a multicenter prospective study in Japan. *Med. Oncol.*, **38**, 37.
- 18) Shiota, M., Akamatsu, S., Narita, S., Sumiyoshi, T., Fujiwara, M., Uchiumi, T., Ogawa, O., Habuchi, T. and Eto, M. (2021) The association between missense polymorphisms in SRD5A2 and HSD3B1 and treatment failure with abiraterone for castration-resistant prostate cancer. *Pharmacogenomics J.*, **21**, 440-445.
- 19) Narita, T., Hatakeyama, S., Narita, S., Takahashi, M., Sakurai, T., Kawamura, S., Hoshi, S., Shimoda, J., Kawaguchi, T., Ishidoya, S., Mitsuzuka, K., Arai, Y., Ito, A., Tsuchiya, N., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Therapeutic effects of the combined androgen blockade therapy versus luteinizing hormone-releasing hormone analog monotherapy in patients with hormone naïve metastatic prostate cancer: a multi-institutional comparative analysis. *Transl. Androl. Urol.*, **10**, 417-425.
- 20) Narita, S., Obara, T., Ishikawa, N., Suzuki, Y. and Habuchi, T. (2021) Cavernous Branched Nerve Regeneration Using Non-Tubular Artificial Nerve Sheets Using Freeze-Dried Alginate Gel Combined with Polyglycolic Acid Mesh in a Rat Model. *Sex. Med.*, **9**, 100308.
- 21) Hatakeyama, S., Naito, S., Numakura, K., Kato, R., Koguchi, T., Kojima, T., Kawasaki, Y., Kandori, S., Kawamura, S., Tsushima, E., Nishiyama, H., Ito, A., Kojima, Y., Habuchi, T., Obara, W., Tsuchiya, N. and Ohyama, C. (2021) Impact of cytoreductive nephrectomy in patients with primary metastatic renal cell carcinoma receiving systemic tyrosine kinase inhibitor therapy: A multicenter retrospective study. *Int. J. Urol.*, **28**(4), 369-375.
- 22) Inokuchi, J., Kuroiwa, K., Nishiyama, H., Kojima, T., Kakehi, Y., Sugimoto, M., Takenaka, A., Fujimoto, K., Yamaguchi, R., Habuchi, T., Hashine, K., Mizusawa, J., Eba, J. and Naito, S. (2021) Significance of the timing of ureteral ligation on prognosis during radical nephroureterectomy for

(202)

