

Akita J Med 50 (Suppl) : 57~58, 2023

腫瘍制御医学系

分子生化学講座

(旧生化学第二)

教授	田中	正光			
准教授	栗山	正			
非常勤講師	堺	隆一			
助教	伊藤	剛			
技術職員	高金	くらら			
大学院生	堀江	美里・木村	友昌		
	林	海斗			
研究補助員	佐藤	莉帆・高木	桐子		

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Itoh, G., Takagane, K., Fukushi, Y., Kuriyama, S., Umakoshi, M., Goto, A., Yanagihara, K., Yashiro, M. and Tanaka, M. (2022) Cancer-associated fibroblasts educate normal fibroblasts to facilitate cancer cell spreading and T cell suppression. *Mol. Oncol.*, **16**, 166-187.
- 2) Kuriyama, S., Tanaka, G., Takagane, K., Itoh, G. and Tanaka, M. (2022) Pigment Epithelium Derived Factor is involved in the late phase of osteosarcoma metastasis by increasing extravasation and cell-cell adhesion. *Front. Oncol.*, **12**, 818182.
- 3) Takagane, K., Umakoshi, M., Itoh, G., Kuriyama, S., Goto, A. and Tanaka, M. (2022) SKAP2 suppresses inflammation-mediated tumorigenesis by regulating SHP-1 and SHP-2. *Oncogene*, **41**(8), 1087-1099.
- 4) Tanaka, M. (2022) Crosstalk of Tumor stromal cells orchestrates invasion and spreading of gastric cancer. *Pathol. Int.*, **72**, 219-233.
- 5) Yumura, S., Talukder, U., Pervin, M.S., Tanvir, O., Matsumura, T., Fujimoto, K., Tanaka, M. and

Itoh, G. (2022) Dynamics of Actin Cytoskeleton and Their Signaling Pathways during Cellular Wound Repair. *Cells*, **11**(19), 3166.

学会発表

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 伊藤 剛 (2022) 線維芽細胞による新規の癌進展メカニズム. 日本生化学会東北支部第88回例会・シンポジウム (奨励賞受賞講演), 5月, 鶴岡市
- 2) 伊藤 剛 (2022) 巨核・多核癌細胞はCAFと協調して腫瘍進行を促進させる. 第81回日本癌学会学術総会, 10月, 横浜市
- 3) 栗山 正 (2022) Characteristic tetraspanin expression patterns mark various tissues during early Xenopus development. 第55回日本発生物学会, 6月, 金沢市
- 4) 栗山 正 (2022) 線維化と転移における生体内組織の硬さへのアプローチ. 第81回日本癌学会学術総会, 10月, 横浜市
- 5) 田中正光 (2022) CCDC85A is regulated by miR-224-3p and augments cancer cell resistance to ER-stress. 第111回日本病理学会総会, 4

(58)

腫瘍制御医学系 分子生化学講座

月, 神戸市

- 6) 田中正光 (2022) Exosomes-mediated transfer of hsa-miR-224-3p augments ER-stress in cancer cells via targeting CCDC85A. 第 81 回日本癌学会学術総会, 10 月, 横浜市
- 7) 福土由真, 伊藤 剛 (2022) 巨核・多核癌細胞と線維芽細胞の応答による腫瘍悪性化. 日本生化学学会東北支部第 88 回例会・シンポジウム, 5 月, 鶴岡市

報 告 書

- 1) 伊藤 剛 (2022) GMN 癌細胞の動態解明へ: CAF による癌悪性化へのシナジー効果. 2019-2021 年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金-基盤研究 (C)) 課題研究番号 19K07681, 研究成果報告書
- 2) 田中正光 (2022) MΦ プレブ小胞によるがん分子情報の新規伝達メカニズム, 2019-2021 年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金-基盤研究 (B)) 課題研究番号 19H03495, 研究成果報告書

Akita J Med 50 (Suppl) : 59~60, 2023

腫瘍制御医学系

分子病態学・腫瘍病態学講座

(旧病理学第一)

教授	大森泰文
非常勤講師	宮田元 (秋田県立循環器・脳脊髄センター臨床病理部長)
	山本洋平 (中通総合病院病理科部長)
助教	廣嶋優子 (~3月)
大学院生	鈴木麻弥・伊藤歩美
	小林瑞貴・三浦将仁
	鈴木仁美・畠山遥
	Bamfo Bredu, Samuel
技術専門職員	小野裕介 (~3月)
技術職員	須田さおり (4月~)
技術系補佐員	伊藤玲子
事務系補佐員	熊谷絵里子

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Kawasaki, Y., Suzuki, H., Suzuki, S., Yamada, T., Suzuki, M., Ito, A., Hatakeyama, H., Miura, M. and Omori, Y. (2022) GPNMB-positive cells in head and neck squamous cell carcinoma — Their roles in cancer stemness, therapy resistance, and metastasis. *Pathol. Oncol. Res.*, **28**, 1610450.
- 2) Suzuki, H., Kawasaki, Y., Miura, M., Hatakeyama, H., Shina, K., Suzuki, S., Yamada, T., Suzuki, M., Ito, A. and Omori, Y. (2022) Tumor infiltrating lymphocytes are prognostic factors and can be markers of sensitivity to chemoradiotherapy in head and neck squamous cell carcinoma. *Asian Pac. J. Cancer Prev.*, **23**, 1271-1278.
- 3) 大前智也, 柳澤俊晴, 大森泰文 (2022) 頸部内頸動脈内血栓に起因した急性頭蓋内主幹動脈塞栓に対する血管内治療の1例. *Neurosurg. Emerg.*, **27**, 153-158.

学会発表

B. 国内学会

(a) 総会, 年会

- 1) 榎本克彦, 東海林琢男, 齋藤芳太郎, 佐藤宏和, 大森泰文 (2022) 子宮および骨盤腔リンパ節転移をきたした肺高悪性度胎児型腺癌の一例. 第111回日本病理学会総会, 4月, 神戸市
- 2) Kawasaki, Y., Suzuki, H. and Omori, Y. (2022) Analysis of GPNMB-positive cells in head and neck squamous cell carcinoma. 第81回日本癌学会学術集会, 9月, 横浜市
- 3) Kobayashi, M., Omori, Y., Numakura, K., Sekine, Y., Muto, Y., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) High expression of Connexin 43 in cytoplasm relates to worse clinical outcomes in patients with renal cell carcinoma. 第81回日本癌学会学術集会, 9月, 横浜市
- 4) Suzuki, H., Kawasaki, Y. and Omori, Y. (2022) In head and neck squamous cell carcinoma, CD98 expression is a marker for predicting

(60)

腫瘍制御医学系 分子病態学・腫瘍病態学講座

- radiosensitivity. 第 81 回日本癌学会学術集会, 9 月, 横浜市
- 5) 鈴木仁美, 山田武千代 (2022) 頭頸部癌扁平上皮癌の予後予測における腫瘍浸潤リンパ球の有用性に関する検討. 第 2 回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会, 6 月, 弘前
- 6) Suzuki, M., Shibata, H. and Omori, Y. (2022) A curcumin analog diminishes cancer stem cell population by inhibiting interaction of HSP70/HSP40 to its substrates. 第 81 回日本癌学会学術集会, 9 月, 横浜市
- 7) 東海林琢男, 榎本克彦, 斎藤芳太郎, 河合秀樹, 高橋 晋, 小高英達, 鳴海健大, 大森泰文 (2022) 腸型肺腺癌の一例. 第 111 回日本病理学会総会, 4 月, 神戸市
- 8) 畠山 遥, 小野 巖, 大森泰文 (2022) 感染に伴う全身性動脈炎が疑われた 1 剖検例. 第 111 回日本病理学会総会, 4 月, 神戸市
- 9) 三浦将仁, 山本洋平, 鈴木麻弥, 伊藤歩美, 畠山 遥, 大森泰文 (2022) PARS2-associated mitochondrial disease (PAMD) の 1 剖検例. 第 111 回日本病理学会総会, 4 月, 神戸市
- (b) 地方会
- 1) 鈴木仁美, 川崎洋平, 大森泰文, 山田武千代 (2022) 頭頸部扁平上皮癌における細胞表面マーカー CD98 の検討. 第 70 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 7 月, 山形
- 2) 廣嶋優子, 福田春彦, 南條 博 (2022) 乳腺腫瘍の一例. 第 93 回日本病理学会東北支部学術集会, 2 月, Online

報 告 書

- 1) 大森泰文 (2022) 細胞内ギャップ結合蛋白が惹起するストレス適応応答—その分子機構の解明. 2019-2021 年度科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金-基盤研究 (C)) 課題研究番号 19K07497, 研究成果報告書

Akita J Med 50 (Suppl) : 61~65, 2023

腫瘍制御医学系

消化器内科学・神経内科学講座

(旧内科学第一)

教授	飯島克則
准教授	後藤隆・松橋保
講師	菅原正伯・小泉重仁
特任講師	佐藤亘 (肝疾患相談センター)
助教	下平陽介・千葉充
	高橋健一・南慎一郎
	福田翔・華園晃
	渡邊健太
医員	三瓶結・高橋佳子
	金澤瀬莉香・島田日向子
	白山洸大
大学院生	吉田樹・佐藤裕貴
	青川真樹・児玉崇
	猿田陽平・大久保亮
	打越崇・アルタンフスラ
技術系補佐員	佐藤亜弥
事務系補佐員	佐藤佳代子・佐々木愛
	五十嵐千華・泉田由香里

著書

- 1) 小泉重仁 (2022) 非NSAIDs胃・十二指腸潰瘍における *H. pylori* 感染と *H. pylori* 未感染の違い. *Helicobacter Research* **26**(1), 29-33, 先端医学社
- 2) 佐藤 亘 (2022) 治療薬ハンドブック 2023. 胆道疾患治療薬・膵臓疾患治療薬. 株式会社じほう, pp. 617-626.
- 3) 下平陽介 (2022) 特集 薬の使い方が“超”わかる! 病棟での下痢・便秘対応 偽膜性腸炎. 月刊薬事 **64**(5).
- 4) 下平陽介, 飯島克則 (2022) 慢性持続性下痢を呈した難治性潰瘍性大腸炎 [難渋症例から

学ぶ診療のエッセンス (146)]. 医事新報 **5127**, 8.

- 5) 下平陽介, 飯島克則 (2022) 消化管ホルモンのセロトニンの分泌と役割. *消化器サイエンス* **6**(3).
- 6) 渡邊健太, 飯島克則 (2022) 特集 ピロリ菌感染症治療の問題点 6. ピロリ菌除菌後の良性疾患. *消化器内科* **29**(4), 40-45.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Fujita, M., Abe, K., Kuroda, H., Oikawa, T., Ninomiya, M., Masamune, A., Okumoto, K., Ka-

- tsumi, T., Sato, W., Iijima, K., Endo, T., Fukuda, S., Tanabe, N., Numao, H., Takikawa, Y., Ueno, Y. and Ohira, H. (2022) Influence of skeletal muscle volume loss during lenvatinib treatment on prognosis in unresectable hepatocellular carcinoma: a multicenter study in Tohoku, Japan. *Sci. Rep.*, **12**(1), 6479.
- 2) Fukuda, S., Watanabe, K., Yoshida, T., Takahashi, S., Fujimori, S., Horikawa, Y., Komatsu, T., Shirane, K., Shimodaira, Y., Matsuhashi, T. and Iijima, K. (2022) Low risk of esophageal adenocarcinoma among patients with ultrashort-segment Barrett's esophagus in Japan. *Dig. Endosc.*, **34**(4), 757-765.
- 3) Hamade, H., Stamps, J.T., Stamps, D.T., More, S.K., Thomas, L.S., Blackwood, A.Y., Lahcene, N.L., Castanon, S.L., Salumbides, B.C., Shimodaira, Y., Goodridge, H.S., Targan, S.R. and Michelsen, K.S. (2022) BATF3 protects against metabolic syndrome and maintains intestinal epithelial homeostasis. *Front. Immunol.*, **13**, 841065.
- 4) Hanazono, A., Sanpei, Y., Shimada, H., Yasuda, K., Takahashi, Y., Funasaka, H., Sagehashi, R., Hiroshima, Y., Nanjo, H. and Sugawara, M. (2022) Remission of idiopathic retroperitoneal fibrosis by ofatumumab as a disease-modifying therapy for multiple sclerosis. *eNeurologicalSci*, **29**, 100428.
- 5) Iijima, K., Jin, M., Miura, M., Watanabe, K., Watanabe, N., Shimodaira, Y., Koizumi, S., Tobori, F. and Motoyama, S. (2022) Disturbance of gastrointestinal cancers diagnoses by the COVID-19 pandemic in a depopulated area of Japan: A population-based study in Akita prefecture. *Tohoku J. Exp. Med.*, **257**(1), 65-71.
- 6) Kuroda, H., Oikawa, T., Ninomiya, M., Fujita, M., Abe, K., Okumoto, K., Katumi, T., Sato, W., Iino, S., Igarasi, G., Endo, T., Tanabe, N., Fukuda, S., Iijima, K., Ohhira, H., Masamune, A., Ueno, Y. and Takikawa, Y. (2022) Objective response by mRECIST to initial lenvatinib therapy is an independent factor contributing to deep response in hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib-transcatheter arterial chemoembolization sequential therapy. *Liver Cancer*, **11**(4), 383-396.
- 7) Matsuhashi, T., Fukuda, S., Abe, Y., Mikami, T., Tatsuta, T., Hikichi, T., Nakamura, J., Onozato, Y., Hatta, W., Masamune, A., Ohyauchi, M., Ito, H., Hanabata, N., Araki, Y., Yanagita, T., Imamura, H., Tsuji, T., Sugawara, K., Horikawa, Y., Ohara, S., Kondo, Y., Dohmen, T. and Iijima, K. (2022) Nature and treatment outcomes of bleeding post-bulbar duodenal ulcers. *Dig. Endosc.*, **34**(5), 984-993.
- 8) Motoyama, S., Maeda, E., Iijima, K., Sato, Y., Koizumi, S., Wakita, A., Nagaki, Y., Fujita, H., Yoneya, T., Imai, K., Terata, K., Minamiya, Y. and Higashi, T. (2022) Does esophagectomy provide a survival advantage to patients aged 80 years or older? Analyzing 5066 patients in the national database of hospital-based cancer registries in Japan. *Ann. Surg.*, **76**(1), e16-e23.
- 9) Shimada, T., Hatta, W., Takahashi, S., Koike, T., Ohira, T., Hikichi, T., Toya, Y., Tanaka, I., Onozato, Y., Hamada, K., Fukushi, D., Watanabe, K., Kayaba, S., Ito, H., Mikami, T., Oikawa, T., Takahashi, Y., Kondo, Y., Yoshimura, T., Shiroki, T., Nagino, K., Hanabata, N., Funakubo, A., Nakamura, J., Matsumoto, T., Iijima, K., Fukuda, S., Masamune, A., Ito, K. and Tohoku GI Endoscopy Group. (2022) A combined assessment of clinical and pathological prognostic factors for deciding treatment strategies for esophageal squamous cell carcinoma invading into the muscularis mucosa or submucosa after endoscopic submucosal dissection. *Dig. Endosc.*, **34**(7), 1382-1391.
- 10) Shimodaira, Y., Watanabe, K. and Iijima, K. (2022) The risk of antibiotics and enterocolitis for the development of inflammatory bowel disease: a Japanese administrative database analysis. *Sci. Rep.*, **12**(1), 7604.
- 11) Shimodaira, Y., Watanabe, K., Takahashi, S., Koizumi, S. and Iijima, K. (2022) Inflammatory bowel disease triggered by BNT162b2 mRNA vaccination for SARS-CoV-2. *Inflamm. Bowel Dis.*, **28**(6), e75.
- 12) Sugano, K., Spechler, S.J., El-Omar, E.M., Mc-

- Coll, K.E.L., Takubo, K., Gotoda, T., Fujishiro, M., Iijima, K., Inoue, H., Kawai, T., Kinoshita, Y., Miwa, H., Mukaisho, K.-I., Murakami, K., Seto, Y., Tajiri, H., Bhatia, S., Choi, M.-G., Fitzgerald, R.C., Fock, K.M., Goh, K.-L., Ho, K.Y., Mahachai, V., O'Donovan, M., Odze, R., Peek, R., Ruge, M., Sharma, P., Sollano, J.D., Vieth, M., Wu, J., Wu, M.-S., Zou, D., Kaminishi, M. and Malfertheiner, P. (2022) Kyoto international consensus report on anatomy, pathophysiology and clinical significance of the gastro-oesophageal junction. *Gut*, **71** (8), 1488-1514.
- 13) Suzuki, T., Ohba, R., Kataoka, E., Kudo, Y., Zeniya, A., Segawa, D., Oikawa, K., Odashima, M., Saga, T., Kuramitsu, T., Sasahara, H., Yoneyama, K., Tomita, T., Shimodaira, Y. and Iijima, K. (2022) Efficacy of acotiamide on postprandial distress syndrome and epigastric pain syndrome depending on the estimated gastric acid secretion level. *J. Neurogastroenterol. Motil.*, **28** (1), 53-61.
- 14) Tajika, M., Matsuhashi, T., Shimodaira, Y., Fukuda, S., Tsuji, T., Sugawara, K., Saruta, Y., Takahashi, Y., Watanabe, K. and Iijima, K. (2022) Usefulness of the CHAMPS score for risk stratification in lower gastrointestinal bleeding. *Sci. Rep.*, **12** (1), 7587.
- 15) Takahashi, Y., Shimodaira, Y., Matsuhashi, T., Tsuji, T., Fukuda, S., Sugawara, K., Saruta, Y., Watanabe, K. and Iijima, K. (2022) Nature and clinical outcomes of acute hemorrhagic rectal ulcer. *Diagnostics (Basel)*, **12** (10), 2487.
- 16) Watanabe, K., Koizumi, S., Shirane, K., Tsuda, H., Watanabe, H., Tsuji, T., Onochi, K., Yamai, K., Kusano, C., Dohmen, T., Horikawa, Y., Ajimine, T., Saito, M., Koike, T., Masamune, A., Shimodaira, Y., Matsuhashi, T. and Iijima, K. (2022) Visceral obesity is associated with an increased risk of developing esophago-gastric junctional adenocarcinoma in Japan : a population-based case-control study in Akita prefecture. *Esophagus*, **19** (3), 477-485.
- 17) Watanabe, K., Koizumi, S., Shirane, K., Tsuda, H., Watanabe, H., Tsuji, T., Onochi, K., Yamai, K., Kusano, C., Dohmen, T., Horikawa, Y., Ajimine, T., Shimodaira, Y., Matsuhashi, T. and Iijima, K. (2022) Diverse contributions of the visceral fat area to the etiology of two distinct subtypes of esophago-gastric junctional adenocarcinoma. *Scand. J. Gastroenterol.*, **57** (12), 1463-1469.
- 18) Yoshida, T., Shimodaira, Y., Fukuda, S., Watanabe, N., Koizumi, S., Matuhashi, T., Onochi, K. and Iijima, K. (2022) Leucine-rich alpha-2 glycoprotein in monitoring disease activity and intestinal stenosis in inflammatory bowel disease. *Tohoku J. Exp. Med.*, **257** (4), 301-308.
- 19) 畠山賢仁, 松田雅純, 石山公一, 村澤映見佳, 下平陽介, 飯島克則, 橋本 学 (2022) 椎茸による十二指腸閉塞の1例. 臨床放射線 **67** (5), 469-472.

