

一般・消化器外科学講座

著 書

- 1 井手貴雄, 能城浩和: 私たちのロボット支援下腓体尾部切除術(2). 新 DSNOW 11 Digestive Surgery 明日への腓胆道ロボット支援下手術, 各論II. 腓体尾部切除術, 153-164. (株)メジカルビュー社, 東京 2021, 9.
- 2 能城浩和, 井手貴雄, 田中智和: 45. ロボット支援下尾側腓切除術における手術手技. 消化器ダヴィンチ手術のすべて 改訂第2版, 各論VI. 腓臓, 444-453. 医学図書出版株式会社, 東京 2021, 12.
- 3 能城浩和, 與田幸恵, 奥山桂一郎: 10. 胸部食道癌に対する右胸腔アプローチによるロボット支援下食道切除術の縦隔郭清の手術手技. 消化器ダヴィンチ手術のすべて 改訂第2版, 各論I. 食道, 107-115. 医学図書出版株式会社, 東京 2021, 12.
- 4 *高津雅規, 岸副登記子, 古瀬淳子, 高野陽子, 進藤美加, 小池亜紀子, 柏田知美: 後輩指導にそのままつかえる CV ポート管理の手順ちょこっと Q&A. YORi-SOU がんナーシング, 今月の特集: 患者さん&後輩指導にそのままつかえるがん薬物療法の CV ポート管理 Q&A ビジュアルガイド, 第2章, 11(2), 119-131. MC メディカ出版, 大阪 2021, 4.
- 5 田中智和: 佐賀大学一般・消化器外科の紹介～より良い手術を患者様に～. 会報「医界佐賀」, 12-13. 一般社団法人 佐賀県医師会, 佐賀 2021, 2.

原著論文

- 1 Shuhei Kajiwara, Hirokazu Noshiro, Hiroshi Kitagawa, Tomokazu Tanaka, Keita Kai: Modification of the Thermal Spread by the Blade Shape of an Ultrasonically Activated Device. *World J Surg*, 45(6): 1698-1705, 2021, 6.
- 2 Hiraki M, Tanaka T, Ishii H, Sadashima E, Miura D, Sunami T, Hanafusa K, Sato H, Kitahara K: A clinical risk analysis of early post-operative delirium after laparoscopic colorectal cancer surgery in elderly patients: a retrospective study. *Int J Colorectal Dis*, 36(7): 1461-1468, 2021, 7.
- 3 Noriyuki Egawa, Tomokazu Tanaka, Shohei Matsufuji, Kohei Yamada, Kotaro Ito, Hiroshi Kitagawa, Keiichiro Okuyama, Yoshihiko Kitajima, Hirokazu Noshiro: Antitumor effects of low-dose tipifarnib on the mTOR signaling pathway and reactive oxygen species production in HIF-1 α -expressing gastric cancer cells. *FEBS Open Bio*, 11(5): 1465-1475, 2021, 5.
- 4 Masatsugu Hiraki, Toshiya Tanaka, Eiji Sadashima, Hirofumi Sato, Kenji Kitahara: The risk factors of acute urinary retention after laparoscopic colorectal cancer surgery in elderly patients receiving epidural analgesia. *Int J Colorectal Dis*, 36(9): 1853-1859, 2021, 9.
- 5 *Yoshihiro Miyasaka, Takao Ohtsuka, Susumu Eguchi, Masafumi Inomata, Kazuyoshi Nishihara, Hiroyuki Shinchi, Koji Okuda, Hideo Baba, Hiroaki Nagano, Toshiharu Ueki, Hirokazu Noshiro, Masafumi Nakamura, Kyushu study group of treatment for pancreatobiliary cancer: Neoadjuvant Chemotherapy with Gemcitabine Plus Nab-Paclitaxel Regimen for Borderline Resectable Pancreatic Cancer with Arterial Involvement: A Prospective Multicenter Single-Arm Phase II Study Protocol. *Int J Surg Protoc*, 25(1): 55-60, 2021, 4.
- 6 [○]Sakiko Kimura, Kazuhisa Hosoya, Kenji Ogata, Tatsuya Furuno, Rintaro Sogawa, Koji Takeuchi,