臨床教育協力部門 腎疾患先端医療センター

- upper urinary tract urothelial cancer. *Int. J. Urol.*, **28**, 208-214.
- 23) Kido, K., Hatakeyama, S., Numakura, K., Tanaka, T., Oikawa, M., Noro, D., Hosogoe, S., Narita, S., Inoue, T., Yoneyama, T., Ito, H., Nishimura, S., Hashimoto, Y., Kawaguchi, T., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Comparison of nivolumab plus ipilimumab with tyrosine kinase inhibitors as first-line therapies for metastatic renal-cell carcinoma: a multicenter retrospective study. *Int. J. Clin. Oncol.*, **26**, 154-162.
- 24) Iwamura, H., Hatakeyama, S., Narita, S., Arai, Y., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Prognosis of metastatic castration-resistant prostate cancer in the era of the second-generation androgen receptor-targeted agents: A retrospective multicenter study. *Int. J. Urol.*, **28**, 125-127.
- 25) Shiota, M., Narita, S., Habuchi, T. and Eto, M. (2021) Validated prognostic significance of YB-1 genetic variation in metastatic prostate cancer. *Pharmacogenomics J.*, **21**, 102-105.
- 26) Akamine, Y., Fujiyama, N., Kagaya, H., Saito, M., Miura, H., Terada, Y., Takahashi, T., Satoh, S. and Miura, M. (2021) Tacrolimus concentrations after renal transplantation in a mother-neonate dyad: Material, neonatal and breast milk measurements. *J. Clin. Pharm.*, **46**, 1800-1803.
- 27) Obi, Y., Ishimaru, N., Sakaguchi, Y., Iwadoh, K., Ishii, D., Sakai, K., Iwaki, D., Harada, H., Sumida, K., Sekine, A., Masudani, K., Akutsu, N., Inoue, T., Noshihira, M., Yoneda, T., Ito, S., Araki, M., Kaimori, J.Y., Yoshida, K., Satoh, S., Ubara, Y., Isaka, Y., Yoshida, K., Tsubakihara, Y., Takahara, S. and Hamano, T. (2021) CANDLE-KIT Trial Investigators. *Transplant. Int.*, **34**, 1212-1225.
- 28) Huang, M., Koizumi, A., Narita, S., Nakanishi, H., Sato, H., Kashima, S., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Satoh, S., Nanjo, H., Sasaki, T. and Habuchi, T. (2021) Altering phosphoinositides in high-fat diet-associated prostate tumor xenograft growth. *MedComm.*, **2**(4), 756-764.
- 29) Okuyama, Y., Hatakeyama, S., Numakura, K., Narita, T., Tanaka, T., Miura, Y., Sasaki, D., Noro, D., Tokui, N., Okamoto, T., Yamamoto, H., Narita, S., Yoneyama, T., Hashimoto, Y., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2021) Prognostic impact of proton pump inhibitors for immunotherapy in advanced urothelial carcinoma. *BJUI Compass*, **3**, 154-161.
- 30) Nose, N., Nogami, S., Koshino, K., Chen, X., Werner, R.A., Kashima, S., Rowe, S.P., Lapa, C., Fukuchi, K. and Higuchi, T. (2021) [18F] FDG-labelled stem cell PET imaging in different route of administrations and multiple animal species. *Sci. Rep.*, **11**(1), 10896.
- 31) 今野麻衣子, 瀬田川美香, 三浦京子, 山田綾子, 本山 悟, 井岡亜希子, 前田恵理, 羽瀨友則, 南谷佳弘, 小松順子 (2021) がん患者の主観的医療満足度に相関する因子の分析. 秋田医学 **48**, 37-45.
- 32) 笹川 甫, 沼倉一幸, 中村 岳, 久木元隆, 菊池茜恵, 提箸隆一郎, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 神田壮平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 井上高光, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2021) ニボルマブ再投与で治療効果を示した転移性腎細胞癌の1例. 泌尿紀要 **67**, 525-528.
- 33) 相庭結花, 伊藤 歩, 瀬田川美香, 立原恵里子, 山本竜平, 藤山信弘, 羽瀨友則, 佐藤 滋 (2021) 夫婦間生体腎移植後, 生活背景の変化した患者への心理的支援の検討. 秋田腎不全研究会誌 **24**, 61-64.
- 34) 齋藤拓郎, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2021) 診断に苦慮した生体腎移植後肺アスペルギルス症の1例. 秋田腎不全研究会誌 **24**, 65-70.
- 35) 齋藤 満, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2021) 腎移植前の貧血管理の意義. 秋田腎不全研究会誌 **24**, 71-77.
- 36) 齋藤 満, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 羽瀨友則 (2021) 上部尿路上皮癌に対するロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘除術の経験. *Jpn. J. Endourol.*, **34**, 318-322.

B. 審査を経ない論文

1. 煤賀 新, 小林浩悦, 齋藤 満, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2021) 腎移植患者の血

漿交換療法時の有害事象とその予防治療効果の検討. 第30回東北アフェレシス研究会会誌, 21-23.

学 会 発 表

A. 国際会議

1. AACR Annual Meeting 2021, April, Philadelphia, Online

1) Sato, H., Narita, S., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Satoh, S., Dohmae, N. and Habuchi, T. (2021) Cellular retinoic acid-binding protein 2 enhances saturated fatty acid-induced prostate cancer progression

2. EAU 2021 ; European Association of Urology, July, Online

1) Saito, M., Lee, Y.H., Sato, Y., Fujiyama, N., Narita, S., Satoh, S., Yanagita, M. and Habuchi, T. (2021) Clinical implication of tertiary lymphoid tissue in the renal graft

2) Numakura, K., Kobayashi, M., Hatakeyama, S., Muto, Y., Sekine, Y., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2021) Severe immune-related adverse events in nivolumab-treated patients with metastatic RCC are associated to PDCD1 polymorphism

3) Kashima, S., Maeda, T., Masuda, K., Nagano, S., Inoue, T., Kobayashi, T., Terada, K., Agata, Y., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Yasukawa, M., Osamu, O., Kawamoto, H. and Habuchi, T. (2021) Cytotoxic T lymphocytes regenerated from iPS cells have therapeutic efficacy in a patient-derived xenograft model of renal cell carcinoma

4) Sato, H., Narita, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, N., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Dohmae, N., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2021) Lard diet accelerates prostate cancer development with modulation of systematic and local inflammation and gut microbiota alteration in a Pten-deficient mouse model