学 会 発 表

A. 国際会議

- 1) Takahashi, K., Chiba, M. and Matsuzawa, H. (2022) The effect of family members living together on treatment decisions for pancreatic cancer. The 26th meeting of international association of pancreatology, Jul., Kyoto, Japan

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 後藤 隆, 佐藤 亘, 南慎一郎 (2022) 当県における肝疾患対応調査から見た現状と今後の対策について. 第 58 回日本肝臓学会総会, 6 月, 横浜
- 2) 猿田陽平, 渡邊健太, 辻 剛俊, 飯島克則 (2022) ボノプラザンと Clostridioides difficile 感染症との関連についての後ろ向き症例対照研究. JDDW2022 福岡, 10 月, 福岡
- 3) 福田 翔, 松橋 保, 飯島克則 (2022) 下部消化管出血症例の院内死亡リスク評価の検討. 第 18 回日本消化管学会総会, 2 月, 東京
- 4) 福田 翔, 吉田 樹, 渡邊健太, 松橋 保, 飯島克則 (2022) 多数例のバレット食道症例による検討. 第 108 回日本消化器病学会総会, 4 月, 東京
- 5) Fukuda, S., Watanabe, K. and Iijima, K. (2022) Low risk of esophageal adenocarcinoma among patients with ultrashort-segment Barrett's esophagus in Japan. JDDW2022 福岡, 10 月,

(64)

腫瘍制御医学系 消化器内科学・神経内科学講座

福岡

- 6) 吉田 樹, 下平陽介, 高橋康貴, 小泉重仁, 松橋 保, 飯島克則 (2022) SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種後に重症腸炎を発症した一例. 第13回炎症性腸疾患学会学術集会, 11月, 大阪
 - 7) 吉田 樹, 下平陽介, 福田 翔, 小泉重仁, 松橋 保, 飯島克則 (2022) 炎症性腸疾患における Leucine-rich Alpha-2 Glycoprotein (LRG) の実臨床データの検討. 第108回日本消化器病学会総会, 4月, 東京
 - 8) 渡邊健太, 小泉重仁, 飯島克則 (2022) サブタイプ別の食道胃接合部腺癌と内臓肥満の関連. JDDW2022 福岡, 10月, 福岡
- (b) 地方会
- 1) 小泉重仁, 松橋 保, 飯島克則 (2022) SARS-CoV-2 mRNA ワクチン接種を契機として発症した重症大腸炎の2例. 第213回日本消化器病学会東北支部例会, 7月, 山形
 - 2) 佐藤 亘 (2022) 当科における切除境界腺癌に対するゲムシタピン+ナブパクリタキセル併用治療の短期成績. 第213回日本消化器病学会東北支部例会, 7月, 山形
 - 3) 下平陽介, 吉田 樹, 福田 翔, 渡部 昇, 小泉重仁, 松橋 保, 飯島克則 (2022) 当院の潰瘍性大腸炎患者に対するウステキスマブの導入成績. 第212回日本消化器病学会東北支部例会, 2月, 仙台
 - 4) 高橋 壮, 鈴木智人, 福田 翔, 下平陽介, 小泉重仁, 松橋 保, 南條 博, 飯島克則 (2022) 心疾患を合併した難治性クローン病の1例. 第226回日本内科学会東北地方会, 6月, 仙台
 - 5) 高橋康貴, 下平陽介, 吉田 樹, 佐藤真生, 田近宗彦, 渡邊健太, 高橋 壮, 福田 翔, 高橋健一, 千葉 充, 佐藤 亘, 後藤 隆, 飯島克則 (2022) コロナ禍での当科の胆膵内視鏡検査における感染対策. 第212回日本消化器病学会東北支部例会, 2月, 仙台
 - 6) 華園 晃, 島田日向子, 安田圭太, 高橋佳子, 舟坂穂希, 三瓶 結, 菅原正伯 (2022) 後腹膜線維症を合併した多発性硬化症に対するオフアツムマブの使用. 第109回日本神経学会東北地方会, 9月, 山形
 - 7) 松澤尚徳, 千葉 充, 飯島克則 (2022) EUS-

HGS ルートでの SpyGlass DS を用いた EHL の有用性. 第167回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 2月, 仙台

(c) 研究会

(i) 全国規模

- 1) 下平陽介 (2022) IBD における LRG の自験例データの解析. LRG update セミナー, 10月

(ii) 地方規模

- 1) 小泉重仁 (2022) 由利本荘地区胃内視鏡検診開始にあたり～精度の高い胃内視鏡検診に向けて～上部消化管内視鏡検査におけるルーチン撮影法(酸関連疾患診断後の治療も含めて). 由利本荘消化器セミナー, 2月, 秋田
- 2) 後藤 隆 (2022) 拠点病院からの事例発表. 肝炎対策地域ブロック戦略合同会議(北海道・東北ブロック), 10月
- 3) 佐藤 亘 (2022) 最新の肝がん治療 (on-demand 配信). 2022 年度肝がん撲滅運動市民公開講座, 秋田
- 4) 下平陽介 (2022) Ustekinumab の UC 寛解導入のポテンシャル. UC WEB seminar in 東北, 3月, Online
- 5) 下平陽介 (2022) 当院の潰瘍性大腸炎診療について. 山形 IBD café ~ share your frank opinions, 4月, 山形
- 6) 下平陽介 (2022) 潰瘍性大腸炎の当院における診療と最近の話題. UC web seminar in 秋田, 5月, 秋田
- 7) 下平陽介 (2022) IBD における新しいバイオマーカー LRG の自験例の解析. ジセレカ適応追加記念講演会 in 秋田, 6月, 秋田
- 8) 下平陽介 (2022) 令和3年度改訂版 潰瘍性大腸炎・クローン病 診断基準・治療指針 改訂のポイント. 北東北難治性炎症性腸管障害に関する調査研究 UPDATE セミナー, 7月
- 9) 下平陽介 (2022) ウステキスマブによる寛解導入について. 田辺三菱製薬/ヤンセンファーマ Hybrid seminar in 東北, 7月
- 10) 下平陽介 (2022) プライマリケアにおける IBD 診療. IBD Management Seminar in AKI-TA, 9月
- 11) 下平陽介 (2022) IBD 診療の Up to date. プライマリ医のための common disease を考える会, 10月

- 12) 下平陽介 (2022) クロウン病の治療について
ーリサンキズマブの位置付けを考えるー.
IBD インターネットライブセミナー, 11月
- 13) 高橋 壮, 下平陽介, 飯島克則 (2022) 放射
線性腸炎を背景とした直腸癌の一例. 早期大
腸癌研究会, 10月, 仙台
- 14) 高橋 壮, 下平陽介, 鈴木智人, 南條 博
(2022) 心疾患を合併した難治性クローン病
の1例. 第10回北東北IBD研究会, 3月, 盛
岡
- 15) 千葉 充 (2022) NAFLDと中性脂肪. 由利
本荘地区 web 講演会, 3月, 秋田
- 16) 千葉 充 (2022) ミニレクチャー「明日から
役立つEUS-BD~EUS-HGSを中心に~」. 第
8回秋田県胆膵内視鏡懇話会, 9月, 秋田
- 17) 千葉 充, 後藤 隆, 佐藤 亘, 高橋健一,
南慎一郎, 澁谷友美, 佐藤裕貴, 青川真樹,
飯島克則 (2022) 当科における閉塞性黄疸を
伴う膵癌に対する内視鏡的胆道ドレナージ.
第35回秋田県肝胆膵癌研究フォーラム, 12月,
秋田
- 18) 華園 晃 (2022) 抗菌薬によって生じる脳
症. 脳神経セミナー, 1月

そ の 他

- 1) 小泉重仁 (2022) 胃がん. AAB 秋田朝日放送
「知りたい!がん検診」, 4月放送
- 2) 小泉重仁 (2022) 定期的な検診が重要 胃が
ん. ABS 秋田放送「知っトク医療のつぼ」,
10月9日放送
- 3) 下平陽介 (2022) 大腸がん. AAB 秋田朝日放
送「知りたい!がん検診」, 5月放送
- 4) 下平陽介 (2022) 早期治療でほぼ完治 大腸
がん. ABS 秋田放送「知っトク医療のつぼ」,
10月2日放送

Akita J Med 50 (Suppl) : 67~71, 2023

腫瘍制御医学系

血液・腎臓・膠原病内科学講座

(旧内科学第三)

教授	高橋直人		
准教授	亀岡吉弘		
講師	吉岡智子	(~3月)	
	小松(鵜生川)久美	(~3月)	
	阿部(奈良)美保	(輸血部)	
	池田翔		
	北館明宏	(臨床研究支援センター)	
助教	山下鷹也・小林敬宏		
	齋藤雅也・阿部史人		
	齋藤綾乃		
	小林敬宏	(中央検査部 ~3月)	
	藤岡優樹	(中央検査部 4月~)	
特任助教	小林五十鈴	(総合臨床教育研修センター 9月~)	
医員	奈良瑞穂	(~3月)	
	長尾貴代・加賀一		
	今泉ちひろ	(~3月)	
	黒木航	(4月~)	
	橋本眞子	(~3月)	
	金澤達郎	(4月~)	
	藤田菜々子	(~3月)	
	齊藤暉人	(4月~)	
	藤島崇嗣	(4月~)	
大学院生	佐藤保奈実・阿部滉		
	戸沢		
非常勤講師	小松田敦・奥山慎		
	奈良瑞穂	(4月~)	
	澤村昌人		
技術系補佐員	湯保広美・安部由紀子		
	千葉祐子		
事務系補佐員	長尾亜希子・川村佳苗		
移植コーディネーター	金陽子		

総説・解説

- 1) 鶴生川久美 (2022) III 症候 貧血. 日本医師会雑誌特別号 **151**(1), 70-71.
- 2) 亀岡吉弘 (2022) VIII 悪性リンパ腫と類縁疾患 MALT リンパ腫. 日本医師会雑誌特別号 **151**(1), 249-250.
- 3) 亀岡吉弘 (2022) マントル細胞リンパ腫の第1 奏効期における自家移植の意義. 血液内科 **84**(6), 911-916.
- 4) 亀岡吉弘 (2022) 濾胞性リンパ腫の標準治療と課題. 臨床血液 **63**(9), 1135-1144.
- 5) 北館明宏 (2022) 骨髄腫腎—血液内科の立場. 腎と透析 **92**(2), 425-428.
- 6) 北館明宏 (2022) monoclonal gammopathy of renal significance (MGRS). 血液疾患 最新の治療 2023-2025, 21-23.
- 7) 高橋直人 (2022) VII 白血病と類縁疾患 慢性骨髄性白血病. 日本医師会雑誌特別号 **151**(1), 231-233.
- 8) 富澤宏基, 齋藤雅也, 植木重治 (2022) 好酸球による組織障害機序. リウマチ科 **67**(2), 229-235.
- 9) 長尾貴代, 高橋直人 (2022) 慢性好中球性白血物の病態と診断・治療. EBM 血液疾患の治療 2023-2024, 226-229.
- 10) 長尾貴代, 高橋直人 (2022) 未治療慢性骨髄性白血病に対するチロシンキナーゼ阻害薬として何を選択すべきか. 血液内科 **85**(4), 540-545.
- 11) 藤岡優樹, 守時由起, 植木重治, 高橋直人 (2022) 免疫応答に着目した CML における TKI 中止後の寛解維持機構の解明とバイオマーカー探索. 日本臨床検査医学会誌 **70**(12), 944-948.
- 2) Fukuda, N., Akamine, Y., Abumiya, M., Takahashi, S., Yoshioka, T., Kameoka, Y., Takahashi, N. and Miura, M. (2022) Relationship between achievement of major molecular response or deep molecular response and nilotinib plasma concentration in patients with chronic myeloid leukemia receiving first-line nilotinib therapy. *Cancer Chemother. Pharmacol.*, **89**(5), 609-616.
- 3) Imaizumi, C., Saito, M., Abe, F., Kaga, H., Saito, A., Nara, M., Kameyama, S., Miura, H., Ogasawara, H., Hirakawa, T., Mizunuma, M., Satoh, M., Komatsuda, A., Terada, Y. and Takahashi, N. (2022) Adult-onset Still's disease during pregnancy treated with tocilizumab. *Intern. Med.*, **61**(20), 3137-3140.
- 4) Ishizawa, K., Yokoyama, M., Kato, H., Yamamoto, K., Makita, M., Ando, K., Ueda, Y., Tachikawa, Y., Suehiro, Y., Kurosawa, M., Kameoka, Y., Nagai, H., Uoshima, N., Ishikawa, T., Hidaka, M., Ito, Y., Utsunomiya, A., Fukushima, K. and Ogura, M. (2022) A phase I/II study of 10-min dosing of bendamustine hydrochloride (rapid infusion formulation) in patients with previously untreated indolent B-cell non-Hodgkin lymphoma, mantle cell lymphoma, or relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in Japan. *Cancer Chemother. Pharmacol.*, **90**(1), 83-95.
- 5) Kaga, H., Matsumura, H., Suzuki, T., Dohmae, N., Odaka, M., Komatsuda, A., Takahashi, N. and Wakui, H. (2022) Comparative proteomic analysis of glomerular proteins in primary and bucillamine-induced membranous nephropathy. *Clin. Proteomics.*, **19**(1), 26.
- 6) Kuroki, W., Kitadate, A., Ishiyama, K., Kameoka, Y. and Takahashi, N. (2022) High baseline total lesion glycolysis predicts early progression of disease within 24 months in patients with high-tumor-burden follicular lymphoma. *Int. J. Hematol.*, **116**(5), 712-722.
- 7) Lee, Y.H., Sato, Y., Saito, M., Fukuma, S., Saito, M., Yamamoto, S., Komatsuda, A., Fujiyama, N., Satoh, S., Lee, S.H., Boor, P., Habuchi, T., Floege, J. and Yanagita, M. (2022) Advanced tertiary lymphoid tissues in protocol biopsies are associated with progressive graft dysfunction in kidney

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Abe, F., Michishita, Y., Saito, M., Nara, M., Wakui, H. and Takahashi, N. (2022) Refractory IgG4-related disease complicated with organizing pneumonia and hypertrophic pachymeningitis. *Mod. Rheumatol. Case Rep.*, **6**(2), 278-281.

- transplant recipients. *J. Am. Soc. Nephrol.*, **33** (1), 186-200.
- 8) Matsuda, Y., Ikeda, S., Abe, F., Takahashi, Y., Kitadate, A., Takahashi, N., Wakui, H. and Tagawa, H. (2022) Downregulation of miR-26 promotes invasion and metastasis via targeting interleukin-22 in cutaneous T-cell lymphoma. *Cancer Sci.*, **113** (4), 1208-1219.
- 9) Miyazaki, K., Suzuki, R., Oguchi, M., Taguchi, S., Amaki, J., Maeda, T., Kubota, N., Maruyama, D., Terui, Y., Sekiguchi, N., Takizawa, J., Tsukamoto, H., Murayama, T., Ando, T., Matsuoka, H., Hasegawa, M., Wada, H., Sakai, R., Kameoka, Y., Tsukamoto, N., Choi, I., Masaki, Y., Shimada, K., Fukuhara, N., Utsumi, T., Uoshima, N., Kagami, Y., Asano, N., Ejima, Y., Katayama, N. and Yamaguchi, M. (2022) Long-term outcomes and central nervous system relapse in extranodal natural killer/T-cell lymphoma. *Hematol. Oncol.*, **40** (4), 667-677.
- 10) Murayama, K., Kiguchi, T., Izutsu, K., Kameoka, Y., Hidaka, M., Kato, H., Rai, S., Kuroda, J., Ishizawa, K., Ichikawa, S., Ando, K., Ogura, M., Fukushima, K. and Terui, Y. (2022) Bendamustine plus rituximab in Japanese patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma. *Ann. Hematol.*, **101** (5), 979-989.
- 11) Nara, M., Komatsuda, A., Sawamura, M., Abe, F., Kaga, H., Saito, A., Saito, M., Imaizumi, C., Nanjo, H., Wakui, H. and Takahashi, N. (2022) Long-term prognosis of monoclonal immunoglobulin-associated glomerular diseases with non-organized deposits: A report of 38 cases from a Japanese single center. *Clin. Nephrol.*, **98** (3), 135-145.
- 12) Saito, M., Saito, A., Abe, F., Imaizumi, C., Kaga, H., Sawamura, M., Nara, M., Ozawa, M., Sato, R., Nakayama, T., Okuyama, S., Masai, R., Ohtani, H., Komatsuda, A., Wakui, H. and Takahashi, N. (2022) Evaluation of a newly proposed renal risk score for Japanese patients with ANCA-associated glomerulonephritis. *Clin. Exp. Nephrol.*, **26** (8), 760-769.
- 13) Sato, H., Kobayashi, T., Fujita, N., Yamashita, T., Kitadate, A., Yoshioka, T., Nara, M., Kameoka, Y., Miura, M. and Takahashi, N. (2022) Safe administration and pharmacokinetic monitoring of crushed venetoclax tablets with posaconazole and clarithromycin via percutaneous endoscopic gastrostomy tube in a patient with acute myeloid leukemia. *Cancer Chemother. Pharmacol.*, **90** (3), 279-284.
- 14) Takahashi, N., Cortes, J.E., Sakaida, E., Ishizawa, K., Ono, T., Doki, N., Matsumura, I., García-Gutiérrez, V., Rosti, G., Ono, C., Ohkura, M., Tanetsugu, Y., Viqueira, A. and Brummendorf, T.H. (2022) Safety profile of bosutinib in Japanese versus non-Japanese patients with chronic myeloid leukemia: a pooled analysis. *Int. J. Hematol.*, **115** (6), 838-851.
- 15) 黒木 航, 小林敬宏, 馬越通信, 北館明宏, 今泉ちひろ, 齋藤雅也, 小林五十鈴, 藤島眞澄, 藤島直仁, 吉岡智子, 後藤明輝, 高橋直人 (2022) 脾臓浸潤による非外傷性脾破裂をきたし剖検で確定診断した血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫. *臨床血液* **63** (6), 523-529.
- 16) 藤島崇嗣, 川端良成, 道下吉弘, 北林 淳, 高橋直人 (2022) Bortezomib-EPOCH 併用療法により長期寛解が得られた HIV 陰性精巣原発形質芽球形リンパ腫. *臨床血液* **63** (10), 1386-1391.