- Masanobu Tasaki, Atsushi Kawaguchi, Atsujiro Nishioka, Naoko Sueoka-Aragane, Hirokazu Noshiro, Yuichiro Kuratomi, Masatoshi Yokoyama, Mitsuru Noguchi, Keizo Anzai, Yoshio Yamashita, Shinya Kimura, Hiroyuki Irie: Severity of constipation related to palonosetron during first-line chemotherapy: a retrospective observational study. *Support Care Cancer*, 29(8): 4723-4732, 2021, 8.
- 7 °Keita Kai, Tomokazu Tanaka, Takao Ide, Atsushi Kawaguchi, Hirokazu Noshiro, Shinichi Aishima: Immunohistochemical analysis of the aggregation of CD1a-positive dendritic cells in resected specimens and its association with surgical outcomes for patients with gallbladder cancer. *Transl Oncol*, 14(1): 100923, 2021, 1.
- 8 Kotaro Ito, Yoshihiko Kitajima, Keita Kai, Shohei Matsufuji, Kohei Yamada, Noriyuki Egawa, Hiroshi Kitagawa, Keiichiro Okuyama, Tomokazu Tanaka, Hirokazu Noshiro: Matrix metalloproteinase-1 expression is regulated by HIF-1-dependent and epigenetic mechanisms and serves a tumor-suppressive role in gastric cancer progression. *Int J Oncol*, 59(6): 102, 2021, 12.
- 9 Hiraki M, Tanaka T, Hiraki Y, Watanabe T, Sato H, Aibe H, Kitahara K: Short-term outcomes of preoperative chemoradiotherapy with S-1 for locally advanced rectal cancer. *Mol Clin Oncol*, 14(1): 4, 2021, 1.
- 10 Takao Ide, Taketo Matsunaga, Tomokazu Tanaka, Hirokazu Noshiro: Feasibility of purely laparoscopic right anterior sectionectomy. *Surg Endosc*, 35(1): 192-199, 2021, 1.
- 11 *Nakajima H, Fukuoka S, Masuishi T, Takashima A, Kumekawa Y, Kajiwara T, Yamazaki K, Negoro Y, Komoda M, Makiyama A, Denda T, Hatachi Y, Suto T, Sugimoto N, Enomoto M, Ishikawa T, Kashiwada T, Ando K, Yuki S, Okuyama H, Kusaba H, Sakai D, Okamoto K, Tamura T, Yamashita K, Goshō M, Moriwaki T: Clinical Impact of Primary Tumor Location in Metastatic Colorectal Cancer Patients Under Later-Line Regorafenib or Trifluridine/Tipiracil Treatment. *Front Oncol*, Vol. 11, 688709, 2021, 6.
- 12 *Chida K, Kotani D, Moriwaki T, Fukuoka S, Masuishi T, Takashima A, Kumekawa Y, Kajiwara T, Yamazaki K, Komoda M, Makiyama A, Denda T, Hatachi Y, Suto T, Sugimoto N, Enomoto M, Ishikawa T, Kashiwada T, Ando K, Yuki S, Okita Y, Kusaba H, Sakai D, Okamoto K, Tamura T, Yamashita K, Goshō M, Shimada Y: Survival Benefit of Crossover Administration of Regorafenib and Trifluridine/Tipiracil Hydrochloride for Patients With Metastatic Colorectal Cancer: Exploratory Analysis of a Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum Multicenter Observational Study (REGOTAS). *Front Oncol*, Vol. 11, 576036, 2021, 3.

総 説

- 1 鶴 安浩, 柴崎 晋, 中村謙一, 中内雅也, 田中 毅, 稲葉一樹, 須田康一, 宇山一朗: 3. 鉗子の適切な選択と使用方法. *消化器外科 特集: 腹腔鏡下手術の基本*, 44(4): 399-407, 2021, 4.
- 2 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: ロボット支援下尾側隣切除術における手術手技. *手術特集: 消化器・一般外科医のための腹部外傷外科手術講座, 手術手技*, 75(6): 1025-1030, 2021, 5.
- 3 井手貴雄, 能城浩和: 佐賀大学方式. *臨床外科 特集: ロボット隣切除の導入ガイドー先行施設にノウハウを学ぶ, 各論: ロボット支援下隣体尾部切除術*, 76(3): 340-344, 2021, 3.
- 4 能城浩和, 與田幸恵, 梶原脩平: 胸腔アプローチによるロボット支援下食道切除術の縦隔郭清. *臨*

床外科 特集：若手外科医のための食道手術ハンドブックー良性から悪性まで，胸部食道癌に対する手術手技，76(7)：866-875，2021，7.

- 5 鶴 安浩，柴崎 晋，中村謙一，中内雅也，田中 毅，稲葉一樹，宇山一郎，須田康一：腹腔鏡下胃全摘術でのスコピストのテクニックとコツ. 臨床外科 特集：スコピストを極める，各論，76(10)：1225-1232，2021，10.
- 6 *池田 貯，奥山桂一郎，久保 洋，平木将紹，田中聡也，北原賢二：ロボット支援下幽門側胃切除術において安全なデルタ吻合を行うための工夫. 手術 特集：肝胆膵外科における再切除と再手術ー最新の治療戦略，手術手技，75(3)：361-368，2021，3.
- 7 能城浩和，池田翔大，梶原脩平，與田幸恵：食道癌手術における術中肺静脈損傷に対する対処. 手術 特集：上部消化管手術におけるトラブルシューティングー困難症例・偶発症への対策，75(7)：1091-1097，2021，6.
- 8 柏田知美：胃がん・大腸がんの希少サブタイプ. 腫瘍内科 特集：希少がんと希少サブタイプ，28(1)：26-32. (有)科学評論社，東京 2021，7.