3. The 116th Annual Meeting of the American Urological Association, Sep, Online

1) Narita, S., Fujiyama, N., Takahashi, S., Kobayashi, T., Hatakeyama, S., Naito, S., Kato, R., Sakatani, T., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M. and Habuchi, T. (2021) The impact of germline HLA status on clinical outcomes in patients with chemoresistant urothelial cancer treated with pembrolizumab

2) Narita, S., Obara, T., Habuchi, T. and Suzuki, Y. (2021) Alginate gel combined with polyglycolic acid is a useful non-tubular artificial nerve sheet in a rat erectile dysfunction model

3) Narita, S., Nomura, K., Hatakeyama, S., Takahashi, M., Sakurai, T., Kawamura, S., Hoshi, S., Ishida, M., Kawaguchi, T., Ishidoya, S., Shimoda, J., Sato, H., Mitsuzuka, K., Tochigi, T., Tsuchiya, N., Ohyama, C., Arai, Y., Nagashima, K. and Habuchi, T. (2021) Changes in conditional net survival and dynamic prognostic factors in patients with newly diagnosed metastatic prostate cancer

4) Saito, M., Narita, S., Numakura, K., Nara, T., Koizumi, A., Yamamoto, R., Kashima, S. and Habuchi, T. (2021) Comparison of the Clinical Outcome and Surgical Invasiveness for Living Donor Nephrectomy Between Conventional Laparoscopic Surgery and Single-Port Surgery

5) Numakura, K., Kobayashi, M., Muto, Y., Sekine, Y., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2021) High GLI-1 expression as predictive marker of worse efficacy to chemoradiation therapy in patients with advanced upper urinary tract carcinoma

6) Numakura, K., Sugiyama, Y., Kobayashi, M., Muto, Y., Sekine, Y., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2021) BRAF V600E mutation promoted excess of cortisol secretion in adrenal cortical adenoma

7) Koizumi, K., Narita, S., Kashima, S., Yamamoto, R., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Satoh, S. and Habuchi, T. (2021) Perioperative serum cytokine levels in patients treated with robot-assisted laparoscopic partial nephrectomy

(204)

臨床教育協力部門 腎疾患先端医療センター

- 8) Yamamoto, R., Saito, M., Saito, T., Sagehashi, R., Kashima, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2021) Preoperative rebound of anti-ABO blood type antibody is a risk factor of acute antibody-mediated rejection in kidney transplant recipients even in rituximab era
- 9) Kashima, S., Maeda, T., Masuda, K., Nagano, S., Inoue, T., Kobayashi, T., Terada, K., Agata, Y., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Yasukawa, M., Osamu, O., Kawamoto, H. and Habuchi, T. (2021) Cytotoxic T lymphocytes regenerated from iPS cells have therapeutic efficacy in a patient-derived xenograft model of renal cell carcinoma
- 10) Kobayashi, M., Numakura, K., Hatakeyama, S., Muto, Y., Sekine, Y., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2021) Severe immune-related adverse events in nivolumab-treated patients with metastatic RCC are associated to *PDCDI* polymorphism
- 11) Kobayashi, M., Narita, S., Kanda, S., Habuchi, T., Ogawa, O., Kitamura, H., Nishiyama, H. and Habuchi, T. (2021) Impact of histological variants on clinical outcomes in patients with chemoresistant urothelial cancer treated with pembrolizumab : a propensity score matching analysis
- 12) Sagehashi, R., Saito, M., Ryohei, Y., Kashima, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2021) Pharmacokinetics of immunosuppressants among young, middle, and elderly kidney transplant recipients : Its impact for clinical outcomes
4. The 37th Korea-Japan Urological Congress, Nov, Yonago
- 1) Narita, S., Hatakeyama, S., Kimura, T., Hata, K., Yanagisawa, T., Chikara, O., Egawa, S. and Habuchi, T. (2021) Comparison of clinical outcomes in patients with metastatic castration sensitive prostate cancer treated with upfront abiraterone or docetaxel : a propensity score matching analysis
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会
1. 第32回内視鏡外科フォーラム, 1月, Online
- 1) 成田伸太郎, 齋藤 満, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2021) 次世代への継承 安全で合理的な内視鏡外科手術 当科における腹腔鏡およびロボット支援手術教育の現況
2. 第54回日本臨床腎移植学会, 2月, Online
- 1) 齋藤 満, 佐藤 滋, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) スポンサーードシンポジウム「腎移植患者におけるウイルス感染症の注意点」腎移植におけるCMV感染症は未だに要注意—長期生着との関連から—
- 2) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学での免疫学的リスク別免疫抑制プロトコルの評価
- 3) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 山本竜平, 藤山信弘, 小松夕姫, 中村 岳, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 生体腎移植の術中にアナフィラキシーショックを認めた1例
- 4) 三浦昌朋, 佐藤 滋 (2021) エペロリムスのTDMのピットフォール シンポジウム5 薬剤師から学ぶ免疫抑制剤 TDM の pitfall
3. 第30回泌尿器分子・細胞研究会, 2月, Online
- 1) 佐藤博美, 成田伸太郎, 石田雅宣, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 黄 明国, 沼倉一幸, 齋藤 満, 佐藤 滋, 吉岡年明, 堂前直, 羽瀧友則 (2021) 2種の免疫応答性マウスモデルにおける飽和脂肪酸の前立腺癌発症・進展に対する影響
4. 第33回日本内視鏡外科学会総会, 3月, 横浜, Online
- 1) 齋藤 満, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム13-2「泌尿器科における新規ロボット手術の展望」上部尿路上皮癌に対するロボット支援腹腔鏡下尿管全摘除術の経験
- 2) Koizumi, A., Narita, S., Kashima, S., Yamamoto, R., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Satoh, S. and Habuchi, T. (2021) Comparison