学会発表

A. 国際会議

- 1) Abe, K., Ikeda, S., Nara, M., Kitadate, A., Tagawa, H. and Takahashi, N. (2022) Hypoxia-induced oxidative stress promotes proteasome inhibitor resistance via upregulation of heme oxygenase-1 in multiple myeloma. The 64th ASH Annual Meeting and Exposition, Dec, New Orleans/Virtual
- 2) Hughes, T., Cortes, J.E., Takahashi, N., Larson, R.A., Issa, G.C., Bombaci, F., Ramscar, N., Kapoor, S., Ifrah, S. and Hochhaus, A. (2022) A Phase III Study of Asciminib vs Investigator-Selected Tyrosine Kinase Inhibitor in Patients with Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia in Chronic Phase (CML-CP). The 64th ASH Annual Meeting and Exposition, Dec, New Orleans/

Virtual

- 3) Iino, M., Horigome, Y., Harazaki, Y., Kobayashi, T., Handa, H., Hiramatsu, Y., Kuroi, T., Tanimoto, K., Matsue, K., Yoshida, T., Mori, I., Abe, M., Akagi, K., Hayashi, T., Ishida, T., Ito, S., Iwasaki, H., Kuroda, J., Maeda, M., Shibayama, H., Sunami, K., Takamatsu, H., Tamura, H., Shinozaki, T., Iida, S. (2022) A Prospective, Multicenter, Observational Study of Ixazomib plus Lenalidomide-Dexamethasone in 295 Japanese Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma. 19th International Myeloma Society Annual Meeting, Aug, Los Angeles, California
 - 4) Takahashi, Y., Kitadate, A., Ikeda, S., Iwama, S., Abe, K., Tagawa, H., Wakui, H. and Takahashi, N. (2022) STAT3 Is a Potential Therapeutic Target for Histone Deacetylase Inhibitor-Resistant Cutaneous T-Cell Lymphoma. The 64th ASH Annual Meeting and Exposition, Dec, New Orleans/Virtual
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
- 1) Abe, K., Ikeda, S., Nara, M., Tagawa, H. and Takahashi, N. (2022) Hypoxia-inducible reactive oxygen species upregulate MAFB and HMOX1, leading to drug resistance in multiple myeloma. 第84回日本血液学会学術集会, 10月, 福岡
 - 2) 阿部 滉, 池田 翔, 奈良美保, 松田悠佳, 北館明宏, 田川博之, 高橋直人 (2022) 多発性骨髄腫の低酸素 SP 細胞において上昇する遺伝子の網羅的探索とその機能解析. 第47回日本骨髄腫学会学術集会, 5月, 岐阜
 - 3) 阿部史人, 橋本眞子, 今泉ちひろ, 齋藤綾乃, 奈良瑞穂, 加賀 一, 齋藤雅也 (2022) 関節リウマチ患者における医原性免疫不全関連リンパ増殖性疾患の臨床病理学的検討. 第66回日本リウマチ学会総会・学術集会, 4月, 横浜
 - 4) 池田 翔, 阿部 滉, 北館明宏, 田川博之, 高橋直人 (2022) 活性酸素種はヘムオキシゲナーゼ-1の発現上昇を介して低酸素状態の骨髄腫細胞の薬剤耐性に寄与する. 第81回日本癌学会学術総会, 9月, 横浜
 - 5) Kameoka, Y., Ikeda, S., Kitadate, A., Yamashita, T., Kobayashi, T., Fujioka, Y., Nara, M. and Takahashi, N. (2022) The long-term outcome of watchful waiting for untreated follicular lymphoma. 第84回日本血液学会学術集会, 10月, 福岡
 - 6) 菊池次郎, 小玉信之, 竹下昌孝, 比島智子, 池田 翔, 小林敬宏, 黒田芳明, 内山倫宏, 長田直希, ボーゲン ビヤーネ, 安井 寛, 高橋直人, 三輪哲義, 古川雄祐 (2022) 髄外病変はヒアルロン酸と CD44 バリエントを介した骨髄腫細胞同士の凝集から発症する. 第47回日本骨髄腫学会学術集会, 5月, 岐阜
 - 7) 北館明宏 (2022) CD38-targeted therapy for multiple myeloma: Mechanisms of action and clinical development. 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2月, 京都
 - 8) Kobayashi, T., Akamine, Y., Miura, M., Watanabe, H., Sato, H., Yamashita, T., Kobayashi, I., Watanabe, A. and Takahashi, N. (2022) Efficacy and safety of consolidation and maintenance therapy with IRd for multiple myeloma. 第84回日本血液学会学術集会, 10月, 福岡
 - 9) 小林敬宏, 渡部 敦, 小林五十鈴, 渡邊春佳, 池田 翔, 高橋直人 (2022) レナリドミドに感受性のある移植非適応多発性骨髄腫に対する IRd 療法の地固め・維持療法の多施設共同前向き臨床試験. 第47回日本骨髄腫学会学術集会, 5月, 岐阜
 - 10) Sato, H., Kobayashi, T., Yamada, M., Takahashi, T., Kuroki, W., Ito, F., Fujioka, Y., Noguchi, S., Yamashita, T., Teshima, K., Michishita, Y., Watanabe, A., Nimura, T., Kameoka, Y., Miura, M. and Takahashi, N. (2022) Real-world observational study of venetoclax-based therapy and its pharmacokinetics in AML in Akita. 第84回日本血液学会学術集会, 10月, 福岡
 - 11) 鈴木智貴, 丸山 大, 町田龍之介, 片岡智子, 福島伯泰, 高山信之, 大場理恵, 大間知謙, 今泉芳孝, 徳永雅仁, 勝屋弘雄, 吉田 功, 角南一貴, 黒澤光俊, 久保田靖子, 森本浩章, 小林美希, 山本一仁, 亀岡吉弘, 鏡味良豊, 多林孝之, 丸田雅樹, 古林 勉, 飯田真介, 永井宏和 (2022) The prognostic impact of the UK Myeloma Research Alliance Risk Profile in untreated patients with multiple myeloma. 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2月, 京都

- 12) 鈴木悠平, 三浦亜矢子, 畠山拓也, 富澤 学, 北村のり子, 煤賀 新, 齋藤雅也, 奈良美保, 中永士師明 (2022) Evans 症候群に対して単純血漿交換を施行した救命例. 第 43 回日本アフレルシス学会学術大会, 11 月, 金沢
- 13) 高橋祐斗, 北館明宏, 池田 翔, 阿部 滉, 田川博之, 高橋直人 (2022) gp130/STAT3 経路はヒストン脱アセチル化酵素阻害剤抵抗性の皮膚 T 細胞リンパ腫の潜在的な治療標的である. 第 81 回日本癌学会学術総会, 9 月, 横浜
- 14) Fujioka, Y., Takahashi, N., Nishikawa, H., Otake, S., Minami, Y., Kiyoi, H., Miyazaki, Y. and Matsu-mura, I. (2022) Immune analyses of each TKI discontinuation trials leads the difference of immune induction ability. 第 84 回日本血液学会学術集会, 10 月, 福岡
- (b) 地方会
- 1) 小杉奈津実, 齋藤綾乃, 藤田菜々子, 齋藤雅也, 藤岡優樹, 鶴生川久美, 亀岡吉弘, 高橋直人 (2022) 複視と呼吸不全で発症した筋症状に乏しい多発性筋炎. 第 226 回日本内科学会東北地方会, 6 月, 仙台
- 2) 佐々木琢, 川端良成, 道下吉広, 北林 淳, 高橋直人 (2022) 多彩な同種骨髄移植後合併症を呈し, 確定診断に難渋したセフェピム脳症の 1 例. 第 225 回日本内科学会東北地方会, 2 月, Online
- 3) 佐藤保奈実, 小林敬宏, 藤田菜々子, 吉岡智子, 奈良美保, 三浦昌朋, 高橋直人 (2022) 薬物モニタリングにより胃瘻からのベネトクラクス粉砕投与が安全に施行できた再発急性骨髄性白血病. 第 133 回日本血液学会東北地方会, 2 月, Online
- 4) 高橋照子, 伊藤 貢, 藤島直仁, 山下鷹也, 戸沢 凧, 亀岡吉弘, 高橋直人 (2022) Ibrutinib が奏功した B 細胞前リンパ球性白血病. 第 227 回日本内科学会東北地方会, 9 月, 山形
- 5) 依原健太, 澤村昌人, 黒木 航, 猪又美佳, 黒木 淳, 西成民夫, 朝倉健一, 高橋直人 (2022) 倦怠感のみで搬送され第 2 病日に急変した TTP の 1 例. 第 225 回日本内科学会東北地方会, 2 月, Online
- 6) 塚本裕美, 渡邊春佳, 篠原良徳, 茂木睦仁, 仁村 隆, 高橋直人 (2022) MALT リンパ腫とびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫が混在した MYC 再構成陽性甲状腺悪性リンパ腫. 第 225 回日本内科学会東北地方会, 2 月, Online
- 7) 中川健治, 高橋照子, 伊藤 貢, 藤島直仁 (2022) 尿路感染症が原因の高アンモニア血症で意識障害を来した 1 例. 第 225 回日本内科学会東北地方会, 2 月, Online
- 8) 橋本眞子, 加賀 一, 齋藤雅也, 倉橋保奈実, 藤岡優樹, 池田 翔, 鶴生川久美, 奈良美保, 亀岡吉弘, 高橋直人 (2022) 肝内出血を来した結節性多発動脈炎. 第 225 回日本内科学会東北地方会, 2 月, Online
- 9) 藤岡優樹, 高橋直人, 守時由起, 植木重治 (2022) 免疫応答に着目した CML における TKI 中止後の寛解維持機構の解明とバイオマーカー探索. 第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 33 回日本臨床化学会東北支部総会合同支部総会, 8 月, 仙台
- 10) 藤島崇嗣, 小林敬宏, 齋藤綾乃, 小林五十鈴, 阿部史人, 北館明宏, 亀岡吉弘, 高橋直人 (2022) 原発性マクログロブリン血症と鑑別を要した Bd 療法抵抗性の t (11;14) 陽性 MYD88 L265P 変異陰性 IgM 型多発性骨髄腫. 第 227 回日本内科学会東北地方会, 9 月, 山形
- 11) 藤田菜々子, 山下鷹也, 阿部史人, 齋藤綾乃, 北館明宏, 奈良美保, 吉岡智子, 高橋直人 (2022) 同種造血幹細胞移植後に粘膜類天疱瘡による難治性食道狭窄症をきたした一例. 第 133 回日本血液学会東北地方会, 2 月, Online
- 12) 松本萌夢, 山下鷹也, 齊藤暉人, 黒木 航, 池田 翔, 奈良美保, 高橋直人 (2022) プリナツモマブ投与後, 髄液に T 細胞を検出した Ph 陽性急性リンパ性白血病. 第 227 回日本内科学会東北地方会, 9 月, 山形

そ の 他

- 1) 澤村昌人, 橋本眞子, 阿部史人, 加賀 一, 齋藤綾乃, 齋藤雅也, 小松田敦, 高橋直人 (2022) コロナワクチン 2 回目接種直後に IgA 血管炎を発症した一例. 第 32 回東北腎フォーラム, 7 月

Akita J Med 50 (Suppl) : 73~74, 2023

腫瘍制御医学系

消化器外科学講座

(旧外科学第一)

教授	山本雄造	(~3月)
	有田淳一	(10月~)
准教授	打波宇	
非常勤講師	宮澤秀彰	(秋田赤十字病院)
	加藤健	(本荘第一病院)
	伊勢憲人	(市立横手病院)
助教	飯田正毅	(~6月)
	渡辺剛・阿部ゆき	
	中川康彦	
医員	熊谷健太・佐藤公彦	
	堀江美里	(産休1月~2月)
	千田修平	(10月~)
登録研修医	阿部恭	(1月~3月)
事務系スタッフ	石川祐子	(~3月)
	戸嶋いずみ	(3月~)

総説・解説

- 1) 有田淳一, 宮田明典, 河口義邦, 赤松延久, 金子順一, 長谷川潔 (2022) 【肝の超音波を知り尽くす一肝腫瘍の診断と治療支援】 穿刺診断と治療支援 治療支援 c. 術中造影超音波. 臨床消化器内科 **37**(13), 1731-1736.

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Homma, Y., Endo, I., Matsuyama, R., Sho, M., Mizuno, S., Seyama, Y., Hirano, S., Aono, T., Kitami, C., Morita, Y., Takeda, Y., Yoshida, K., Tani, M., Kaiho, T., Yamamoto, Y., Aoki, H., Oga-wa, M., Niguma, T., Mataka, Y., Kawasaki, H., Baba, H., Yokomizo, H., Rikiyama, T., Yamaue, H. and Yamamoto, M. (2022) Outcomes of lung

metastasis from pancreatic cancer : A nation-wide multicenter analysis. *J. Hepatobiliary Pancreat. Sci.*, **29**(5), 552-561.

- 2) Iida, M., Yamamoto, Y., Katoh, H., Taniguchi, N., Aabe, Y., Kumagai, K. and Uchinami, H. (2022) ^{99m}Tc-GSA scintigraphy for assessing the functional volume ratio of the future liver remnant in the routine practice of liver resection. *Surg. Open Sci.*, **8**, 1-8.
- 3) Yamamoto, Y., Abukawa, Y., Sato, K., Watanabe, G., Nakagawa, Y., Hashimoto, M. and Iida, M. (2022) Usefulness of Liver Uptake Rate Constant in ^{99m}Tc-GSA Scintigraphy for the Risk Stratification of Patients Undergoing Hepatectomy : A New Method for Calculation. *Visc. Med.*, **38**(6), 400-407.

(74)

腫瘍制御医学系 消化器外科学講座

学 会 発 表

B. 国内会議

(b) 地方会

- 1) 飯田正毅, 渡辺 剛, 中川康彦, 阿部ゆき, 熊谷健太, 佐藤公彦, 阿部 恭, 打波 宇, 山本雄造 (2022) 動脈腸管瘻の治療経験. 第36回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 2月, Online
- 2) 佐藤公彦, 阿部ゆき, 中川康彦, 堀江美里, 熊谷健太, 渡辺 剛, 飯田正毅, 打波 宇, 山本雄造 (2022) 胃全摘後の挙上空腸盲端との間に瘻孔形成を認めた膵嚢胞性腫瘍の一例. 第212回日本消化器病学会東北支部例会, 2月,

ハイブリット

(c) 研究会

(ii) 地方規模

- 1) 有田淳一, 打波 宇, 千田修平, 熊谷健太, 佐藤公彦, 阿部ゆき, 中川康彦, 渡邊 剛 (2022) 多発肝転移の周術期治療成績: 東京大学での経験をもとに. 第35秋田県肝胆膵癌研究会, 12月, Online
- 2) 打波 宇, 渡邊 剛, 阿部ゆき, 中川康彦, 熊谷健太, 佐藤公彦, 千田修平, 有田淳一 (2022) 肝外胆管原発未分化癌に対し外科的切除を行った3例の経験. 第35回秋田県肝胆膵癌研究会, 12月, Online

Akita J Med 50 (Suppl) : 75~83, 2023

腫瘍制御医学系

胸部外科学講座

(旧外科学第二, 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

教授	南谷佳弘				
	本山悟				(地域がん医療学講座・腫瘍情報センター) (~3月)
准教授	今井一博				
病院准教授	佐藤雄亮				
非常勤講師	片寄喜久				(市立秋田総合病院)
	河合秀樹				(秋田赤十字病院)
	齊藤元				(岩手医科大学)
	戸沢香澄				(由利組合総合病院)
	伊藤亜樹				(秋田赤十字病院)
	鈴木聡				(石巻赤十字病院)
	田坂定智				(弘前大学大学院医学研究科)
	星川康				(藤田医科大学)
	佐野裕子				(順天堂大学)
講師	寺田かおり				高嶋 社之具
	脇田晃行				
助教	高橋絵梨子				
	長岐雄志				(7月~)
	栗原伸泰				(4月~)
医員	中麻衣子				(~3月)
	栗山章司				(4月~)
	藤田啓				(~6月)
	煙山紘平				鈴木 陽香
	山口歩子				
	小林未来				(~3月)
	出村遼				(4月~)
	林健次郎				(~6月)
	笹森凌平				(7月~)
	八柳美沙子				(~3月)
	石井良明				(~3月)
	今野ひかり				(4月~)
	工藤千晶				(~5月)
	原田柚子				

(76)

腫瘍制御医学系 胸部外科学講座

	野 崎	崇 (7月~)			
	森 下	葵			
社会人大学院生 (博士課程)	藤 田	啓・高	橋	絵 梨 子	
	栗 山	章	司・松	尾	翼
	亀 山	孔	明・中		麻 衣 子
	柿 崎	彩	乃・岩	井	英 頌
	煙 山	紘	平・鈴	木	陽 香
	山 口	步	子・笹	森	凌 平
	出 村		遼・鈴	木	洋 平
	佐々木	吉	寛・石	井	良 明
	米 屋	崇	峻・工	藤	千 晶
	八 柳	美 沙	子・小	林	未 来
	原 田	柚	子・大 久 保		儀 真
事務系スタッフ	小 玉		純		
研究系スタッフ	若 松	由	貴		

総 説・解 説

- 1) 今井一博 (2022) Zero complications を目指した個別化医療技術の開発. 秋田医学 **49**, 31-36.

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) An, J., Nagaki, Y., Motoyama, S., Kuze, Y., Hoshizaki, M., Kemuriyama, K., Yamaguchi, T., Ebihara, T., Minamiya, Y., Suzuki, Y., Imai, Y. and Kuba, K. (2022) Identification of Galectin-7 as a crucial metastatic enhancer of squamous cell carcinoma associated with immunosuppression. *Oncogene*, **41**, 5319-5330.
- 2) Atari, M., Imai, K., Nanjo, H., Wakamatsu, Y., Takashima, S., Kurihara, N., Kuriyama, S., Suzuki, H., Demura, R., Harata, Y., Hiroshima, Y., Sato, Y., Nomura, K. and Minamiya, Y. (2022) Rapid intraoperative Ki-67 immunohistochemistry for lung cancer using non-contact alternating current electric field mixing. *Lung Cancer*, **173**, 75-82.
- 3) Fujita, H., Motoyama, S., An, J., Nagakai, Y., Yamaguchi, T., Koyota, S., Sato, Y., Wakita, A., Imai, K., Kuba, K. and Minamiya, Y. (2022) Peritu-

moral CD16b positive-neutrophil accumulation strongly correlates with regional lymph node metastasis in thoracic esophageal squamous cell cancer. *Surgery*, **171**, 1535-1542.

- 4) Fujita, K., Motoyama, S., Sato, Y., Wakita, A., Nagaki, Y., Minamiya, Y. and Miura, M. (2022) Association between ABCC2 polymorphism and hematological toxicity in patients with esophageal cancer receiving platinum plus 5-fluorouracil therapy. *Esophagus*, **19**, 46-152.
- 5) Kameyama, K., Imai, K., Ishiyama, K., Takashima, S., Kuriyama, S., Atari, M., Ishii, Y., Kobayashi, A., Takahashi, S., Kobayashi, M., Harata, Y., Sato, Y., Motoyama, S., Hashimoto, M., Nomura, K. and Minamiya, Y. (2022) New PET/CT criterion for predicting lymph node metastasis in resectable advanced (stage IB-III) lung cancer: The standard uptake values ratio of ipsilateral/contralateral hilar nodes. *Thorac. cancer*, **13**, 708-715.
- 6) Kurihara, N., Imai, K., Takashima, S., Nanjo, H., Hiroshima, Y., Ito, S., Nomura, K., Saito, H. and Minamiya, Y. (2022) Stapler-lavage cytology using a new rapid immunocytochemistry for evaluating surgical margin status after pulmonary sublobar resection. *Gen. Thorac. Cardiovasc. Surg.*, **70**, 359-365.

- 7) Kuriyama, S., Imai, K., Ishiyama, K., Takashima, S., Atari, M., Matsuo, T., Ishii, Y., Harata, Y., Sato, Y., Motoyama, S., Nomura, K., Hashimoto, M. and Minamiya, Y. (2022) Using CT to evaluate mediastinal great vein invasion by thymic epithelial tumors : measurement of the interface between the tumor and neighboring structures. *Eur. Radiol.*, **32**, 1891-1901.
- 8) Motoyama, S., Hosaka, M., Kamei, T., Ueno, M., Watanabe, M., Ohkura, Y.U., Mine, S., Tanabe, S., Toyokawa, T., Wakita, A., Nishikawa, K., Ninomiya, I., Fujita, K., Kanda, M., Hirai, M., Hoshi, M., Chiu, S.W., Takata, M., Yamaguchi, T. and Miura, M. (2022) A multi-institutional study to diagnose the risk of lymph node metastasis using a CRP genetic polymorphism test kit in pT1, cN0 thoracic esophageal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res.*, **42**, 6105-6112.
- 9) Motoyama, S., Maeda, E., Iijima, K., Sato, Y., Koizumi, S., Wakita, A., Nagaki, Y., Fujita, H., Yoneya, T., Imai, K., Terata, K., Minamiya, Y. and Higashi, T. (2022) Does esophagectomy provide a survival advantage to patients aged 80 years or older? Analyzing 5066 patients in the national database of hospital-based cancer registries in Japan. *Ann. Surg.*, **276**, e16-e23.
- 10) Nagaki, Y., Motoyama, S., Sato, Y., Wakita, A., Fujita, H., Kemuriyama, K., Sasaki, Y., Imai, K., Maeda, E. and Minamiya, Y. (2022) PET-uptake reduction into lymph nodes after neoadjuvant therapy is highly predictive of prognosis for patients who have thoracic esophageal squamous cell carcinoma treated with chemoradiotherapy plus esophagectomy. *Ann. Surg. Oncol.*, **29**, 1336-1346.
- 11) Sato, Y., Motoyama, S., Maeda, E., Wada, Y., Wakita, A., Nagaki, Y., Fujita, H., Kemuriyama, K., Hayashi, K., Nomura, K. and Minamiya, Y. (2022) A retrospective cohort study comparing neoadjuvant chemotherapy vs. neoadjuvant chemoradiotherapy for patients with locally advanced thoracic esophageal squamous cell carcinoma. *Akita J. Med.*, **49**, 53-63.
- 12) Takahashi, E., Imai, K., Fukuyama, M., Terata, K., Nanjo, H., Ishiyama, K., Hiroshima, Y., Yatsuyanagi, M., Kudo, C., Morishita, A., Wakita, A., Takashima, S., Sato, Y., Nomura, K. and Minamiya, Y. (2022) Changes in serum trace element concentrations before and after surgery in resectable breast cancer. *Anticancer Res.*, **42**, 5323-5334.
- 13) 岩井英頌, 小野貴史 (2022) 肋骨に発症した Langerhans 細胞組織球症の 1 手術例. 日呼外会誌 **36**, 809-814.
- 14) 栗山章司, 木村大輔, 皆川正仁, 南谷佳弘 (2022) 過剰気管気管支を有する右上葉に発生した肺癌の 1 切除例. 日呼外会誌 **36**, 144-149.
- 15) 今野ひかり, 島田友幸 (2022) De novo Stage IV 乳癌に対する局所コントロール目的原発巣切除の意義. 日臨外会誌 **83**, 455-460.
- 16) 高橋秀悟, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 南谷佳弘 (2022) Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) 併用下で安全に切除し得た気管炎炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の 1 例. 日呼外会誌 **36**, 441-447.
- 17) 高橋秀悟, 三井匡史, 伊豆川翔太, 岩井英頌, 藤嶋悟志, 矢嶋信久, 今井一博, 南谷佳弘 (2022) 縦隔腫瘍として発見された脊索腫の 1 例. 肺癌 **62**, 317-322.
- 18) 高橋 吏, 佐々木靖博, 佐々木晋一, 折野公人, 戸沢香澄, 平野 裕 (2022) 虫垂切除後の腹壁瘢痕ヘルニアに上行結腸が嵌頓し壊死した 1 例. 外科 **84**, 373-375.
- 19) 原田柚子, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 松尾 翼, 南谷佳弘 (2022) 肺癌臨床病期 IA 期における区域切除から肺葉切除に術中術式変更された症例の検討. 日呼外会誌 **36**, 621-626.