- of surgical outcome and safety between cT1a and cT1b renal tumors in patients treated with robot-assisted partial nephrectomy
5. 第 33 回日本内分泌外科学会総会, 6 月, Online
 - 1) 小林瑞貴, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 褐色細胞腫におけるカテコールアミン合成酵素に関する検討
 6. 第 57 回東北臨床細胞学会学術集会, 7 月, 秋田市, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 多発尿路上皮癌の混乱から泌尿器科ロボット支援手術の旬まで
 7. 第 86 回日本泌尿器科学会東部総会, 8 月, Online
 - 1) 成田伸太郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: 合併症軽減を目指した RARC・ICUD の術式の確立「当科における尿管トラブルを回避する術式の標準化」
 - 2) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) マウス腎虚血/再灌流障害モデルにおける制御性 T 細胞の腎保護効果の検討
 - 3) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学における腎移植後の移植後リンパ増殖性疾患の検討
 - 4) 嘉島相輝, 三宅牧人, 井上高光, 小野澤瑞樹, 小林瑞貴, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 齋藤 満, 藤本清秀, 北村 寛, 西山博之, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: BCG 療法の最適化・個別化 ~JUOG 研究から~
 - 5) 石田雅宣, 成田伸太郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2021) 当院泌尿器科での FoundationOne[®]CDx がんゲノムプロファイル施行症例の検討
 8. 第 29 回日本組織適合性学会, 9 月, 京都, Online
 - 1) 藤山信弘, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 青山 有, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2021) 腎移植後長期フォロー患者における de novo DSA の特異性と傾向
 9. 第 57 回日本移植学会総会, 9 月, Online
 - 1) 山本竜平, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 術前肥満が腎移植後のアウトカムに与える影響についての検討
 - 2) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 青山 有, 齋藤拓郎, 山本竜平, 藤山信弘, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 新鮮凍結血漿の血液型は血漿交換の有害事象の発生に影響するのか?
 - 3) 藤山信弘, 齋藤 満, 山本竜平, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 青山 有, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 佐藤 滋 (2021) 腎移植後帯状疱疹の発症リスク因子と移植腎予後への影響
 10. 第 83 回日本泌尿器科学会東部総会, 9 月, Online
 - 1) 山本竜平, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) マウス腎虚血/再灌流障害モデルにおける制御性 T 細胞の腎保護効果の検討
 - 2) 山本竜平, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学における腎移植後リンパ増殖性疾患の検討
 11. 第 80 回日本癌学会学術総会, 9 月, Online
 - 1) 佐藤博美, 成田伸太郎, 石田雅宣, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 黄 明国, 沼倉一幸, 齋藤 満, 堂前 直, 羽瀧友則 (2021) 細胞内レチノイン酸結合蛋白 2 は飽和脂肪酸誘導性の前立腺癌進展を促進する
 - 2) 武藤弓奈, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 脂肪由来間葉系幹細胞による PI3/AKT 経路を介した腎癌の浸潤能の亢進
 - 3) 関根悠哉, 平田 真, 松田浩一, 菅野康吉, 吉田輝彦, 村上善則, 福井智洋, 赤松秀輔, 小川 修, 中川英刀, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 桃沢幸秀 (2021) 腎細胞がんの組織型によって寄与する遺伝子が異なることを示した大規模ゲノム解析
 12. 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 10 月, Online
 - 1) 小林瑞貴, 成田伸太郎, 松井喜之, 神田壮平, 日高 優, 阿部 寛, 都築豊徳, 伊藤克弘,

- 小島崇宏, 森田智視, 羽瀧友則, 小川 修, 西山博之, 北村 寛, 小林 恭 (2021) 組織学的亜型を有する尿路上皮癌に対するペムプロリズマブの効果の検討
- 2) 石田雅宣, 成田伸太郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2021) 当院泌尿器科での FoundationOne[®] CDx がンゲノムプロファイル施行症例の検討
13. 第 36 回前立腺シンポジウム, 10 月, 品川, Online
- 1) 佐藤博美, 成田伸太郎, 石田雅宣, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 黄 明国, 沼倉一幸, 齋藤 満, 佐藤 滋, 堂前 直, 羽瀧友則 (2021) 細胞内レチノイン酸結合蛋白 2 は飽和脂肪酸誘導性の前立腺癌進展を促進する
- 2) 高橋佳子, 成田伸太郎, 塩田真己, 三浦昌朋, 江藤正俊, 羽瀧友則 (2021) 転移性去勢感受性・抵抗性前立腺癌におけるアピラテロンおよび D4A 血中濃度と臨床因子の関連検討
14. 日本泌尿器腫瘍学会第 7 回学術集会, 10 月, Online
- 1) 武藤弓奈, 沼倉一幸, 内藤 整, 畠山真吾, 加藤廉平, 胡口智之, 小島崇宏, 川崎芳英, 神取周也, 川村貞文, 荒井陽一, 伊藤明宏, 西山博之, 小島祥敬, 大山 力, 土谷順彦, 小原 航, 羽瀧友則 (2021) 免疫療法時代における転移性腎細胞癌に対する一次治療としてのアキシチニブ対スニチニブの有効性の検討
15. 第 15 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会, 11 月, 東京
- 1) 藤山信弘 (2021) よくわかる免疫学的腎疾患の免疫抑制薬の使い方 (シンポジウム, よくわかるシリーズ)
16. 第 35 回日本泌尿器内視鏡学会総会, 11 月, 横浜
- 1) 成田伸太郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: 「鏡視下膀胱全摘除術の術後再発を如何に防ぐか」当院における RARC の拡大リンパ節郭清
- 2) 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: 「保険収載を目指したロボット支援腹腔鏡手術」上部尿路上皮癌症例に対するロボット支援腹腔鏡下腎尿管全摘除術
- 3) 齋藤 満, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 奈良健平, 小泉 淳, 山本竜平, 嘉島相輝, 井上高光, 羽瀧友則 (2021) ワークショップ: 「腹腔鏡下ドナー腎採取術: 安全性, 移植腎機能と低侵襲性のバランスを目指して」安全性, 移植腎機能, 低侵襲性, 整容性のバランスがとれたドナー腎採取術を目指して
- 4) 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) ワークショップ: 高難度症例に対するロボット支援腎部分切除
- 5) 沼倉一幸, 高橋佳子, 小林瑞貴, 小泉 淳, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 井上高光, 羽瀧友則 (2021) ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除で温阻結時間に影響する臨床因子の検討
- 6) 奈良健平, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 腎盂尿管移行部通過障害に対するロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術の検討
- 7) 小泉 淳, 成田伸太郎, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 黄 明国, 沼倉一幸, 齋藤 満, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における肥満と治療成績及び周術期サイトカイン変動の関連
- 8) 佐藤博美, 成田伸太郎, 齋藤 満, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2021) ロボット支援腹腔鏡下と後腹膜鏡下前立腺全摘除術後における急性腎障害発症の比較
17. 第 73 回西日本泌尿器科学会総会, 11 月, 宮崎
- 1) 嘉島相輝, 石田雅宣, 沼倉一幸, 小泉 淳, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学でのロボット支援腹腔鏡下腎部分切除 192 例の短期成績
18. 第 34 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 神戸
- 1) 羽瀧友則 (2021) 激動の時代に学んで磨く腎泌尿器内視鏡外科の技と知. [特別企画: 技を磨く— Refining skills —.]
- 2) 羽瀧友則 (2021) ロボット支援副腎摘除術・副腎部分切除術の可能性. [領域横断シンポジウム: 内分泌外科領域におけるロボット支援手術の可能性について]
- 3) 成田伸太郎, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平,