学会発表

A. 国際会議

- 1) Wakita, A., Motoyama, S., Sato, Y., Fujita, H., Kemuriyama, K., Hayashi, K. and Minamiya, Y. (2022) Role of preoperative neoadjuvant chemoradiotherapy for locally advanced borderline resectable thoracic esophageal cancer. 18th ISDE World Congress for Esophageal Diseases, Sep., Tokyo, Japan

- 2) Wakita, A., Motoyama, S., Sato, Y., Fujita, H., Kemuriyama, K., Minamizuka, Y. and Minamiya, Y. (2022) Advantages of robot-assisted thoracoscopic esophagectomy for thoracic esophageal cancer. Asian-Pacific Congress of Robotic Laparoscopic Surgery 2022 (ACRLS 2022), Dec., Nagoya, Japan
- B. 国内会議**
- (a) 総会・年会**
- 1) 中麻衣子, 今井一博, 高嶋祉之具, 栗山章司, 石井良明, 小林昭仁, 原田柚子, 南谷佳弘 (2022) PLSVC (左上大静脈遺残) を伴った巨大前縦隔腫瘍の手術症例. 第 39 回日本呼吸器外科学会学術集会, 5 月, 東京都
 - 2) 厚井裕三子, 栗田智子, 島 宏彰, 寺田かおり, 尾林紗弥香 (2022) ディスカッション: 判断に迷う乳癌症例~あなたならどうする. 第 60 回日本癌治療学会学術集会, 10 月, 神戸市
 - 3) 安 健博, 長岐雄志, 星崎みどり, 山口智和, 久世裕太, 今井由美子, 本山 悟, 鈴木 稜, 久場敬司 (2022) 扁平上皮癌に由来する新たな転移誘導因子 Galectin-7 の同定. 第 95 回日本生化学大会, 11 月, 名古屋市
 - 4) 池田朋大, 野間和広, 大倉和貴, 片山 翔, 高橋祐介, 前田直見, 田邊俊介, 脇田晃行, 濱田全紀, 藤原俊義, 千田益生 (2022) 食道癌患者における 30 秒椅子起立試験の運動耐容能指標としての妥当性: 多施設共同研究. 第 60 回日本癌治療学会学術集会, 10 月, 神戸市
 - 5) 伊藤亜樹, 柿崎綾乃, 若木暢々子, 鎌田収一 (2022) AYA 支援への取り組みと今後の課題. 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
 - 6) 伊藤亜樹, 柿崎綾乃, 若木暢々子, 鎌田収一, 佐藤宏和, 新井浩和 (2022) 長期 CR を維持している転移再発乳癌に対して予防的卵巣切除を施行した 1 例. 第 28 回日本遺伝性腫瘍学会学術集会, 6 月, 岡山市
 - 7) 今井一博 (2022) 肺がん免疫療法の現状と周術期における IO 治療の展望. 第 35 回日本バイオセラピー学会学術集会総会, 12 月, 福島市
 - 8) 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 寺田かおり, 脇田晃行, 佐藤雄亮, 本山 悟, 南谷佳弘 (2022) 肺癌における Navigation Surgery の現状と未来; 電界攪拌技術を応用した術中迅速個別化医療機器の開発. 第 122 回日本外科学会定期学術集会, 4 月, 熊本市
 - 9) 今井一博, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 栗山章司, 眞庭謙昌, 田中雄悟, 土井健史, 齊藤 元, 重枝弥, 南谷佳弘 (2022) 未確診肺腫瘍における, 電界攪拌技術を用いた術中迅速免疫組織化学染色装置の有用性に関する多施設共同研究. 第 39 回日本呼吸器外科学会学術集会, 5 月, 東京都
 - 10) 岩井英頌, 小野貴史 (2022) 成人の肋骨に発症した Langerhans 細胞組織球症の一例. 第 39 回日本呼吸器外科学会学術集会, 5 月, 東京都
 - 11) 宇佐美修悦, 齊藤礼次郎, 今野広志, 大淵 徹, 田村博史, 長岐雄志, 米屋崇峻, 高橋 吏, 遠藤和彦 (2022) 腹腔鏡下幽門側胃切除術 Roux-en Y 法再建後に生じた胃空腸吻合部腸重積の 1 例. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 名古屋市
 - 12) 枝園忠彦, 神林智寿子, 重松英朗, 藤澤知巳, 寺田かおり, 相良安昭, 石場俊之, 原文堅, 岩田広治 (2022) JCOG 乳がんグループ (JCOG-BCSG) における乳腺外科領域の臨床試験の現状. 第 122 回日本外科学会定期学術集会, 4 月, 熊本市
 - 13) 大倉和貴, 高橋裕介, 坂本理々子, 畠山和利, 齊藤公男, 脇田晃行, 佐藤雄亮, 本山 悟 (2022) 食道癌術後における吸気筋力の低下と呼吸機能の回復の関連. 第 76 回日本食道学会学術集会, 9 月, 東京都
 - 14) 柿崎綾乃, 伊藤亜樹, 若木暢々子, 鎌田収一 (2022) 当院におけるマンモグラフィ陰性症例の検討. 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
 - 15) 片寄喜久, 安藤雅子, 伊藤誠司, 武田 睦, 寺田かおり, 高橋絵梨子 (2022) 当院における HBOC 患者さんの術式選択と医療連携の現状. 第 10 回日本オンコプラステックサージャリー学会総会, 10 月, 東京都
 - 16) 片寄喜久, 伊藤誠司, 安藤雅子 (2022) ホルモン受容体陽性・Her2 陰性進行乳癌の再発リスクの検討 最適な術後療法は? 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
 - 17) 工藤 保, 南條 博, 石山公一, 鎌田収一, 伊藤亜樹, 寺田かおり, 高橋絵梨子, 南谷佳

- 弘 (2022) 低リスク DCIS における非手術と浸潤癌 Risk 及び対策について. 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
- 18) 工藤千晶, 枝園忠彦, 寺田かおり, 石飛真人, 島 宏彰, 九富五郎, 近藤直人, 突沖貴宏, 吉岡 遼, 小島玲那, 和田朝香, 小川朋子, 上本康明, 高橋絵梨子, 八柳美沙子, 森下 葵, 南谷佳弘 (2022) 生殖機能温存治療を受けた乳がん患者に対する多施設後ろ向き研究 BSTRO-02 (第一報). 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
- 19) 九富五郎, 坂井威彦, 枝園忠彦, 麻賀創太, 有賀智之, 石飛真人, 久芳さやか, 澤木正孝, 寺田かおり, 富田興一, 井口雅史, 岩田広治, 佐治重衡 (2022) 乳癌診療ガイドラインから見た乳がん外科領域の臨床試験. 第 122 回日本外科学会定期学術集会, 4 月, 熊本市
- 20) 栗山章司, 今井一博, 齊藤 元, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 鈴木陽香, 出村 遼, 原田柚子 (2022) 上葉切除術時の肺靱帯切離による術後呼吸機能への影響に関する検討. 第 75 回日本胸部外科学会定期学術集会, 10 月, 横浜市
- 21) 栗山章司, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 石井良明, 小林昭仁, 小林未来, 原田柚子, 南谷佳弘 (2022) マルチプレックス免疫染色法の術中迅速診断への応用. 第 39 回日本呼吸器外科学会学術集会, 5 月, 東京都
- 22) 後藤明輝, 今井一博, 南谷佳弘, 李 卓, 馬越通信 (2022) 非小細胞癌における腫瘍関連マクロファージ (TAM) と p53 遺伝子異常の関連. 第 63 回日本肺癌学会学術集会, 12 月, 福岡市
- 23) 小林未来, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 石井良明, 小林昭仁, 原田柚子, 南谷佳弘 (2022) 右胸水貯留を呈する胸椎ダンベル型神経鞘腫に対して前・後方アプローチの二期的手術を施行した一例. 第 39 回日本呼吸器外科学会学術集会, 5 月, 東京都
- 24) 今野ひかり, 島田友幸 (2022) 診断に難渋し腋窩リンパ節の外科的生検を行った炎症性乳癌の 1 例. 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
- 25) 笹森凌平, 佐々木智彦 (2022) 腸重積の原因となった S 状結腸 submucosal lipoma に対して腹腔鏡下手術を施行した 1 例. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 名古屋市
- 26) 佐藤雄亮, 高野裕史, 大倉和貴, 脇田晃行, 長岐雄志, 煙山紘平, 笹森凌平, 野崎 崇, 本山 悟, 南谷佳弘 (2022) 食道癌周術期の口腔機能評価と吸気筋トレーニングの有用性. 第 60 回日本癌治療学会学術集会, 10 月, 神戸市
- 27) 佐藤雄亮, 本山 悟, 脇田晃行, 長岐雄志, 藤田 啓, 煙山紘平, 笹森凌平, 林健次郎, 野崎 崇, 南谷佳弘 (2022) 食道扁平上皮癌における Toll-like receptor 発現の意味と予後との関連性. 第 76 回日本食道学会学術集会, 9 月, 東京都
- 28) 佐藤雄亮, 本山 悟, 脇田晃行, 藤田 啓, 煙山紘平, 林 健次郎, 南谷佳弘 (2022) 進行食道扁平上皮癌 195 例に対する術前化学放射線療法+手術の短期および長期成績とロボット支援下手術の適合. 第 77 回日本消化器外科学会総会, 7 月, 横浜市
- 29) 佐藤雄亮, 本山 悟, 脇田晃行, 藤田 啓, 煙山紘平, 林健次郎, 南谷佳弘 (2022) Borderline resectable 局所進行胸部食道癌 (cT3.5) に対する術前化学放射線療法の成績. 第 75 回日本胸部外科学会定期学術集会, 10 月, 横浜市
- 30) 佐藤雄亮, 脇田晃行, 長岐雄志, 煙山紘平, 笹森凌平, 野崎 崇, 南谷佳弘 (2022) パネルディスカッション: 食道癌患者は重度歯周病罹患率が高く, 周術期口腔機能管理は術後重症肺炎発生率を低減する. 第 35 回日本外科学会総会学術集会, 11 月, 倉敷市
- 31) 島田友幸, 今野ひかり (2022) ロングレスポンドーとなった luminal type 局所進行 Stage IV 乳癌の 1 例. 第 30 回日本乳癌学会学術総会, 6 月, 横浜市
- 32) 清水 大, 神田光郎, 小池聖彦, 佐藤雄亮, 猪川祥邦, 高見秀樹, 服部憲史, 林 真路, 田中千恵, 中山吾郎, 本山 悟, 藤原道隆, 小寺泰弘 (2022) 食道扁平上皮癌予後マーカーとしての OPLAH 発現. 第 122 回日本外科学会定期学術集会, 4 月, 熊本市
- 33) 高嶋祉之具, 今井一博, 南谷佳弘 (2022) 当科におけるロボット支援下縦隔腫瘍手術の初期成績. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 名古屋市

(80)

腫瘍制御医学系 胸部外科学講座

- 34) 高橋絵梨子, 寺田かおり, 八柳美沙子, 工藤千晶, 森下 葵, 南條 博, 石山公一, 南谷佳弘 (2022) 乳癌患者の血清中微量元素を用いた新規バイオマーカーの探索. 第30回日本乳癌学会学術総会, 6月, 横浜市
- 35) 出村 遼, 今井一博, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 栗山章司, 鈴木陽香, 原田柚子, 南谷佳弘 (2022) 右上葉気管支と中葉気管支が共通幹を呈し, 右肺動脈本幹から縦隔型中葉枝が分岐した右中葉肺腺癌の1切除例. 第63回日本肺癌学会学術集会, 12月, 福岡市
- 36) 寺田かおり (2022) 腋窩リンパ節郭清における肋間上腕神経温存の要否 腋窩リンパ節郭清における肋間上腕神経の温存 温存の立場から. 第47回日本外科系連合学会学術集会, 6月, 盛岡市
- 37) 寺田かおり, 南條 博, 高橋絵梨子, 山口歩子, 八柳美沙子, 工藤千晶, 森下 葵, 南谷佳弘 (2022) 労働力不足の解消に貢献する高精度なAI病理診断システムの社会実装に向けて. 第30回日本乳癌学会学術総会, 6月, 横浜市
- 38) 長岐雄志, 吉田泰一, 笹森凌平, 菊地 功, 渡邊 翼, 平野 裕, 宇佐美修悦, 篠崎英恵, 田口大樹, 島津和弘, 福田耕二, 野村恭子, 進藤吉明, 小野文徳, 柴田浩行 (2022) 切除不能進行・再発胃癌に対するニボルマブおよびトリフルリジン/チピラシルの検討. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸市
- 39) 林健次郎, 佐藤雄亮, 脇田晃行, 藤田 啓, 煙山紘平, 本山 悟, 南谷佳弘 (2022) 食道癌・食道胃接合部癌手術における空腸瘻と胃瘻の合併症についての比較. 第76回日本食道学会学術集会, 9月, 東京都
- 40) 原田柚子, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 石井良明, 小林昭仁, 小林未来, 南谷佳弘 (2022) 根治的化学放射線療法とDurvalumabが奏功した縦隔原発胎児型腺癌の1例. 第39回日本呼吸器外科学会学術集会, 5月, 東京都
- 41) 藤田一馬, 本山 悟, 佐藤雄亮, 脇田晃行, 南谷佳弘, 三浦昌朋 (2022) 食道がん患者における白金製剤+5-FU療法誘発血液毒性に及ぼす関連遺伝子多型の影響. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸市
- 42) 藤田 啓, 本山 悟, 佐藤雄亮, 脇田晃行, 煙山紘平, 林健次郎, 長岐雄志, 南谷佳弘 (2022) 胸部食道扁平上皮癌におけるmiR-NA1249の発現とリンパ節転移の相関. 第77回日本消化器外科学会総会, 7月, 横浜市
- 43) 松尾 翼, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 石井良明, 小林昭仁, 高橋秀悟, 原田柚子, 木村大輔, 南谷佳弘 (2022) 肺全摘術と気管支形成術における呼吸機能を含めた術後成績の検討. 第122回日本外科学会定期学術集会, 4月, 熊本市
- 44) 松尾 翼, 木村大輔, 谷 建吾, 皆川正仁 (2022) 当院におけるAdolescent&Young Adult世代の肺腫瘍切除症例の検討. 第39回日本呼吸器外科学会学術集会, 5月, 東京都
- 45) 松尾 翼, 木村大輔, 谷 建吾, 皆川正仁 (2022) 月経随伴性咯血を来す胸腔子宮内膜症に対して単孔式胸腔鏡下肺部分切除術が有用であった1例. 第39回日本呼吸器外科学会学術集会, 5月, 東京都
- 46) 松尾 翼, 木村大輔, 谷 健吾, 皆川正仁 (2022) 左肺上葉扁平上皮癌術後に肺静脈断端血栓による腎梗塞を来した1例. 第63回日本肺癌学会学術集会, 12月, 福岡市
- 47) 南谷佳弘, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 石井良明, 小林昭仁, 原田柚子, 小林未来 (2022) 呼吸器外科における働き方改革への準備状況. 第47回日本外科系連合学会学術集会, 6月, 盛岡市
- 48) 南谷佳弘, 羽瀨友則, 寺田幸弘 (2022) 女性医師の活躍できる内視鏡外科手術と働き方改革の在り方とは? 女性医師の活躍できる内視鏡外科手術と働き方改革. 第35回日本内視鏡外科学会総会, 12月, 名古屋市
- 49) 森下 葵, 寺田かおり, 高橋絵梨子, 八柳美沙子, 工藤千晶, 南條 博, 石山公一, 南谷佳弘 (2022) 化学療法が奏功した乳腺扁平上皮癌の一例. 第30回日本乳癌学会学術総会, 6月, 横浜市
- 50) 八柳美沙子, 寺田かおり, 高橋絵梨子, 工藤千晶, 森下 葵, 南條 博, 石山公一, 南谷佳弘 (2022) 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群の現状. 第30回日本乳癌学会学術総会, 6月, 横浜市
- 51) 米屋崇峻, 宇佐美修悦, 高橋 吏, 長岐雄志, 田村博史, 大瀨 徹, 今野広志, 齊藤礼次郎,