- 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2021) 尿管合併症を回避する RARC 手術手技標準化の試み
- 4) 奈良健平, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 腎盂尿管移行部通過障害に対するロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術の検討
 - 5) 小泉 淳, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 大きな腎腫瘍に対する腹腔鏡下腎摘除の対応とコツとピットフォール
 - 6) 高橋佳子, 沼倉一幸, 小林瑞貴, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 井上高光, 羽瀧友則 (2021) 当院のロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における温阻血時間に影響する臨床因子の検討
19. 第 109 回日本泌尿器科学会総会, 12 月, 横浜
- 1) 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: 「mHSPC の upfront 治療は「あざなえる縄のごとし」か?」 mHSPC に対する Upfront 治療の意義
 - 2) 齋藤 満, 佐藤 滋, 山本竜平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: 長期透析患者の腎移植時の評価: 外科的, 循環器科的側面 進行した動脈硬化を伴う腎移植レシピエントの術前・術中評価
 - 3) 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) シンポジウム: Early Unclamping による合併症の回避と阻血短縮
 - 4) 奈良健平, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 回腸導管造設術後の傍ストーマヘルニアの検討
 - 5) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学における生体腎移植レシピエントの免疫学的リスク別免疫抑制プロトコルの評価
 - 6) 嘉島相輝, 前田卓也, 増田喬子, 井上高光, 武田将司, 小林 恭, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 小川 修, 羽瀧友則, 河本 宏 (2021) ヤングリサーチグラント受賞記念講演: 他家移植用 iPS 細胞技術を用いた腎細胞癌に対する再生 T 細胞療法の開発
- 7) 小林瑞貴, 沼倉一幸, 畠山真吾, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 大山 力, 羽瀧友則 (2021) PD-1 の遺伝子多型とニボルマブの臨床結果との関連
 - 8) 佐藤博美, 成田伸太郎, 石田雅宣, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 佐藤 滋, 吉岡年明, 羽瀧友則 (2021) 2 種の免疫応答性マウスモデルにおける飽和脂肪酸の前立腺癌発症・進展に対する影響
 - 9) 武藤弓奈, 沼倉一幸, 土谷順彦, 大山 力, 小原 航, 小島祥敬, 西山博之, 伊藤明宏, 荒井陽一, 羽瀧友則 (2021) 転移性腎細胞癌における一次治療 VEGFR-TKI としてのアキシチニブの有効性の検討
 - 10) 石田雅宣, 嘉島相輝, 沼倉一幸, 小泉 淳, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学におけるロボット支援腎部分切除術の検討
 - 11) 関根悠哉, 平田 真, 鎌谷洋一郎, 松田浩一, 菅野康吉, 吉田輝彦, 村上善則, 赤松秀輔, 小川 修, 沼倉一幸, 羽瀧友則, 中川英刀, 桃沢幸秀 (2021) 腎がんの組織型に寄与する遺伝子が異なることを示した大規模ゲノム解析
 - 12) 久木元隆, 神田壮平, 船越佑大, 秋濱 晋, 堀川洋平, 下田直成 (2021) 秋田赤十字病院における腹腔鏡手術教育
 - 13) 高橋修平, 成田伸太郎, 藤山信弘, 畠山真吾, 小林 恭, 加藤廉平, 内藤 整, 酒谷 徹, 嘉島相輝, 小泉 淳, 山本竜平, 奈良健平, 神田壮平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 小原 航, 土谷順彦, 大山 力, 小川 修, 羽瀧友則 (2021) Germline HLA-B*15:01 は転移性腎細胞癌の免疫チェックポイント阻害薬治療有害事象頻度に関連する
 - 14) Numakura, K., Miyake, M., Kobayashi, M., Muto, Y., Sekine, Y., Taoka, R., Kobayashi, T., Kojima, T., Kitamura, H., Nishiyama, H., Fujimoto, K. and Habuchi, T. (2021) Risk factors of subsequent upper urinary tract carcinoma treated with intravesical bacillus Calmette-Guerin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer (International session)

(208)

臨床教育協力部門 腎疾患先端医療センター

(b) 地方会

1. 第 263 回日本泌尿器科学会東北地方会, 9 月, 秋田, Online

- 1) 梶原知佳, 山本竜平, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) ヒアルロン酸注入による亀頭増大術後に陰茎壊死に至った一例
- 2) 大久保佳祐, 森 奏美, 小泉 淳, 高橋佳子, 提箸隆一郎, 蘇武竜太, 佐藤博美, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2021) *BRC42* 変異陽性を示した神経内分泌性前立腺癌の一例