- 遠藤和彦(2022) 術前に確定診断に至らなかったメッケル憩室による腸閉塞の2例. 第35回日本内視鏡外科学会総会, 12月, 名古屋市
- 52) 脇田晃行, 本山 悟, 佐藤雄亮, 藤田 啓, 煙山紘平, 南塚祐介, 南谷佳弘(2022) 地域格差を考慮した高齢食道癌患者における至適治療戦略の検討. 第122回日本外科学会定期学術集会, 4月, 熊本市
- 53) Wakita, A., Motoyama, S., Sato, Y., Fujita, H., Kemuriyama, K., Hayashi, K. and Minamiya, Y. (2022) Optimal reconstruction method for McKeown esophagectomy (English session). 第77回日本消化器外科学会総会, 7月, 横浜市
- 54) 脇田晃行, 本山 悟, 佐藤雄亮, 藤田 啓, 煙山紘平, 林健次郎, 南谷佳弘(2022) Borderline resectable 局所進行胸部食道癌(cT3.5)に対する術前化学放射線療法の成績. 第76回日本食道学会学術集会, 9月, 東京都
- 55) 脇田晃行, 本山 悟, 佐藤雄亮, 藤田 啓, 煙山紘平, 林健次郎, 南谷佳弘(2022) 当科における術者移行に伴うロボット支援下胸腔鏡下食道切除術の治療成績. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会, 10月, 横浜市
- 56) 渡邊伸之助, 南谷佳弘, 本山 悟, 片寄喜久, 木村愛彦, 今井一博, 高嶋祉之具, 佐藤雄亮, 寺田かおり(2022) 電界非接触攪拌技術を用いた乳癌HER2における迅速細胞診FISH. 第122回日本外科学会定期学術集会, 4月, 熊本市
- (b) 地方会
- 1) 石井良明, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 栗山章司, 小林昭仁, 小林未来, 原田柚子, 山本浩史, 南谷佳弘(2022) 肺動脈内膜肉腫に対し左肺全摘, 肺動脈再建術を施行した1例. 第37回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 2月, 秋田市
- 2) 伊藤亜樹, 田中秀則(2022) 乳癌のホルモン療法による更年期様症状に女神散が効果的であった1例. 第24回日本東洋医学会東北支部秋田県部会総会, 11月, 秋田市
- 3) 柿崎綾乃, 伊藤亜樹, 若木暢々子, 鎌田収一, 東海林琢男(2022) 同一リンパ節内に乳癌腋窩リンパ節転移と悪性リンパ腫が混在した1例. 第19回日本乳癌学会東北地方会, 3月, 福島市
- 4) 工藤千晶, 寺田かおり, 高橋絵梨子, 八柳美沙子, 森下 葵, 菅原多恵, 清水 大, 手塚崇文, 五十嵐悠大, 南谷佳弘(2022) 3科連携し手術を行った遺伝性乳癌卵巣癌症候群の症例. 第37回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 2月, 秋田市
- 5) 工藤千晶, 寺田かおり, 森下 葵, 八柳美沙子, 高橋絵梨子, 南條 博, 南谷佳弘(2022) 当院でのがんゲノムプロファイル検査の現状. 第19回日本乳癌学会東北地方会, 3月, 福島市
- 6) 栗山章司, 今井一博, 高嶋祉之具, 中麻衣子, 石井良明, 小林昭仁, 小林未来, 原田柚子, 南谷佳弘(2022) 縦隔腫瘍に対するロボット支援胸腔鏡下手術の導入と初期成績. 第181回東北外科集談会・第107回日本胸部外科学会東北地方会・第39回日本血管外科学会東北地方会・第96回日本小児外科学会東北地方会, 6月, 仙台市
- 7) 今野ひかり, 島田友幸(2022) 腋窩リンパ節転移再発を来した悪性葉状腫瘍の1例. 第19回日本乳癌学会東北地方会, 3月, 福島市
- 8) 佐藤雄亮, 本山 悟, 脇田晃行, 藤田 啓, 南谷佳弘(2022) 外科専門医習得へのキャリアパスとあきた外科専門研修プログラムの現状. 第212回日本消化器病学会東北支部例会・第167回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 2月, 仙台市
- 9) 鈴木洋平, 工藤智司, 中川 拓(2022) 気管支異物症例の検討. 秋田県農村医学会第124回学術大会, 7月, 秋田市
- 10) 高橋絵梨子, 寺田かおり, 八柳美沙子, 工藤千晶, 森下 葵, 南條 博, 石山公一, 南谷佳弘, (2022) 当院におけるPalbociclib投与症例の検討(シンポジウム). 第19回日本乳癌学会東北地方会, 3月, 福島市
- 11) 出村 遼, 今井一博, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 栗山章司, 鈴木陽香, 原田柚子, 南谷佳弘(2022) 右上葉気管支と中葉気管支が共通幹を呈し, 右肺動脈本幹から縦隔型中葉枝が分岐した右中葉肺腺癌の1切除例. 第61回日本肺癌学会東北支部会・第48回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 7月, 仙台市

(82)

腫瘍制御医学系 胸部外科学講座

- 12) 野崎 崇, 佐藤雄亮, 脇田晃行, 長岐雄志, 煙山紘平, 笹森凌平, 南谷佳弘 (2022) 術後早期に再発し再手術を要した食道裂孔ヘルニアの一例. 第 182 回東北外科集談会・第 108 回日本胸部外科学会東北地方会・第 40 回日本血管外科学会東北地方会・第 97 回日本小児外科学会東北地方会, 9 月, 福島市
- 13) 林健次郎, 佐藤雄亮, 脇田晃行, 藤田 啓, 煙山紘平, 本山 悟 (2022) 食道癌鏡視下手術後の右肺中葉捻転の一例. 第 37 回日本臨床外科学会秋田県支部例会, 2 月, 秋田市
- 14) 原田柚子, 今井一博, 高嶋祉之具, 栗原伸泰, 栗山章司, 出村 遼, 鈴木陽香, 南谷佳弘 (2022) RI 法と術中 intact-PTH モニタリングを併用し摘出した縦隔内異所性副甲状腺腺腫の 1 例. 第 182 回東北外科集談会・第 108 回日本胸部外科学会東北地方会・第 40 回日本血管外科学会東北地方会・第 97 回日本小児外科学会東北地方会, 9 月, 福島市
- 15) 松尾 翼, 木村大輔, 谷 健吾, 皆川正仁 (2022) 当科における低侵襲手術の取り組み. 第 34 回青森呼吸器研究会, 9 月, 弘前市
- 16) 森下 葵, 寺田かおり, 工藤千晶, 八柳美沙子, 高橋絵梨子, 南谷佳弘 (2022) 当院で経験した AYA 世代乳癌の特徴と傾向. 第 19 回日本乳癌学会東北地方会, 3 月, 福島市
- 17) 八柳美沙子, 寺田かおり, 高橋絵梨子, 工藤千晶, 森下 葵, 南條 博, 石山公一, 南谷佳弘 (2022) 当院における Trastuzumab Deruxstecan の使用経験. 第 19 回日本乳癌学会東北地方会, 3 月, 福島市
- 18) 山口歩子, 寺田かおり, 南條 博, 高橋絵梨子, 今野ひかり, 森下 葵, 南谷佳弘 (2022) センチネルリンパ節転移診断に術中迅速免疫染色法が有用であった 1 例. 第 182 回東北外科集談会・第 108 回日本胸部外科学会東北地方会・第 40 回日本血管外科学会東北地方会・第 97 回日本小児外科学会東北地方会, 9 月, 福島市
- 19) 脇田晃行, 本山 悟, 佐藤雄亮, 藤田 啓, 南谷佳弘 (2022) 当科における胸部食道癌に対するロボット支援胸腔下食道切除術の課題. 第 212 回日本消化器病学会東北支部例会・第 167 回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 2 月, 仙台市

(c) 研究会

(i) 全国規模

- 1) 清水 大, 神田光郎, 佐藤雄亮, 本山 悟, 小寺泰弘 (2022) 食道扁平上皮癌における OPLAH タンパク発現意義. 第 42 回日本分子腫瘍マーカー研究会, 9 月, 横浜市

(ii) 地方規模

- 1) 今井一博 (2022) 術後管理再考～患者から学ぶ. 第 3 回秋田胸部外科研究会, 10 月, 秋田市

その他 講演, セミナー

- 1) 中麻衣子 (2022) 女性外科医として生きる. 令和 3 年度一般社団法人秋田県医師会勤務医部会総会, 1 月, 秋田市
- 2) 今井一博 (2022) Zero complications を目指した個別化医療技術の開発. 令和 3 年度秋田医学会賞受賞式及び受賞記念講演, 2 月, 秋田市
- 3) 今井一博 (2022) 肺がん治療 最前線 (特別講演). 秋田県病院薬剤師会学術講演会, 3 月, 秋田市
- 4) 今井一博 (2022) ドライバー遺伝子変異・転座陽性肺癌について. Lilly NSCLC Interactive Web Seminar in Akita, 6 月, 秋田市
- 5) 今井一博 (2022) EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における 1 次治療 (特別講演). 北秋田 Lung Cancer Meeting, 6 月, 能代市
- 6) 今井一博 (2022) 肺がん根治術 現在・過去・未来. 秋田肺癌診療連携の会, 9 月, 秋田市
- 7) 宇佐美伸, 寺田かおり, 橋本直樹 (2022) 患者視点で考える再発乳がんの治療満足. Pfizer Oncology Symposium Breast Cancer JOIN2022, 7 月, 秋田市
- 8) 小林昭仁, 今井一博, 高嶋祉之具, 中 麻衣子, 栗山章司, 石井良明, 小林未来, 原田柚子, 南谷佳弘, 山本浩史 (2022) 肺動脈内膜肉腫に対し左肺全摘, 肺動脈再建術を施行した 1 例. 第 38 回東北肺癌研究談話会, 2 月,
- 9) 小林未来 (2022) 意外なトラブルに悩まされた胸腺腫瘍. 第 9 回秋田県外科症例検討会, 1 月, 秋田市
- 10) 笹森凌平 (2022) ビデオクリニク. あきた手術手技セミナー, 1 月, 秋田市

- 11) 寺田かおり (2022) HBOC の特徴と診療における取り組み. Breast Cancer TV Seminar, 1月, 秋田市
- 12) 寺田かおり (2022) エンハーツの有用性とリスクマネジメント. Area Breast Cancer Meeting in Akita 2022, 3月, 横手市
- 13) 寺田かおり (2022) HER2 陽性転移再発乳癌の薬物療法～エンハーツを中心に～. 日本臨床腫瘍薬学会学術大会 ランチョンセミナー, 3月, 仙台市
- 14) 寺田かおり (2022) HR+HER2-乳癌の術後薬物療法におけるベージェニオの役割. 青森県乳癌講演会, 9月, 八戸市
- 15) 寺田かおり (2022) BRCA 遺伝子変異陽性乳癌の周術期におけるオラパリブの新たな適応. Breast Cancer Seminar in Akita, 9月, 秋田市
- 16) 寺田かおり (2022) 進化する HER2 陽性乳癌の治療～エンハーツの有効性とリスクマネジメント～. Breast Cancer web Seminar, 9月, 秋田市
- 17) 寺田かおり (2022) 早期乳癌の新たな治療選択肢. SAGA Breast Cancer Seminar, 10月, 佐賀市
- 18) 寺田かおり (2022) 乳癌の新たな治療選択肢. Wakayama Breast Cancer Forum 2022 オンライン講演会, 10月, 和歌山市
- 19) 寺田かおり (2022) HBOC 診療における地域連携～秋田県での取り組み事例～. HBOC 診療におけるチーム医療と地域連携, 11月, 宇都宮市
- 20) 寺田かおり (2022) HBOC 診療における地域連携～秋田県での取り組み事例～. 乳癌治療学術講演会遺伝子性乳癌診断のために, 12月, 釧路市
- 21) 林健次郎 (2022) 食道癌鏡視下手術 胸部操作終了後の違和感. 第9回秋田県外科症例検討会, 1月, 秋田市
- 22) 南谷佳弘 (2022) 肺癌治療の変遷と今後. 肺癌 NGS 臨床病理セミナー in Akita, 9月, 秋田市
- 23) 森下 葵 (2022) 術中迅速診断の変更により術式が変更になった症例. 第9回秋田県外科症例検討会, 1月, 秋田市
- 24) 若木暢々子, 森下 葵, 本間 恵 (2022) 手術もしくは診断に難渋した症例. Breast Cancer Board in Akita 2022, 6月, 秋田市

報告書, 班会議報告書

- 1) 枝園忠彦, 野木裕子, 山内智香子, 森 弘樹, 石飛真人, 笹田伸介, 荻谷朗子, 近藤直人, 志茂彩華, 寺田かおり, 雑賀美帆, 関 大仁, 名倉直美, 櫻井照久, 成井一隆, 新倉直樹 (2022) (第26回) 乳癌学会班研究「乳房再建の安全性と予後に関する研究」報告. 第30回日本乳癌学会学術総会, 6月, 横浜市
- 2) 片寄喜久 (2022) 乳癌治療における最近の薬物療法. 令和4年度秋田県病院薬剤師会学術講演会, 12月, 秋田市

Akita J Med 50 (Suppl) : 85~98, 2023

腫瘍制御医学系

腎 泌 尿 器 科 学 講 座

(旧泌尿器科学)

教 授	羽 潤 友 則
准 教 授	成 田 伸 太 郎
	齋 藤 満 (血液浄化療法部 准教授)
非 常 勤 講 師	熊 澤 光 明・三 浦 喜 子
	神 田 壮 平
講 師	沼 倉 一 幸
助 教	黄 明 国・奈 良 健 平
	嘉 島 相 輝・山 本 竜 平
	小 林 瑞 貴
医 員	天 野 賢 士・大 久 保 佳 祐
	梶 原 知 佳・佐 々 木 禎
	船 越 佑 大・降 幡 研 吾
	吉 田 昇 修
大 学 院 生	佐 藤 博 美・武 藤 弓 奈
	齋 藤 拓 郎・提 箸 隆 一 郎
	石 田 雅 宣・関 根 悠 哉
	蘇 武 竜 太・高 橋 修 平
	久 木 元 隆・青 山 有 恵
	高 橋 佳 子・菊 池 茜 恵
	笹 川 甫

総 説・解 説

- 1) 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, 羽潤友則 (2022) BCG 療法の最適化・個別化—JUOG 研究から—. 泌尿器外科 **3**, 668-669.
- 2) 小林瑞貴, 羽潤友則 (2022) 特集/ここまで進んだ鏡視下手術 泌尿器科領域—前立腺癌に対する腹腔鏡手術ロボット支援手術を中心—. 臨床と研究 **99**, 49-55.
- 3) 齋藤 満 (2022) 周術期合併症の管理.
- 4) 佐藤 滋, 齋藤 満 (2022) 特集2 腎移植における血管操作 & 吻合法. 腎移植・血管外科 **32**, 14-18.
- 5) 関根悠哉, 沼倉一幸, 羽潤友則, 桃沢幸秀 (2022) 腎がんの組織型に応じた生殖細胞系列病的バリエーションの特徴. 泌尿器科 **16**, 117-121.
- 6) 奈良健平, 沼倉一幸, 羽潤友則 (2022) 【内

〈JOURNAL IN JOURNAL — Focus On Your Direction —〉泌尿器科専門領域の最新情報 vol. 15, 腎移植—後編—. 泌尿器 Care & Cure Uro-lo **27**, 568-574.

- 分泌臓器・腫瘍に対するロボット支援手術の国内外の現況と展望】後腹膜・骨盤腔内の内分泌腫瘍に対するロボット支援手術. 日本内分泌外科学会雑誌 **39**, 44-48.
- 7) 成田伸太郎 (2022) <総論>高齢者と泌尿器疾患. 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo **27**, 440-443.
 - 8) 成田伸太郎 (2022) プロステートヘルスインデックスを組み入れた前立腺癌診断の一案. Prostate Journal **9**, 188-190.
 - 9) 成田伸太郎 (2022) 高齢者限局性前立腺癌治療. 臨床泌尿器科 **76**, 844-849.
 - 10) 成田伸太郎, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) ロボット支援腎尿管全摘除術. 泌尿器外科 **35**, 954-959.
 - 11) 成田伸太郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 当科における尿管トラブルを回避する術式の標準化. 泌尿器外科 **35**, 781-783.
 - 12) 沼倉一幸 (2022) <事例とともに考える高齢者の泌尿器疾患>フレイル・認知症高齢者に対する腎がんの検査・治療・看護. 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo **27**, 502-507.
 - 13) 山本竜平 (2022) <排尿支援に役立つ情報>認知機能低下高齢者のカテーテル管理. 泌尿器 Care&Cure Uro-Lo **27**, 544-548.
- 5 years : A multi-center prospective study in Japan. *Int. J. Urol.*, **29**, 1038-1045.
- 3) Hagimoto, H., Sano, T., Kashima, S., Yoshino, T., Goto, T., Sawada, A., Akamatsu, S., Yamasaki, T., Fujimoto, M., Kajita, Y., Kobayashi, T. and Ogawa, O. (2022) Rapidly Progressive Bladder Cancer Diagnosed because of Spontaneous Bladder Rupture. *Case Rep. Urol.*, **9**, 1-7.
 - 4) Inoue, T., Miyake, M., Nishimura, N., Onozawa, M., Kashima, S., Numakura, K., Narita, S., Iida, K., Uemura, M., Matsushita, Y., Inokuchi, J., Matsui, Y., Taoka, R., Kojima, T., Kobayashi, T., Nishiyama, N., Kitamura, H., Nishiyama, H., Fujimoto, K. and Habuchi, T. (2022) Association of increased age with decreased response to intravesical instillation of bacille calmette-guérin in patients with high-risk non-muscle invasive bladder cancer : retrospective multi-institute results from the Japanese urological oncology research group JUOG-UC-1901-BCG. *Urology*, **167**, 158-164.
 - 5) Iwamura, H., Mizuno, K., Akamatsu, S., Hatakeyama, S., Tobisawa, Y., Narita, S., Narita, T., Yamashita, S., Kawamura, S., Sakurai, T., Fujita, N., Kodama, H., Noro, D., Kakizaki, I., Nakaji, S., Itoh, K., Tsuchiya, N., Ito, A., Habuchi, T., Ohyama, C. and Yoneyama, T. (2022) Machine learning diagnosis by immunoglobulin N-glycan signatures for precision diagnosis of urological diseases. *Cancer Sci.*, **113**, 2434-2445.
 - 6) Kanda, S., Inoue, T., Nakajima, S., Sagehashi, R., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Narita, S., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2022) 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.
 - 7) Kato, R., Naito, S., Numakura, K., Hatakeyama, S., Koguchi, T., Kojima, T., Kawasaki, Y., Kandori, S., Kawamura, S., Arai, Y., Ito, A., Nishiyama, H., Kojima, Y., Ohyama, C., Habuchi, T., Tsuchiya, N. and Obara, W. (2022) Significance of upfront cytoreductive nephrectomy stratified by IMDC

原 著 論 文

A. 審査を経た論文

- 1) Akamatsu, S., Terada, N., Takata, R., Kinoshita, H., Shimatani, K., Momozawa, Y., Yamamoto, M., Tada, H., Kawamorita, N., Narita, S., Kato, T., Nitta, M., Kandori, S., Koike, Y., Inazawa, J., Kimura, T., Kimura, H., Kojima, T., Terachi, T., Sugimoto, M., Habuchi, T., Arai, Y., Yamamoto, S., Matsuda, T., Obara, W., Kamoto, T., Inoue, T., Nakagawa, H. and Ogawa, O. (2022) Clinical Utility of Germline Genetic Testing in Japanese Men Undergoing Prostate Biopsy. *JNCI. Cancer Spectr.*, **6**, pkac001.
- 2) Furukawa, J., Hinata, N., Teisima, J., Takenaka, A., Shiroki, R., Kobayashi, Y., Kanayama, H.O., Hattori, K., Horie, S., Tozawa, K., Kato, M., Ohyama C., Habuchi, T., Kawamorita, N., Eto, M. and Fujisawa, M. (2022) Robot-assisted partial nephrectomy with minimum follow-up of

- risk for metastatic renal cell carcinoma in targeted therapy era - a multi-institutional retrospective study. *Int. J. Clin. Oncol.*, **27**, 563-573.
- 8) Kimura, H., Mizuno, K., Shiota, M., Narita, S., Terada, N., Fujimoto, N., Ogura, K., Hatano, S., Iwasaki, Y., Hakozaki, N., Ishitoya, S., Sumiyoshi, T., Goto, T., Kobayashi, T., Nakagawa, H., Kamoto, T., Eto, M., Habuchi, T., Ogawa, O., Momozawa, Y. and Akamatsu, S. (2022) Prognostic significance of pathogenic variants in BRCA1, BRCA2, ATM and PALB2 genes in men undergoing hormonal therapy for advanced prostate cancer. *Br. J. Cancer*, **127**, 1680-1690.
 - 9) 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. (2022) Effect of HLA genotype on intravesical recurrence after bacillus Calmette-Guérin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer. *Cancer Immunol. Immunother.*, **71**, 727-736.
 - 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. (2022) Impact of histological variants on outcomes in patients with urothelial carcinoma treated with pembrolizumab : a propensity score matching analysis. *BJU. Int.*, **130**, 226-234.
 - 11) Kobayashi, M., Numakura, K., Hatakeyama, S., Muto, Y., Sekine, Y., Sasagawa, H., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2022) Severe immune-related adverse events in patients treated with nivolumab for metastatic renal cell carcinoma are associated with PDCD1 polymorphism. *Genes (Basel)*, **13**, 1204.
 - 12) Lee, Y.H., Sato, Y., Saito, M., Fukuma, S., Saito, M., Yamamoto, S., Komatsuda, A., Fujiyama, N., Satoh, S., Lee, S.H., Boor, P., Habuchi, T., Floege, J. and Yanagita, M. (2022) Advanced tertiary lymphoid tissues in protocol biopsies are associated with progressive graft dysfunction in kidney transplant recipients. *J. Am. Soc. Nephrol.*, **33**, 186-200.
 - 13) Miura, Y., Hatakeyama, S., Narita, S., Kimura, T., Hata, K., Yanagisawa, T., Tanaka, T., Ishi, N., Kawamura, S., Hoshi, S., Ishidoya, S., Mitsuzuka, K., Ito, A., Tsuchiya, N., Egawa, S., Habuchi, T. and Ohyama, C. (2022) Effect of upfront intensive therapy on oncological outcomes in older patients with high tumor burden metastatic castration-sensitive prostate cancer : A multicenter retrospective study. *Prostate*, **82**, 1304-1312.
 - 14) Morozumi, K., Mitsuzuka, K., Narita, S., Takahashi, M., Kawamura, S., Tochigi, T., Arai, Y., Hoshi, S., Shimoda, J., Ishidoya, S., Okamoto, T., Hatakeyama, S., Sakurai, T., Tsuchiya, N., Ohyama, C., Habuchi, T. and Ito, A. (2022) Impact of Gleason pattern 5 on prognosis for newly diagnosed metastatic hormone-sensitive prostate cancer with Gleason score ≥ 8 . *Int. J. Urol.*, **29**, 324-331.
 - 15) Narita, S., Hatakeyama, S., Sakamoto, S., Kato, T., Inokuchi, J., Matsui, Y., Kitamura, H., Nishiyama, H. and Habuchi, T. (2022) Management of prostate cancer in older patients. *Jpn. J. Clin. Oncol.*, **52**, 513-525.
 - 16) Narita, S., Kimura, T., Hatakeyama, S., Hata, K., Yanagisawa, T., Maita, S., Chiba, S., Sato, H., Kashima, S., Koizumi, A., Yamamoto, R., Takayama, K., Okane, K., Ishida, T., Horikawa, Y., Kumazawa, T., Shimoda, J., Suzuki, T., Ohyama, C., Egawa, S. and Habuchi, T. (2022) Real-world outcomes and risk stratification in patients with metastatic castration-sensitive prostate cancer treated with upfront abiraterone acetate and docetaxel. *Int. J. Clin. Oncol.*, **27**, 1477-1486.
 - 17) Narita, S., Kimura, T., Hatakeyama, S., Hata, K., Yanagisawa, T., Maita, S., Chiba, S., Sato, H., Kashima, S., Koizumi, A., Yamamoto, R., Takayama, K., Okane, K., Ishida, T., Horikawa, Y., Kumazawa, T., Shimoda, J., Suzuki, T., Ohyama, C., Egawa, S., Nomura, K. and Habuchi, T. (2022) Real-world survival outcomes of add-

- ing docetaxel or abiraterone in patients with high-volume metastatic castration-sensitive prostate cancer : historically controlled, propensity score matched comparison with androgen deprivation therapy. *World J. Urol.*, **40**, 1135-1141.
- 18) Narita, S., Terada, N., Nomura, K., Sakamoto, S., Hatakeyama, S., Kato, T., Matsui, Y., Inokuchi, J., Yokomizo, A., Tabata, K.I., Shiota, M., Kimura, T., Kojima, T., Inoue, T., Mizowaki, T., Sugimoto, M., Kitamura, H., Kamoto, T., Nishiyama, H. and Habuchi, T. (2022) Cancer-specific and net overall survival in older patients with de novo metastatic prostate cancer initially treated with androgen deprivation therapy. *Int. J. Urol.*, **29**, 1147-1154.
- 19) Nishimura, N., Miyake, M., Iida, K., Miyamoto, T., Tomida, R., Numakura, K., Inokuchi, J., Yoneyama, T., Matsumura, Y., Yajima, S., Masuda, H., Terada, N., Taoka, R., Kobayashi, T., Kojima, T., Matsui, Y., Nishiyama, N., Kitamura, H., Nishiyama, H. and Fujimoto, K. (2022) Prognostication in Japanese patients with bacillus Calmette-Guérin-unresponsive non-muscle-invasive bladder cancer undergoing early radical cystectomy. *Int. J. Urol.*, **29**, 242-249.
- 20) Numakura, K., Kobayashi, M., Ishida, T., Okane, K., Suzuki, K., Shimoda, N., Suzuki, T., Kumazawa, T., Sasaki, R., Fukuda, H., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Kanda, S., Huang, M., Saito, M., Narita, S., Inoue, T., Tsuchiya, N. and Habuchi, T. (2022) Effect of levofloxacin on the efficacy and adverse events in intravesical bacillus calmette-guerin treatment for bladder cancer : results of a randomized, prospective, multicenter study. *Eur. Urol. Focus*, **8**, 1666-1672.
- 21) Numakura, K., Kobayashi, M., Koizumi, A., Kashima, S., Yamamoto, R., Nara, T., Saito, M., Narita, S., Inoue, T. and Habuchi, T. (2022) Factors influencing warm ischemia time in robot-assisted partial nephrectomy change depending on the surgeon's experience. *World J. Surg. Oncol.*, **20**, 202.
- 22) Numakura, K., Nakai, Y., Kojima, T., Osawa, T., Narita, S., Nakayama, M., Kitamura, H., Nishiyama, H. and Shinohara, N. (2022) Overview of clinical management for older patients with renal cell carcinoma. *Jpn. J. Clin. Oncol.*, **52**, 665-681.
- 23) Powles, T., Tomczak, P., Park, S.H., Venugopal, B., Ferguson, T., Symeonides, S.N., Hajek, J., Gurney, H., Chang, Y.H., Lee, J.L., Sarwar, N., Thiery-Vuillemin, A., Gross-Goupil, M., Mahave, M., Haas, N.B., Sawrycki, P., Burgents, J.E., Xu, L., Imai, K., Quinn, D.I., Choueiri, T.K.; KEYNOTE-564 Investigators. (2022) Pembrolizumab versus placebo as post-nephrectomy adjuvant therapy for clear cell renal cell carcinoma (KEYNOTE-564) : 30-month follow-up analysis of a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet Oncol.*, **23**, 1133-1144.
- 24) Sato, H., Narita, S., Ishida, M., Takahashi, Y., Huang, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Specific gut microbial environment in lard diet-induced prostate cancer development and progression. *Int. J. Mol. Sci.*, **23**, 2214.
- 25) Sekine, Y., Iwasaki, Y., Aoi, T., Endo, M., Hirata, M., Kamatani, Y., Matsuda, K., Sugano, K., Yoshida, T., Murakami, Y., Fukui, T., Akamatsu, S., Ogawa, O., Nakagawa, H., Numakura, K., Narita, S., Habuchi, T. and Momozawa, Y. (2022) Different risk genes contribute to clear cell and non-clear cell renal cell carcinoma in 1532 Japanese patients and 5996 controls. *Hum. Mol. Genet.*, **31**, 1962-1969.
- 26) Sekine, Y., Iwasaki, Y., Hakozaiki, N., Endo, M., Kamatani, Y., Matsuda, K., Murakami, Y., Sano, T., Akamatsu, S., Kobayashi, T., Nakagawa, H., Numakura, K., Narita, S., Habuchi, T. and Momozawa, Y. (2022) Prevalence and risk estimation of cancer-predisposing genes for upper urinary tract urothelial carcinoma in Japanese. *Jpn. J. Clin. Oncol.*, **52**, 1441-1445.
- 27) Shiota, M., Takamatsu, D., Kimura, T., Tashiro, K., Matsui, Y., Tomida, R., Saito, R., Tsutsumi, M., Yokomizo, A., Yamamoto, Y., Edamura, K.,

- Miyake, M., Morizane, S., Yoshino, T., Matsukawa, A., Narita, S., Matsumoto, R., Kasahara, T., Hashimoto, K., Matsumoto, H., Kato, M., Akamatsu, S., Joraku, A., Kato, M., Yamaguchi, T., Saito, T., Kaneko, T., Takahashi, A., Kato, T., Sakamoto, S., Enokida, H., Kanno, H., Terada, N., Suekane, S., Nishiyama, N., Eto, M. and Kitamura, H. (2022) Radiotherapy plus androgen deprivation therapy for prostate-specific antigen persistence in lymph node-positive prostate cancer. *Cancer Sci.*, **113**, 2386-2396.
- 28) Takahashi, S., Narita, S., Fujiyama, N., Hatakeyama, S., Kobayashi, T., Kato, R., Naito, S., Sakatani, T., Kashima, S., Koizumi, A., Yamamoto, R., Nara, T., Kanda, S., Numakura, K., Saito, M., Obara, W., Tsuchiya, N., Ohyama, C., Ogawa, O. and Habuchi, T. (2022) Impact of germline HLA genotypes on clinical outcomes in patients with urothelial cancer treated with pembrolizumab. *Cancer Sci.*, **113**, 4059-4069.
- 29) Takayama, K., Numakura, K., Igarashi, R. and Habuchi, T. (2022) Complete remission of brain metastases in renal cell carcinoma treated with axitinib after failure with nivolumab and ipilimumab treatment. *IJU Case Rep.*, **5**, 517-520.
- 30) Takeda, M., Kashima, S., Fuchigami, Y., Yoshino, T., Kataoka, T.R., Yamasaki, T., Kagamu, H., Kobayashi, T. and Akamatsu, S. (2022) A Case of Renal Cell Carcinoma Unclassified with Medullary Phenotype Exhibiting a Favorable Response to Combined Immune Checkpoint Blockade. *Front. Immunol.*, **5**, 934991.
- 31) Tamura, D., Narita, S., Yamauchi, M., Watanabe, R., Yokoyama, S., Kikuchi, A., Shitara, A., Chiba, S., Saito, F., Sugita, A., Sato, K. and Karube, A. (2022) Perinatal Management in a Pregnant Woman with Ureteropelvic Junction Obstruction: Case Report and Literature Review. *Diagnostics (Basel)*, **12**, 913.
- 32) Terada, N., Sawada, A., Kawanishi, H., Fujimoto, T., Magaribuchi, T., Chihara, I., Hashimoto, K., Sakurai, T., Shimizu, Y., Uegaki, M., Nakashima, M., Narita, S., Kubota, M., Yamada, Y., Tohi, Y., Okabe, K., Yatsuda, J. and Kamoto, T. (2022) The efficacy of sequential therapy with docetaxel and cabazitaxel for castration-resistant prostate cancer: A retrospective multi-institutional study in Japan. *Int. J. Urol.*, **30**, 227-234.
- 33) Yagishita, H., Kagaya, H., Saito, M., Numakura, K., Yamamoto, R., Sagehashi, R., Habuchi, T., Saitoh, S. and Miura, M. (2022) Effects of NR1/2 and ABCB1 genetic polymorphisms on everolimus pharmacokinetics in Japanese renal transplant patients. *Int. J. Mol. Sci.*, **23**, 11742.
- 34) Yanagisawa, T., Kimura, T., Hata, K., Narita, S., Hatakeyama, S., Enei, Y., Atsuta, M., Mori, K., Obayashi, K., Yoshihara, K., Kondo, Y., Oguchi, T., Sadakane, I., Habuchi, T., Ohyama, C., Shariat, S.F. and Egawa, S. (2022) Does castration status affect docetaxel-related adverse events? Identification of risk factors for docetaxel-related adverse events in metastatic prostate cancer. *Prostate*, **82**, 1322-1330.
- 35) Yanagisawa, T., Kimura, T., Hata, K., Narita, S., Hatakeyama, S., Mori, K., Sano, T., Otsuka, T., Iwamoto, Y., Enei, Y., Nakazono, M., Sakanaka, K., Iwatani, K., Matsukawa, A., Atsuta, M., Nishikawa, H., Tsuzuki, S., Miki, J., Habuchi, T., Ohyama, C., Shariat, S.F. and Egawa, S. (2022) Combination of docetaxel versus nonsteroidal antiandrogen with androgen deprivation therapy for high-volume metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a propensity score-matched analysis. *World J. Urol.*, **10**, 1007.
- 36) 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, 佐藤 滋, 羽瀨友則 (2022) レムデシビルが奏功した生体腎移植後患者における COVID-19 の 1 例. 秋田腎不全研究会誌 **25**, 119-124.
- 37) 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, 羽瀨友則 (2022) PD-1 の遺伝子多型とニボルマブの臨床結果との関連. 日本泌尿器疾患予防医学研究会誌 **30**, 60-62.
- 38) 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 (2022) 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., **3**, 318-322.

- 39) 佐々木 禎, 嘉島相輝, 小山 貴, 廣嶋優子, 天野賢士, 高橋修平, 奈良健平, 小泉 淳, 山本竜平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 南條 博, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2022) 腎 Anastomosing hemangioma の 1 例. 泌尿器科紀要 **68**, 265-269.
- 40) 瀬田川美香, 齋藤 満, 藤山信弘, 山本竜平, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2022) 秋田大学医学部附属病院における生体人移植希望者が腎移植に至らなかった理由の検討. 秋田腎不全研究会誌 **25**, 81-86.
- 41) 服部悠斗, 河野 仁, 吉野喬之, 増井仁彦, 佐藤琢磨, 嘉島相輝, 佐野剛視, 後藤崇之, 澤田篤郎, 赤松秀輔, 小林 恭, 井上貴博, 小川 修 (2022) 経会陰前立腺 MRI-TRUS 融合画像ガイド下生検の導入期における診断精度の検討. 泌尿器科紀要 **68**, 99-105.
- 42) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 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 (2022) 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. 秋田腎不全研究会誌 **25**, 125-131.
- B. 審査を経ない論文**
- 1) 奈良健平, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2022) 後腹膜・骨盤腔内の内分泌腫瘍に対するロボット支援手術. 内分泌外会誌 **39**, 44-48.
- 2) 奈良健平, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2022) 後腹膜・骨盤腔内の内分泌腫瘍に対するロボット支援手術. Asian-Pacific Congress of Robotic Laparoscopic Surgery 2022, Dec., Nagoya
- 3) 奈良健平, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2022) 後腹膜・骨盤腔内の内分泌腫瘍に対するロボット支援手術. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 4) Numakura, K., Hatakeyama, S., Sekine, Y., Muto, Y., Kobayashi, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S., Ohyama, C. and Habuchi, T. (2022) Immune-related adverse events associated with better survival outcomes for metastatic renal cell carcinoma treated with nivolumab plus ipilimumab. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 5) Numakura, K., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) Large central tumor requires longer warm ischemia time in robot-assisted laparoscopic partial nephrectomies. Asian-Pacific Congress of Robotic Laparoscopic Surgery 2022, Dec., Nagoya
- 6) Numakura, K., Kobayashi, M., Sekine, Y., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) Factors Influencing Warm Ischemia Time in Robot-assisted Partial Nephrectomy Change Depending on the Surgeon's Experience. The 39th World Congress of Endourology and Uro-Technology, Sep., San Diego
- 7) Numakura, K., Miyake, M., Sekine, Y., Muto, Y., Kobayashi, M., Taoka, R., Kobayashi, T., Kojima, T., Kitamura, H., Nishiyama, H., Fujimoto, K. and Habuchi, T. (2022) Risk factors of subsequent upper urinary tract carcinoma treated with intravesical bacillus Calmette-Guerin therapy for non-muscle-invasive bladder cancer : from multiple Japanese hospitals. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 8) Numakura, K., Sekine, Y., Muto, Y., Kobayashi, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) Cortisol regulates adrenaline synthesis via phenylethanolamine N-methyltransferase in surgical specimens of pheochromocytoma. The 37th Annual European Association of Urology Congress, Mar., Amsterdam

学 会 発 表

A. 国際会議

- 1) Habuchi, T. (2022) Troubleshooting in robotic partial nephrectomy — Difficult conditions and management — . The Hong Kong Congress of Endourology, Aug., Hong Kong
- 2) Kashima, S. (2022) Renal cancer session : How to manage this situation? The 37th Annual European Association of Urology Congress, Mar., Amsterdam/WEB
- 3) Narita, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Saito, M. and Habuchi, T. (2022) Standardization of the technique for robot-assisted radical cystectomy to minimize the risk of uretero-enteric strictures in patients with mus-

- 9) Numakura, K., Sekine, Y., Muto, Y., Kobayashi, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Saito, M., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) Cortisol regulates adrenaline synthesis via phenylethanolamine N-methyltransferase in surgical specimens of pheochromocytoma. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 10) Sagehashi, R., Saito, M., Aoyama, Y., Yamamoto, R., Fujiyama, N., Kagaya, K., Kobayashi, M., Kashima, S., Nara, T., Numakura, K., Narita, S. and Habuchi, T. (2022) Comparisons of clinical outcomes among young, middle, and elderly kidney transplant recipients: Pharmacological analyses of immunosuppressants. Transplantation Science Symposium Asian Regional Meeting 2022, Nov., Kyoto
- 11) Saito, M., Lee, Y.H., Sato, Y., Fujiyama, N., Narita, S., Satoh, S., Yanagita, M. and Habuchi, T. (2022) Advanced tertiary lymphoid tissues are associated with progressive graft dysfunction in kidney transplant recipients. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 12) Sato, H., Narita, S., Takahashi, Y., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Dohmae, N. and Habuchi, T. (2022) Upregulation of cellular retinoic acid-binding protein 2 (CRABP2) enhances saturated fatty acid-accelerated prostate cancer progression. The 37th Annual European Association of Urology Congress, Mar., Amsterdam
- 13) Sato, H., Narita, S., Takahashi, Y., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Saturated fatty acid promotes prostate cancer development with tumor infiltrating regulatory T cell alteration in a Pten-deficient mouse model. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 14) Sekine, Y., Iwasaki, Y., Aoi, T. (2022) Large-scale genomic analysis of renal cell carcinoma using 1,532 Japanese patients and 5,996 controls. The 37th Annual European Association of Urology Congress, Mar., Amsterdam/WEB
- 15) Sekine, Y., Narita, S., Kobayashi, M. (2022) Perioperative Serum Cytokine Levels in Patients Treated with Robot-assisted Laparoscopic Partial Nephrectomy. The 39th World Congress of Endourology and Uro-Technology. Sep., San Diego
- 16) Takahashi, Y., Narita, S., Shiota, M., Miura, M., Eto, M., Kashima, S., Koizumi, K., Yamamoto, R., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M. and Habuchi, T. (2022) Impact of trough concentrations of abiraterone and D4A on the clinical outcomes of patients with metastatic castration-sensitive and castration-resistant prostate cancer. The 117th The American Urological Association Annual Meeting, May, New Orleans
- 17) Takahashi, Y., Narita, S., Shiota, M., Miura, M., Kagaya, H., Kashima, S., Yamamoto, R., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Eto, M. and Habuchi, T. (2022) The impact of pharmacogenomic features on adverse events in patients with prostate cancer treated with abiraterone acetate. The 38th Korea-Japan Urological Congress (KJUC), Nov., Busan
- 18) Yamamoto, R., Saito, M., Aoyama, Y., Sagehashi, R., Saito, T., Kashima, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2022) Protective Effects of Regulatory T cells in Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Mice. The 37th Annual European Association of Urology Congress, Mar., Amsterdam
- 19) Yamamoto, R., Saito, M., Aoyama, Y., Sagehashi, R., Saito, T., Kashima, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2022) Effectiveness of CT volumetry in evaluating living-donor renal function. Transplantation Science Symposium Asian Regional Meeting 2022, Nov., Kyoto
- 20) Yamamoto, R., Saito, M., Aoyama, Y., Sagehashi, R., Saito, T., Kashima, S., Koizumi, A., Nara, T., Numakura, K., Narita, S., Satoh, S. and Habuchi, T. (2022) Efficacy and safety of early everolimus immunosuppressive protocol in kidney transplant recipients. Transplantation Science Sym-