(c) 研究会

(i) 全国規模

1. 第 18 回 泌尿器科再建再生研究会, 6 月, 広島, Online

- 1) 羽瀧友則 (2021) ランチョンセミナー: 進行前立腺癌に対する薬物療法のパラダイムシフトと CQ

2. 第 36 回腎移植・血管外科研究会, 6 月, Online

- 1) 齋藤 満 (2021) 教育プログラム: 「手術手技の伝承—基礎からトラブルシューティングまで—」腎移植における尿路再建術の基本手技—尿路合併症とその対策—
- 2) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学における腎移植後の移植後リンパ増殖性疾患の検討
- 3) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 齋藤拓郎, 山本竜平, 藤山信弘, 蘇武竜太, 佐藤博美, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 移植腎周囲のリンパ漏れに対する硬化療法を施行後に移植腎動脈狭窄を生じた 1 例

3. 第 30 回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会, 7 月, Online

- 1) 小林瑞貴, 沼倉一幸, 畠山真吾, 嘉島相輝, 山本竜平, 小泉 淳, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 大山 力, 羽瀧友則 (2021) PD-1 の遺伝子多型とニボルマブの臨床結果との関連

(ii) 地方規模

1. キンダリー 5 号液発売記念講演会 in 秋田, 1 月, Online

1) 齋藤 満 (2021) 統計調査結果からみる秋田県の腎不全患者の特徴

2. 第 47 回東北腎不全研究会, 8 月, Online

- 1) 佐藤 滋 (2021) 特別講演: 私の腎不全医療・腎移植の進展と課題
- 2) 齋藤 満, 山本竜平, 藤山信弘, 瀬田川美香, 青山 有, 提箸隆一郎, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 緊急企画: 新型コロナウイルス感染症と腎移植 コロナ禍における秋田大学医学部附属病院の腎移植
- 3) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 齋藤拓郎, 山本竜平, 藤山信弘, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学における脱感作療法としての血漿交換の有害事象の検討
- 4) 齋藤 満, 山本竜平, 齋藤雅也, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 東北 PD カンファランス秋田大学附属病院における腎代替療法選択の現状と腎移植療法
- 5) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 術前肥満が腎移植後のアウトカムに与える影響についての検討
- 6) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 山本竜平, 藤山信弘, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2021) 生体腎移植の術中にアナフィラキシーショックを認めた 1 例

3. グリーンリボンキャンペーン 2021 in AKITA オンライン市民公開講座, 10 月, Online

1) 齋藤 満 (2021) 新型コロナウイルス感染症と腎臓病との関係

4. 男鹿潟上南秋医師会生涯教育講座, 10 月, Online

1) 齋藤 満 (2021) 特別講演: 「腎移植前の貧血管理の重要性」

5. 第 25 回秋田腎不全研究会, 11 月, ハイブリッド

1) 瀬田川美香, 齋藤 満, 藤山信弘, 佐藤 滋, 山本竜平, 羽瀧友則 (2021) 秋田大学医学部附属病院における生体腎移植希望者が腎移植に至らなかった理由の検討

2) 青山 有, 齋藤 満, 齋藤拓郎, 提箸隆一郎, 山本竜平, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平,

沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 佐藤 滋
(2021) レムデシビルが奏功した生体腎移植
後患者の COVID-19 の 1 例

- 3) 山本竜平, 齋藤 満, 青山 有, 齋藤拓郎,
提箸隆一郎, 嘉島相輝, 小泉 淳, 奈良健平,
沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則, 藤山信弘,
佐藤 滋 (2021) 術前肥満が腎移植後のアウ
トカムに与える影響についての検討
6. Novartis 腎移植 Web セミナー ～CMV 感染症
マネジメントを考える～, 12 月, Online
- 1) 齋藤 満 (2021) 特別講演②「腎移植におけ
る CMV 感染症—mTOR 阻害薬のインパクト
—」

その他の出版物

- 1) 羽瀧友則 (2021) 日本内視鏡外科学会用語集
の改訂と新展開. 内視鏡外科学会ニュースレ
ター **37**, 3.
- 2) 羽瀧友則 (2021) 編集後記. 日本内視鏡外科
学会ニュースレター **38**, 12.
- 3) 羽瀧友則 (2021) 秋田県腎臓病患者連絡協議
会結成 50 周年を祝して. 県腎協 50 年のあゆ
み 次の 50 年へ向けさらなる一歩を! 秋田
県腎臓病患者連絡協議会 (編), 7.
- 4) 羽瀧友則 (2021) ポストコロナの秋田の腎不
全医療 [巻頭言]. 秋田腎不全研究会誌 **24**, 1.
- 5) 佐藤 滋 (2021) インタビュー 腎移植をめ
ぐる最近の話題—主に移植後治療を中心に—.
Pharm. Med., **39**(4), 60-62.
- 6) 佐藤 滋 (2021) Meeting Report 第 56 回日
本移植学会総会—オンライン総会開催記—.
Organ Biol., **29**(2), 163-167.
- 7) 佐藤 滋 (2021) 県腎協結成 50 周年に寄せ
て. 限りなき道 VII 県腎協 50 年のあゆみ.
- 8) 佐藤 滋 (2021) 最終講義 腎移植から臓器
移植医療支援へ—人生の岐路で多くの方々に
助けていただきました—. 秋田医学 **48**, 21-
30.
- 9) 佐藤 滋 (2021) 脳死と臓器提供. 医療倫理
と資質向上委員会の提言書. 秋田県医師会雜
誌.