posium Asian Regional Meeting 2022, Nov., Kyoto

B. 国内会議

(a) 総会・年会

- 1) 青山 有, 沼倉一幸, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 秋田大学における副腎癌 12 例の検討. 第 34 回日本内分泌外科学会総会, 6 月, 松本
- 2) 石田雅宣, 奈良健平, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 当院におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術後の膀胱尿道吻合部狭窄の検討. 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11 月, 神戸
- 3) Ishida, M., Narita, S., Kobayashi, M., Yamamoto, R., Nara, T., Numakura, K., Saito, M. and Habuchi, T. (2022) Health-related quality of life in Japanese patients with metastatic castration-sensitive prostate cancer treated with upfront intensified therapies or androgen deprivation therapy alone. 第 60 回日本癌治療学会学術集会, 10 月, 神戸
- 4) 石田雅宣, 成田伸太郎, 小林瑞貴, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 当院泌尿器科で遺伝子パネル検査を施行した前立腺癌症例の検討. 第 37 回前立腺シンポジウム, 12 月, 東京
- 5) 小林瑞貴, 大森泰文, 沼倉一幸, 関根悠哉, 武藤弓奈, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 細胞質内におけるコネキシン 43 の発現が腎細胞癌の予後に与える影響. 第 81 回日本癌学会学術総会, 9 月, 横浜
- 6) 齋藤 満 (2022) 腎移植術前脱感作療法としての IVIg 一効果を高めるための工夫—(ランチョンセミナー「抗ドナー抗体陽性腎移植における術前脱感作療法の実際」). 第 58 回日本移植学会総会, 10 月, 名古屋
- 7) 齋藤 満, 佐藤 滋, 藤山信弘, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 山本竜平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) mTOR 阻害薬を含む免疫抑制プロトコール—見えてきた効果と課題— (シンポジウム). 第 55 回日本臨床腎移植学会, 2 月, Online
- 8) 齋藤 満, 佐藤 滋, 藤山信弘, 山本竜平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 遺伝子多型に基づくタクロリムスの個別初期投与設計と血中濃度管理 (スポンサードシンポジウム「グラセプターの Optimization (最適化) を目指して」). 第 55 回日本臨床腎移植学会, 2 月, Online
- 9) 齋藤 満, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 羽瀧友則 (2022) ドナー腎採取と Endourology: どう生かし, どう生かされるか (シンポジウム 18 「移植医療における Endourology」). 第 36 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11 月, 神戸
- 10) 齋藤 満, 羽瀧友則, 佐藤 滋, 藤山信弘, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎 (2022) 腎移植におけるウイルス感染症の up date (CMV, EBV, BKPvY) (シンポジウム「15 腎代替療法選択の SDGs を目指して 腎移植 up to date」). 第 67 回日本透析医学会学術集会・総会, 7 月, 横浜
- 11) 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 (2022) 新鮮凍結血漿の血液型による血漿交換の有害事象発生への影響. 第 55 回日本臨床腎移植学会, 2 月, Online
- 12) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 浦山 健, 青山 有, 山本竜平, 藤山信弘, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 生体腎移植における BK ポリオーマウイルス関連腎症発症の危険因子の検証. 第 58 回日本移植学会総会, 10 月, 名古屋
- 13) 提箸隆一郎, 沼倉一幸, 小林瑞貴, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 原発性アルドステロン症と副腎コルチゾール産生腺腫合併例に対する腹腔鏡下副腎摘除術の治療成績の検討. 第 35 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 名古屋
- 14) 佐藤博美, 成田伸太郎, 木村高弘, 畠山真吾, 畠 憲一, 柳澤孝文, 米田真也, 千葉修治, 嘉島相輝, 小泉 淳, 山本竜平, 高山孝一朗, 岡根克己, 石田俊哉, 堀川洋平, 熊澤光明, 下田次郎, 鈴木丈博, 大山 力, 額川 晋, 羽瀧友則 (2022) 本邦における転移性去勢感受性前立腺癌患者に対する up-front 治療の有

- 用性. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸
- 15) 佐藤博美, 成田伸太郎, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 当院のロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術における Trifecta 達成に関連する因子の検討. 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11月, 神戸
- 16) Sato, H., Narita, S., Takahashi, Y., Ishida, M., Kashima, S., Yamamoto, R., Koizumi, A., Nara, T., Huang, M., Numakura, K., Saito, M., Yoshioka, T. and Habuchi, T. (2022) Specific gut microbial environment in lard diet-induced prostate cancer development and progression. 第81回日本癌学会学術総会, 9月, 横浜
- 17) 蘇武竜太, 嘉島相輝, 小林瑞貴, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) Exploration of predictive markers for the efficacy of immune checkpoint inhibitors in metastatic renal cell carcinoma. 第51回日本免疫学会総会, 12月, 熊本
- 18) 蘇武竜太, 沼倉一幸, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 当院における RARP 後鼠径ヘルニアの発症に関する検討. 第35回日本内視鏡外科学会総会, 12月, 名古屋
- 19) 成田伸太郎 (2022) Upfront ARAT 後の CRPC に対する治療 (ノンスポンサードセッション「本音で語る転移性前立腺癌 (mHSPC, mCRPC) に対する治療」). 日本泌尿器腫瘍学会第8回学術集会, 10月, 神戸市
- 20) 成田伸太郎 (2022) 従来型腹腔鏡とロボット支援手術に共通する腎・副腎手術の安全な術式 (卒後教育プログラム). 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11月, 神戸
- 21) 成田伸太郎, 小泉 淳, 佐藤博美, 明石英雄 (2022) 腎部分切除後腎機能予測分子バイオマーカー探索 (第2回ロボット支援手術研究助成金報告会). 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11月, 神戸
- 22) 成田伸太郎, 寺田直樹, 野村恭子, 北村 寛, 羽瀧友則 (2022) 内分泌単独療法で開始した転移性前立腺癌のアウトカムと年齢の関連検討. 第7回日本がんサポーターティブケア学会学術集会, 6月, 下関市
- 23) Narita, S., Terada, N., Nomura, K., Sakamoto, S., Hatakeyama, S., Kato, T., Matsui, Y., Inokuchi, J., Yokomizo, A., Tabata, K., Shiota, M., Kimura, T., Kojima, T., Inoue, T., Mizowaki, T., Sugimoto, M., Kitamura, H., Kamoto, T., Nishiyama, H. and Habuchi, T. (2022) Cancer-specific and net overall survival in older patients with de novo metastatic prostate cancer initially treated with androgen deprivation therapy. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸
- 24) 成田伸太郎, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 尿管狭窄のない RARC のために (シンポジウム「Pentafecta 達成を目指した RARC」). 第36回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会, 11月, 神戸
- 25) 沼倉一幸 (2022) 副腎摘除術における腹腔鏡下手術 vs ロボット手術 (ワークショップ「腎摘除術, 副腎摘除術, 腎尿管全摘除術は腹腔鏡か? ロボットか?」). 第35回日本内視鏡外科学会総会, 12月, 名古屋
- 26) 沼倉一幸, 小林瑞貴, 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 (2022) ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘および体内内回腸新膀胱・回腸導管作成のコツと成績 (シンポジウム「ロボット支援下手術の現状と展望」). 第47回日本内外科系連合学会学術集会, 6月, 盛岡
- 27) 沼倉一幸, 小林瑞貴, 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 (2022) BRAF V600E 変異は副腎腫瘍からのコルチゾール産生を亢進する (シンポジウム「未来へ向かう診断・治療」). 第34回日本内分泌外科学会総会, 6月, 松本
- 28) 沼倉一幸, 小林瑞貴, 武藤弓奈, 蘇武竜太, 熊谷 聡, 和田優貴, 羽瀧友則 (2022) 前立腺がんにおける Space OAR の有用性～小線源そして外照射の観点から～ (ランチョンセミナー). 小線源治療部会第24回学術大会, 5月, 東京
- 29) 沼倉一幸, 畠山真吾, 関根悠哉, 武藤弓奈, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 成田伸太郎, 大山 力, 羽瀧友則 (2022) 転移性腎細胞癌患者におけるニボルマブ+イピリムマブ療法と免疫関連有害事象との関連. 第60回日本癌治療学会学術集会,

- 10月, 神戸
- 30) 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 (2022) 秋田大学における腎移植後貧血に対する HIF-PH 阻害薬の初期使用経験. 第 58 回日本移植学会総会, 10月, 名古屋
- 31) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 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, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2022) 術前レシピエント肥満が腎移植後のアウトカムに与える影響. 第 55 回日本臨床腎移植学会, 2月, 東京
- (b) 地方会
- 1) 青山 有, 齋藤 満, 提箸隆一郎, 藤山信弘, 山本竜平, 嘉島相輝, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 秋田大学における腎移植後貧血に対する Hypoxia Inducible Factor — Prolyl Hydroxylase (HIF-PH) 阻害薬の使用経験. 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 2) 天野賢士, 嘉島相輝, 小泉 淳, 南條 博, 赤井太郎, 明円真吾, 安達尚宣, 川村貞文, 山本竜平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 安田 純, 荒井陽一, 羽瀧友則 (2022) 難治性精索間質性腫瘍の 1 例. 第 264 回日本泌尿器科学会東北地方会, 4月, Online
- 3) 菊池茜恵, 山本竜平, 奈良健平, 成田伸太郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 秋田大学泌尿器科で治療を行った IgG4 関連疾患の検討. 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 4) 久木元隆, 海法康裕, 岩本直生, 小羽田悠貴, 及川真亮, 伊藤 淳 (2022) 人工尿道括約筋への MRSA 感染後に再植込術を行い, 良好な尿禁制が得られた一例. 第 74 回西日本泌尿器科学会, 11月, 北九州
- 5) 佐々木禎, 奈良健平, 小泉 淳, 石田雅宣, 青山 有, 梶原知佳, 嘉島相輝, 山本竜平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 診断に難渋した IVC 浸潤を伴う腫瘍マーカー陰性 non-seminomatous germ cell tumor の 1 例. 第 264 回日本泌尿器科学会東北地方会, 4月, Online
- 6) 高橋佳子, 成田伸太郎, 塩田真己, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 三浦昌朋, 江藤正俊, 羽瀧友則 (2022) 前立腺癌におけるアピラテロンおよび D4A 血中濃度の関連検討. 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 7) 成田伸太郎 (2022) 進行前立腺癌に対する Real-world の治療シーケンス. 第 72 回日本泌尿器科学会中部総会, 10月, 和歌山
- 8) 成田伸太郎, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) 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. 第 33 回内視鏡外科フォーラム in 仙台, 5月, 仙台
- 9) 成田伸太郎, 沼倉一幸, 齋藤 満, 羽瀧友則 (2022) RARC/ICUD の術式の標準化 (シンポジウム「Think different in RARC ; 予後の改善と合併症の低減」). 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 10) 沼倉一幸, 小林瑞貴, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 進行性腎癌に対する腹腔鏡手術 (シンポジウム「Think different in laparoscopic advanced RCC treatment」). 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 11) 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 完全埋没型腫瘍に対する適応と限界 (パネルディスカッション「Think different in RAPN : 適応と限界」). 第 87 回日本泌尿器科学会東部総会, 10月, 軽井沢
- 12) 船越佑大, 嘉島相輝, 関根悠哉, 小林瑞貴, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 南條 博, 羽瀧友則 (2022) 代用膀胱造設術後 23 年で生じた代用膀胱内小腸癌の 1 例. 第 265 回日本泌尿器科学会東北地方会, 10月, 福島
- 13) 森 瑞季, 米田真也, 樋口知見, 喜早祐介, 忠地一輝, 下田次郎, 齋藤 満, 佐藤 滋 (2022) ペムプロリズマブが奏功した腎移植後転移性尿路上皮癌の 1 例. 第 264 回日本泌尿器科学会東北地方会, 4月, Online
- 14) 吉田昇修, 山本竜平, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 診断に苦慮した後腹膜腫瘍の 1 例. 第 265 回日本泌尿器科学会東北地方会, 10月, 福島

(c) 研究会

(i) 全国規模

- 1) 嘉島相輝, 河野有香, 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 (2022) iPS細胞技術を用いた泌尿器癌に対する抗原特異的T細胞療法の開発. Basic Urology Research Seminar, 1月, Online
- 2) 菊池茜恵, 沼倉一幸, 三宅牧人, 小林瑞貴, 武藤弓奈, 関根悠哉, 田岡利宜也, 小林 恭, 小島崇宏, 北村 寛, 西山博之, 藤本清秀, 羽瀧友則 (2022) 筋層非浸潤性膀胱癌に対するBCG膀胱内注入療法後の上部尿路腫瘍の検討. 第15回BCG注入療法研究会, 12月, Online
- 3) 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 (2022) 秋田大学におけるロボット支援膀胱全摘における完全体腔内尿路再建の方法と成績. 第39回泌尿器科手術研究会, 1月, 和歌山
- 4) 齋藤 満 (2022) 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—(教育プログラム2「手術手技の伝承—基礎からトラブルシューティングまで—」). 第37回腎移植・血管外科研究会, 6月, 桑名市
- 5) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 青山 有, 小林瑞貴, 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 (2022) 自己血管内シヤントにおける上腕尺側皮静脈表在化の経験. 第37回腎移植・血管外科研究会, 6月, 桑名市
- 6) 蘇武竜太, 沼倉一幸, 畠山真吾, 関根悠哉, 武藤弓奈, 小林瑞貴, 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 (2022) 転移性腎細胞癌に対するニボルマブ+イピリムマブ併用療法のirAEと治療効果の関連についての検討. 第52回腎癌研究会, 7月, 福岡
- 7) 高橋佳子, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 青山 有, 蘇武竜太, 武藤弓奈, 佐藤博美, 小林瑞貴, 山本竜平, 奈良健平, 齋藤 満, 熊谷 聡, 和田優貴, 石山公一, 森奈緒子, 羽瀧友則 (2022) 限局性前立腺癌に対する放射線治療～当科の現況と有害事象対策～. 前立腺がん

検診研究会, 12月, 秋田市

- 8) 成田伸太郎 (2022) 進行前立腺癌治療個別化とゲノム医療. 第31回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会, 7月, 金沢市
- 9) 成田伸太郎, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 山本竜平, 奈良健平, 沼倉一幸, 齋藤 満, 鈴木義久, 羽瀧友則 (2022) 前立腺全摘除術における神経損傷後の勃起回復を目指したポリグリコール酸シート包埋アルギン酸シートの探索治験の紹介. 第19回泌尿器科再生再建研究会, 6月, 秋田市
- 10) 沼倉一幸 (2022) ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除の応用と限界 (シンポジウム「泌尿器科ダビンチ手術の新しい取り組み」). 第37回腎移植・血管外科研究会, 6月, 桑名市
- 11) 羽瀧友則 (2022) 本邦におけるmCSPCの最適な治療戦略を考える. Meet The Expert 2022, 1月, 東京
- 12) 羽瀧友則 (2022) 局所進行尿路上皮癌治療のこれまでと課題 (オープニングリマックス). 尿路上皮癌術後補助療法全国講演会 in 東京, 6月, 東京
- 13) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 青山 有, 提箸隆一郎, 齋藤拓郎, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2022) 秋田大学医学部附属病院における腎移植後尿路合併症の検討. 第37回腎移植・血管外科研究会, 6月, 三重

(ii) 地方規模

- 1) 石田雅宣 (2022) 当院泌尿器科で遺伝子パネル検査を施行した前立腺癌患者の検討. あきた前立腺癌診療ネットワーク勉強会, 11月, 秋田
- 2) 嘉島相輝 (2022) 秋田大学における尿路上皮癌の薬物療法. 尿路上皮癌治療セミナー in AKITA～パドセブの適正使用を考える～, 1月, 秋田
- 3) 嘉島相輝 (2022) 秋田大学のAvelumab使用経験. 北東北GU Oncology Expert Meeting, 5月, Online
- 4) 齋藤 満 (2022) 腎移植前のHb管理の重要性—腎移植のための腎性貧血治療セミナー, 1月, Online
- 5) 齋藤 満 (2022) 災害時の透析コーディネー

- トについて. 令和3年度秋田県災害医療コーディネーター研修会, 3月, Online
- 6) 齋藤 満 (2022) 保存期腎不全・維持透析患者におけるESA抵抗性症例の頻度. エナロイ®錠発売1周年記念Web講演会 in 秋田, 4月, 秋田
- 7) 齋藤 満 (2022) 秋田大学におけるmTOR阻害薬の立ち位置: いかに使い倒すか. 第9回 Meeting for Optimized Kidney Transplantation—腎移植最適化研究会—, 7月, Online
- 8) 齋藤 満 (2022) Sustainableな腎移植療法を目指して—秋田大学での様々な取り組み—. 第6回いわて腎移植推進研究会, 8月, 盛岡
- 9) 齋藤 満 (2022) 腎移植前後の貧血管理の意義—アウトカム向上のために—. TORII Anemia Update Seminar, 11月, 滝川
- 10) 齋藤 満 (2022) 腎臓を守るために必要なこと—透析に至らない様に. 第46回腎臓病を考える集い, 12月, 秋田
- 11) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 青山 有, 小林瑞貴, 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 (2022) 上腕シャント表在化の4例. 第48回東北腎不全研究会, 8月, 山形
- 12) 提箸隆一郎, 齋藤 満, 吉田昇修, 菊池茜恵, 山本竜平, 小林瑞貴, 嘉島相輝, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 羽瀧友則 (2022) 本邦最高齢の献腎移植症例の経験. 第26回秋田腎不全研究会, 12月, 秋田市
- 13) 成田伸太郎 (2022) mCSPCに upfront は治療は有効か? 前立腺癌WEBセミナー in Akita, 2月, Online
- 14) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療を再考する. 第3回 HSPC WEB Discussion, 2月
- 15) 成田伸太郎 (2022) 臨床研究の紹介とお願い—LYNUC+前立腺癌関連. 第128回秋田県泌尿器科集談会, 2月, Online
- 16) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療の現状と未来. 第593回岩手泌尿器科懇話会, 2月, 盛岡
- 17) 成田伸太郎 (2022) Other high risk への治療必要性. 前立腺がん Web セミナー, 4月, Online
- 18) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療を考える. 第4回ちば泌尿器科懇話会, 4月, 千葉
- 19) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療を再考する. 前立腺癌研究会 in 埼玉北西部, 5月, Online
- 20) 成田伸太郎 (2022) リアルワールドエビデンスからmCSPCの最適な upfront 治療を考える. 前立腺癌治療戦略講演会, 6月, 札幌
- 21) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療—リアルワールドデータからの考察と展望—. 泌尿器科治療セミナー in 徳島, 6月, 徳島
- 22) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する転移性前立腺癌の治療選択—本邦の real world data を踏まえて—. The up-to-date treatment of prostate cancer, 6月, Online
- 23) 成田伸太郎 (2022) ロボット支援腹腔鏡下尿管摘除術—当科の初期経験を踏まえて—. 第2回 Okayama Promise to the Future series, 7月, Online
- 24) 成田伸太郎 (2022) 初回から化学療法を検討すべき mCSPC の症例像は? Update on Prostate Cancer, 7月, 東京
- 25) 成田伸太郎 (2022) 前立腺癌とゲノム医療—当院でのパネル検査結果も踏まえて—. 岐阜前立腺癌セミナー, 7月, 岐阜
- 26) 成田伸太郎 (2022) 本邦症例の治療成績から考える転移性前立腺癌治療の過去・現在・未来. リムバーザ TV seminar, 8月, Online
- 27) Narita, S. (2022) When the first should not be the last. The ACE Prostate Cancer Expert Forum webinar, 8月, Online
- 28) 成田伸太郎 (2022) 当院におけるロボット・腹腔鏡手術の現状と教育. Sanofi Young Urologist Seminar, 8月, Online
- 29) 成田伸太郎 (2022) 当院におけるロボット・腹腔鏡手術の現状と教育. 岩手県南尿路上皮癌セミナー, 10月, Online
- 30) 成田伸太郎 (2022) Upfront ARAT 後の CRPC に対する治療 (ノンスポンサードセッション「本音で語る転移性前立腺癌 (mHSPC, mCRPC) に対する治療」). 日本泌尿器腫瘍学会第8回学術集会, 10月, 神戸
- 31) 成田伸太郎 (2022) 進行前立腺癌治療における遺伝子パネル検査の活用. 宮城県南部前立

- 腺がん講演, 12月, Online
- 32) 沼倉一幸 (2022) 転移性腎癌および限局性前立腺癌の治療方針と短期成績. 第128回秋田県泌尿器科集談会, 2月, Online
- 33) 沼倉一幸 (2022) 進行性腎細胞癌の治療方針 up to date ~臨床試験と使用経験からの提案~. カボメティクス Web 講演会, 4月, 秋田
- 34) 沼倉一幸 (2022) 進行性腎細胞癌の治療方針 ~What's the current trend?~. 腎細胞癌治療フォーラム, 7月, 秋田
- 35) 沼倉一幸 (2022) 腎細胞癌の薬物治療 up to date. Urological Web 講演会 in Akita, 9月, 秋田
- 36) 沼倉一幸 (2022) 秋田大学での尿路上皮癌の治療方針. GU セミナー in 青森, 10月, 青森
- 37) 沼倉一幸 (2022) 秋田大学での腎細胞がんの治療方針. 泌尿器腫瘍講演会, 11月, 秋田
- 38) 沼倉一幸 (2022) 過活動膀胱の治療. 日常診療に役立つ泌尿器疾患セミナー, 12月, 秋田
- 39) 羽瀧友則 (2022) 多発尿路腫瘍の基礎研究からロボット支援膀胱全摘まで (特別講演). 第21回 KMU 泌尿器科セミナー, 1月, 高松
- 40) 羽瀧友則 (2022) 多発尿路腫瘍の研究からロボット支援膀胱全摘まで. 第32回高槻市医師会泌尿器科専門部会講演会, 3月, 高槻市
- 41) 羽瀧友則 (2022) 進行前立腺癌の集学的治療を考える. 七隈ウロロジーフォーラム, 3月, 福岡
- 42) 羽瀧友則 (2022) 転移性前立腺癌の治療戦略 - Update -. Osaka Metropolitan University prostate cancer seminar, 4月, 大阪市
- 43) 羽瀧友則 (2022) 多発尿路腫瘍の研究からロボット支援膀胱全摘まで~先人から学ぶ~ (基調講演). 第5回湘南泌尿器がん研究会, 5月, 神奈川
- 44) 羽瀧友則 (2022) 転移性前立腺癌の治療戦略 - Update -. Meet The Expert 2022 in Nara, 5月, 奈良市
- 45) 羽瀧友則 (2022) 局所進行尿路上皮癌治療のこれまでと課題 (オープニングリマークス). 尿路上皮癌術後補助療法全国講演会 in 東京, 6月, 東京
- 46) 羽瀧友則 (2022) ロボット支援の腎摘除・尿管全摘除の基本. 腎摘ロボット手術 Web Seminar, 11月, Online
- 47) 羽瀧友則 (2022) 転移性尿路上皮癌治療のこれまでと課題. 宮崎県泌尿器科医会, 12月, 宮崎市
- 48) 降幡研吾, 齋藤 満, 青山 有, 高橋佳子, 関根悠哉, 提箸隆一郎, 小林瑞貴, 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 (2022) プロテイン性低下を伴う免疫学的ハイリスク症例に対し生体腎移植を施行した1例. 第26回秋田腎不全研究会, 12月, 秋田市
- 49) 山本竜平, 齋藤 満, 藤山信弘, 青山 有, 提箸隆一郎, 小林瑞貴, 奈良健平, 沼倉一幸, 成田伸太郎, 佐藤 滋, 羽瀧友則 (2022) 高齢ドナーとレシピエントの手術適応. 第48回東北腎不全研究会, 8月, 山形

そ の 他

- 1) 嘉島相輝 (2022) 尿路上皮癌に対する最近の話題~PDD-TURBT と Enfortumab vedotin の初期経験~. 秋田大学医学部泌尿器科同窓会「虚の会」, 7月, 秋田
- 2) 嘉島相輝, 蘇武竜太, 羽瀧友則 (2022) 新規癌患者由来マウスモデルを用いた免疫チェックポイント阻害薬作用機構の網羅的解明と治療効果予測バイオマーカーの開発. 秋田大学「研究科長による先端研究助成」研究成果発表会, 1月, 秋田
- 3) 成田伸太郎 (2022) mCSPC の基礎. アステラス社内勉強会, 3月, Online
- 4) 成田伸太郎 (2022) 複雑化する進行前立腺癌治療の現状と未来. 中外社員向け勉強会, 4月, Online
- 5) 成田伸太郎 (2022) ロボット支援下腎尿管摘除. JSER 教育セミナー, 6月, Online
- 6) 成田伸太郎 (2022) 進行前立腺癌の話. バイエル社内勉強会, 7月, Online
- 7) 成田伸太郎 (2022) ロボット手術とは?~最新のがん手術治療現場から~. メディカル・サイエンスカフェ in 秋田南高等学校中等部, 9月, 秋田市
- 8) 沼倉一幸 (2022) 過活動膀胱. キョーリン社内講演会, 11月, 秋田
- 9) 沼倉一幸 (2022) 前立腺癌とは. 第580回~583回知りたい!がん検診, 2月, 秋田朝日放

(98)

腫瘍制御医学系 腎泌尿器科学講座

送

- 10) 羽瀨友則 (2022) これからの秋田大学医学部
—医学部長就任挨拶—. 本道 **34**, 1-4.
- 11) 羽瀨友則 (2022) 学会好事: コロナに打ち
勝った(?) 第19回泌尿器科再建再生研究会
開催記. *Urology Today*, **29**, 46-47.
- 12) 羽瀨友則 (2022) 回復度の違い (巻頭言).
秋田腎不全研究会誌 **25**, 1.
- 13) 羽瀨友則 (2022) 新入生の皆さま, おめでと
うございます. 秋田大学医学部医学科「後援
会だより」**52**, 3-4.
- 14) 羽瀨友則 (2022) 内分泌臓器・腫瘍に対する
ロボット支援手術の国内外の現況と展望によ
せて (特集). 日本内分泌外科学会雑誌 **39**,
28.

Akita J Med 50 (Suppl) : 99~101, 2023

腫瘍制御医学系

臨床腫瘍学講座, 腫瘍内科

教授	柴田浩行
非常勤講師	松尾直樹 (外旭川病院)
	福井忠久 (山形大学医学部, 山形県立新庄病院)
助教	福田耕二 (化学療法部副部长) (がんゲノム診療副センター長)
特任助教	島津和弘 (地域循環若手医師女性医師支援学講座助教~3月) (4月~秋田大学附属病院腫瘍内科)
	吉田泰一 (地域循環若手医師女性医師支援学講座助教~3月) (4月~秋田大学附属病院腫瘍内科)
医員	田口大樹・篠崎英恵
技術系補佐員	千葉まや
事務系補佐員	浪岡静香

著書

- 1) 柴田浩行 (2022) 「がんがみえる 第1版」 (監). メディックメディア, 2月発行
- 2) 柴田浩行 (2022) 骨転移「日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE 2022 → 2023」. メディカルレビュー社, 2月発行
- 3) 柴田浩行 (2022) 「がん支持医療テキストブック」日本がんサポーターブケア学会 (編), 金原出版, 10月発行
- 4) 柴田浩行, 吉田泰一, 篠崎英恵 (2022) 「骨転移診療ガイドライン (改訂第2版)」南江堂, 12月発行, 作成委員長 柴田浩行, 作成委員 吉田泰一, 協力委員 篠崎英恵

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Kato, Y., Shimazu, K., Fukuda, K., Yoshida, T., Taguchi, D., Shinozaki, H., Nanjyo, H. and Shibata, H. (2022) Two cases of ALK-altered cancers of unknown primary diagnosed by

immunohistochemistry. *Case Rep. Oncol.*, **15** (1), 21-26.

- 2) Lee, Y.S., Chen, X., Widiyanto, T.W., Orihara, K., Shibata, H. and Kajiwarra S. (2022) Curcumin affects function of Hsp90 and drug efflux pump of *Candida albicans*. *Front. Cell Infect. Microbiol.*, **12**, 944611.
- 3) Maruyama, T., Chen, W. and Shibata, H. (2022) TGF- β and Cancer Immunotherapy. *Biol. Pharm. Bull.*, **45** (2), 155-161.
- 4) Matsumoto, T., Fukuda, K., Yoshida, T., Shimazu, K., Taguchi, D., Shinozaki, H., Seki, K., Yamana-ka, T., Ootaka, M., Nanjyo, H., Watanabe, H. and Shibata, H. (2022) Sudden and severe cardiotoxicity induced with pembrolizumab, its clinical course, therapeutic intervention, and outcome. *Int. Cancer Conf. J.*, **11**, 81-86.
- 5) Sekine, R., Shimazu, K., Nakano, D., Yamaguchi, T., Suzuki, Y., Fukuda, K., Yoshida, T., Taguchi, D., Iijima, K., Nanjyo, H. and Shibata, H. (2022) A novel Lynch syndrome pedigree bearing germline *MSH2* missense mutation c.1808A>T

(100)

腫瘍制御医学系 臨床腫瘍学講座, 腫瘍内科

(Asp603Val). *Jpn. J. Clin Oncol.*, **52**(1), 81-85.**B. 国内会議****(a) 総会・年会**

- 1) 加藤和子, 島津和弘, 福田耕二, 吉田泰一, 田口大樹, 篠崎英恵, 南條 博, 柴田浩行 (2022) 胸部に転移性病変を有する原発不明癌(腺癌)はALKの免疫染色の良い対象だと思われる. 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2月, 京都市
- 2) 清宮美貴, 福田耕二, 島津和弘, 吉田泰一, 田口大樹, 篠崎英恵, 南條 博, 柴田浩行 (2022) リンチ症候群家系から新規に見つかったMSH2の病的バリエーション(MSH2 c.1808A > T (Asp603Val))に対する免疫チェックポイント阻害剤の効果. 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2022 京都, 4月, 京都市
- 3) 公平 誠, 佐藤淳也, 原田浩之, 井口東郎, 吉田泰一, 柴田浩行 (2022) Bone modifying agentの安全かつ効果的な使用. 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2月, 京都市
- 4) 佐藤淳也, 柴田浩行 (2022) Year in review 骨転移と骨の健康部会. 第7回日本がんサポーターケア学会学術集会, 6月, 下関市
- 5) 佐藤淳也, 公平 誠, 原田浩之, 井口東郎, 吉田泰一, 柴田浩行 (2022) 骨転移患者における骨修飾薬(Bone management agent)の12週間隔投与と4週間隔投与の比較に関するシステマティックレビューとメタアナリシス. 第7回日本がんサポーターケア学会学術集会, 6月, 下関市
- 6) 篠崎英恵, 福田耕二, 島津和弘, 吉田泰一, 田口大樹, 藤村優衣, 柴田浩行 (2022) 秋田大学医学部附属病院における骨転移患者の実態調査. 第7回日本がんサポーターケア学会学術集会, 6月, 下関市
- 7) 柴田浩行 (2022) 骨転移診療ガイドライン(改訂版)の全体像—改訂作業のプロセス—第7回日本がんサポーターケア学会学術集会, 6月, 下関市
- 8) 鈴木麻弥, 柴田浩行, 大森泰文 (2022) クルクミン類縁体はHSP70/HSP40と基質との結合を阻害することでがん幹細胞画分を減少させる. 第81回日本癌学会学術総会, 9月, 横浜市

- 9) 長岐雄志, 吉田泰一, 笹森凌平, 菊地 功, 渡邊 翼, 平野 裕, 宇佐美修悦, 篠崎英恵, 田口大樹, 島津和弘, 福田耕二, 野村恭子, 進藤吉明, 小野文徳, 柴田浩行 (2022) 切除不能進行・再発胃癌に対するニボルマブおよびトリフルリジン/チピラシルの検討. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸市
- 10) 服部虎之助, 田口大樹, 福田耕二, 島津和弘, 吉田泰一, 篠崎英恵, 南條 博, 柴田浩行 (2022) 新たなBRCA2ナンセンス変異を胚細胞変異として有する膀胱癌の臨床的特徴. 第19回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2月, 京都市
- 11) 宮原 潤, 福田耕二, 島津和弘, 吉田泰一, 田口大樹, 篠崎英恵, 柴田浩行 (2022) AYA世代女性に発症した稀なEBウイルス関連平滑筋肉腫のゲノム解析と臨床経過. 第60回日本癌治療学会学術集会, 10月, 神戸市
- 12) 毛内悠絵, 吉田泰一, 福田耕二, 島津和弘, 田口大樹, 篠崎英恵, 南條 博, 柴田浩行 (2022) 免疫チェックポイント阻害剤に対する応答性が転移巣によって異なるヘテロな反応を示した肺動脈血管内膜肉腫の一例. 医学生・研修医の日本内科学会ことはじめ2022 京都, 4月, 京都市

(b) 地方会

- 1) 柴田浩行 (2022) 骨転移の診断と治療—改訂された診療ガイドラインから—. 日本内科学会東北支部主催第226回東北地方会 第79回東北支部主催生涯教育講演会, 6月, Online

その他の刊行物

- 1) 柴田浩行 (2022) スタディがんのこと. 2月, 秋田魁新報朝刊

そ の 他

- 1) 柴田浩行 (2022) 全国がんプロ協議会・ゲノム医療部会, 1月, 出席
- 2) 柴田浩行 (2022) がん予防に関する研究成果. 公益財団法人すこやか食生活協会「シニア食育講座」, 2月
- 3) 柴田浩行 (2022) 骨転移診療ガイドライン改訂第2版について(司会). 第19回日本臨床

- 腫瘍学会学術集会 日本臨床腫瘍学会 ガイドライン委員会企画, 2月, 京都市
- 4) 柴田浩行 (2022) 第1回東北がんゲノム医療連携病院等連絡会議, 3月, 出席
 - 5) 柴田浩行 (2022) 第3回希少がん・小児がん専門部会, 3月, 出席
 - 6) 柴田浩行 (2022) 学生指導 令和3年度学生表彰「学術研究活動 優秀賞」加藤和子, 松本朋大, 3月
 - 7) 柴田浩行 (2022) 精神疾患の家族歴のある家族性大腸腺腫症患者に発生したデスマイド腫瘍の治療とケア—保因者への対応を含めて—, 2022年度第1回未来がんプロ希少がん・小児がん専門部会・セミナー, 6月, Online
 - 8) 柴田浩行 (2022) (日本骨転移研究会・骨転移と骨の健康部会セッション1) どこでも誰でも開催できる!ハイブリッド型骨転移キャンサーボードを体感しよう!~改訂骨転移ガイドラインに基づく骨転移キャンサーボードを全国に実装するために~ (座長), 第7回日本がんサポーターケア学会学術集会6月, 下関市
 - 9) 柴田浩行 (2022) (日本骨転移研究会・骨転移と骨の健康部会セッション2) 骨転移診療ガイドライン (改訂版) について (座長), 第7回日本がんサポーターケア学会学術集会, 6月, 下関市
 - 10) 柴田浩行 (2022) 第2回一緒に学ぼう!日本臨床腫瘍学会関連ガイドライン 骨転移診療ガイドラインセミナー (司会), 9月, Online
 - 11) 柴田浩行 (2022) 「がん」はどうやって誕生するのか?—終わらない闘いの物語—What is cancer? What is life? Never ending story. 令和4年度メディカル・サイエンスカフェ in 南高等部, 9月, 秋田市
 - 12) 柴田浩行 (2022) 骨転移診療ガイドライン第2版の改訂ポイントについて, 市立長浜病院第323回開放型病床生涯教育研修会 第12回化学療法研修会, 11月, Online
 - 13) 柴田浩行 (2022) がん免疫療法の歴史2022—ウソからマコトへ—. 第34回日本医師会生涯教育講座・第60回秋田県医師会医学講座・第57回秋田県救急医療研修会, 11月, 湯沢市
 - 14) 柴田浩行 (2022) 迅速免疫組織化学検査でALK 遺伝子変異が同定されて治療方針が確定した原発不明がん, 2022年度第3回未来がん医療プロフェッショナル養成プラン希少がん・小児がん専門部会・セミナー, 12月, Online
 - 15) 島津和弘 (2022) 秋田県がん患者団体連絡協議会きぼうの虹 がんゲノム医療についての講演会, 10月, 秋田市
 - 16) 田口大樹 (2022) レゴラフェニブとその代謝産物M5の血中濃度モニタリングを用いた治療効果と皮膚毒性の予見性. 未来がんプロWEB講演会, 1月
 - 17) 福田耕二 (2022) がん遺伝子パネル検査の解釈 WITH 実際の症例の提示. 市立秋田総合病院がん診療支援部研修, 2月, 秋田市
 - 18) 福田耕二 (2022) CVC/PICC セミナー (インストラクター), 第230回CVC実践セミナー, 6月, シミュレーション教育センター
 - 19) 福田耕二 (2022) 秋田県におけるがんゲノム検査の現状. 第1回がんプロ合同がんゲノム症例検討会, 9月, Online
 - 20) 福田耕二 (2022) CVC/PICC セミナー (インストラクター), 第239回CVC実践セミナー, 12月, シミュレーション教育センター

Akita J Med 50 (Suppl) : 103, 2023

腫瘍制御医学系

地域がん医療学講座

(旧地域がん包括医療学)

教授	本山 悟 (～3月)
	柴田 浩 行 (4月～) (臨床腫瘍学講座教授)
事務系スタッフ	神田 未 絵 (～3月)

原著論文

A. 審査を経た論文

- 1) Fujita, K., Motoyama, S., Sato, Y., Wakita, A., Nagaki, Y., Minamiya, Y. and Miura, M. (2022) Association between ABCC2 polymorphism and hematological toxicity in patients with esophageal cancer receiving platinum plus 5-fluorouracil therapy. *Esophagus*, **19**(1), 146-152.
- 2) Motoyama, S., Hosaka, M., Kamei, T., Ueno, M., Watanabe, M., Ohkura, Y.U., Mine, S., Tanabe, S., Toyokawa, T., Wakita, A., Nishikawa, K., Ninomiya, I., Fujita, K., Kanda, M., Hirai, M., Hoshi, M., Chiu, S.W., Takata, M., Yamaguchi, T. and Miura, M. (2022) A multi-institutional study to diagnose the risk of lymph node metastasis using a CRP genetic polymorphism test kit in pT1, cN0 thoracic esophageal squamous cell carcinoma. *Anticancer Res.*, **42**(12), 6105-6112.
- 3) Nagaki, Y., Motoyama, S., Sato, Y., Wakita, A., Fujita, H., Kemuriyama, K., Sasaki, Y., Imai, K., Maeda, E. and Minamiya, Y. (2022) PET-uptake reduction into lymph nodes after neoadjuvant therapy is highly predictive of prognosis for patients who have thoracic esophageal squamous

cell carcinoma treated with chemoradiotherapy plus esophagectomy. *Ann. Surg. Oncol.*, **29**(2), 1336-1346.

その他 講演, セミナー

- 1) 本山 悟 (2022) 進行食道癌に対するロボット支援手術と周術期治療 up-to-date. Upper GI Cancer Seminar, 1月, 東京 (WEB 配信)
- 2) 本山 悟 (2022) 局所進行食道癌に立ち向かう力強いカルテット—術前 CRT・ロボット支援手術・術後ニボルマブ補助療法—. Upper GI Cancer Cutting Edge Seminar, 1月, 東京 (WEB 配信)
- 3) 本山 悟 (2022) 術後ニボルマブ補助療法の幕開け—新カルテット療法の誕生—. Esophageal Cancer Seminar in 北東北, 1月, 東京 (WEB 配信)
- 4) 本山 悟 (2022) 食道癌薬物治療フォーラム in 東日本—Patient experience から考える食道癌 1次治療—. 2月, 秋田
- 5) 本山 悟 (2022) 新カルテット誕生—局所進行食道癌に対する術前化学放射線療法・ロボット手術・術後ニボルマブ補助療法—. Esophageal Cancer Expert Seminar in Shiga, 3月, 滋賀 (WEB 配信)