その他の講演

1. 京都南部前立腺癌セミナー, 11 月, 京都, On-
line
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—
2. 秋田大学講座「超スマート社会への対応」, 11 月,
秋田, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) ロボット支援手術の現況と
未来
3. RCC Meet the Expert [サテライトセミナー],
11 月, 宮崎市
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 講演: リアルワールドデー
タから見えてきた IO+IO のポジショニング
4. Meet The Experts in Shinagawa 2021, 10 月, 東
京, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略 Update
5. 京一中 150 周年・洛北高校 70 周年 OBOG セミ
ナー『きみたちに伝えたいこと』, 10 月, 京都
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 講演: 我々はどこに行くの
か—ロボット支援手術と未来—
6. 第 4 回あきた女性泌尿器科医の会, 10 月, 秋田
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 2021 あきた女性泌尿器科医
の会～開催にあたり～
7. 第 6 回 Shiga Prostate Cancer Forum, 9 月, 滋賀,
Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—
8. 横浜泌尿器科疾患レベルアップ塾 2, 9 月, 神
奈川, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—
9. Prostate Cancer Web Seminar 2021, 8 月, 川崎市,
Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—
10. 第 4 回出雲前立腺癌カンファレンス, 7 月, 出
雲市, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—
11. アーリーダ錠 発売 2 周年記念講演会 in 静岡,
5 月, 浜松市, Online
 - 1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌
の治療戦略—Update—

(210)

臨床教育協力部門 腎疾患先端医療センター

12. Meet the Expert in TAMA, 5月, 東京, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌の治療戦略—Update—
13. Osaka University Urology Web Seminar, 5月, 大阪市, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌の治療戦略—Update—
14. 前立腺癌ホルモン療法 of 再考 in 西埼玉, 5月, さいたま市, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌の治療戦略—Update—
15. 甲信前立腺癌 web セミナー, 3月, 甲府市, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌の治療戦略—Update—
16. 第6回つがる前立腺診療を考える会, 2月, 弘前市, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 転移性前立腺癌の治療戦略—Update—
17. Prostate Cancer Expert Meeting, 1月, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 進行前立腺がんの集学的治療を考える
18. 第14回名古屋Urologyセミナー, 1月, 名古屋市, Online
1) 羽瀧友則 (2021) 特別講演: 尿路上皮癌—基礎研究からロボット支援膀胱全摘まで学んだこと
19. 5号液発売記念講演会 in 秋田, 1月, Online
1) 齋藤 満 (2021) 統計調査結果からみる秋田県の腎不全患者の特徴
20. グリーンリボンキャンペーン 2021 in AKITA オンライン市民公開講座, 10月, Online
1) 齋藤 満 (2021) 「新型コロナウイルス感染症と腎臓病」
21. 男鹿潟上南秋医師会生涯教育講座, 10月, Online
1) 齋藤 満 (2021) 特別講演: 腎移植前の貧血管理の重要性
22. Novartis 腎移植 Web セミナー ~CMV 感染症マネジメントを考える~, 12月, Online
1) 齋藤 満 (2021) 特別講演②「腎移植における CMV 感染症—mTOR 阻害薬のインパクト—」
23. MICHINOKU 泌尿器科セミナー, 4月, Online
1) 嘉島相輝, 井上高光, 小林 恭, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 小川 修, 河本 宏, 羽瀧友則 (2021) 腎細胞癌に対する iPS 細胞技術を用いた再生 T 細胞療法の可能性
24. 第7回 Urological Expert Camp, 4月, 京都市
1) 嘉島相輝, 井上高光, 小林 恭, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 小川 修, 河本 宏, 羽瀧友則 (2021) 腎細胞癌に対する iPS 細胞技術を用いた再生 T 細胞療法の可能性