症例報告

- 1 *廣橋喜美，川嶋裕資，安士健一，堀田千恵子，三宅修輔，古賀靖大，下西智徳：アロマターゼ阻害剤の先発品から後発品への変更が引き金となり薬剤性間質性肺炎を来したと疑われる再発乳癌の1例. 癌と化学療法 47(12)：1707-1709，2020，12.
- 2 木村直也，平木将紹，山田浩平，中村宏彰，安座間真也，三好 篤，北原賢二：コーラによる溶解療法が奏功しない柿胃石. 臨床と研究 特集：外来における救急診療のポイント，98(2)：242-246，2021，2.
- 3 Masatsugu Hiraki, Toshiya Tanaka, Keiichiro Okuyama, Hiroshi Kubo, Osamu Ikeda, Kenji Kitahara: Colon perforation caused by transanal decompression tube after laparoscopic low anterior resection: A case report. Int J Surg Case Rep, Vol. 80, 105640, 2021, 3.
- 4 Kohei Yamada, Masatsugu Hiraki, Toshiya Tanaka, Daisuke Mori, Futoshi Tanaka, Tatsuya Manabe, Hitoshi Aibe, Kenji Kitahara and Hirokazu Noshiro: A case of idiopathic myointimal hyperplasia of the mesenteric veins presenting with small bowel obstruction. Surg Case Rep, 7(1): 17, 2021, 1.
- 5 伊藤孝太郎，田中雅之，下西智徳，廣橋喜美：感染を伴った成人仙尾部奇形腫を切除した1例. 臨床と研究 特集：最新の膠原病診療，98(6)：737-741，2021，6.
- 6 *Mori D, Hiraki M, Yamaji K, Miyoshi A, Koga Y, Yamamoto T, Masuda M, Kitahara K: Non-invasive undifferentiated carcinoma with osteoclast-like giant cells of the common bile duct. Pathol Int, 71(2): 161-163, 2021, 2.
- 7 *川嶋裕資，安士健一，堀田千恵子，三宅修輔，古賀靖大，下西智徳，廣橋喜美，奥田康司，赤木由人：若年者の膵SPNの1切除例. 膵臓 36(3)：A406，2021，8.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Hirokazu Noshiro: Session 2 Laparoscopic and Robotic surgery for GI tract Current status of robotic minimally invasive surgery for digestive organs in Japan. IASGO-CME Advanced Post-Graduate Course in Nagasaki 2021 (WEB meeting). 2021, 10, 9 (Live Streaming), 2021, 10, 9-12, 31 (On-demand Streaming). Programs & Abstracts 34.

国内全国規模の学会

- 1 能城浩和, 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和: ワークショップ2 WS2-5 ロボット支援下腓体尾部切除術の術式と展望. 第13回日本ロボット外科学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 1, 23. プログラム・抄録集 104.
- 2 與田幸恵, 眞崎晴奈, 木村直也, 梶原脩平, 能城浩和: シンポジウム3 SY3-2 胸部食道癌に対するロボット支援下食道切除術～導入から一般化へ～. 第13回日本ロボット外科学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 1, 23. プログラム・抄録集 53.
- 3 井手貴雄, 梶原脩平, 江川紀幸, 田中智和, 與田幸恵, 能城浩和: 一般口演16 肝胆膵 O16-3 膵腫瘍に対するロボット支援下手術の治療成績. 第13回日本ロボット外科学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 1, 23. プログラム・抄録集 129.
- 4 Takao Ide, Taketo Matsunaga, Tomokazu Tanaka, Hirokazu noshiro: Mini Video Symposium 1-2 Anatomical landmarks to safely perform laparoscopic HBP surgery MVSY1-2-1 Purely laparoscopic right anterior sectionectomy - Isolating the extrahepatic Glissonean pedicle at the hilum and the sequential building of transection planes based on anatomical landmarks. 第32回日本肝胆膵外科学会・学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 23-24 (ライブ配信), 2021, 2, 23-3, 31 (オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 333.
- 5 Tomokazu Tanaka, Taketo Matsunaga, Takao Ide, Hirokazu noshiro: Mini Workshop4-2 Management of highly advanced HBP surgery for super-elderly patients MWS4-2-2 Identification of the high-risk patients with complications after liver resection for HCC in the elderly over 75 years. 第32回日本肝胆膵外科学会・学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 2, 23-24 (ライブ配信), 2021, 2, 23-3, 31 (オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 358.
- 6 與田幸恵, 眞崎晴奈, 木村直也, 梶原脩平, 能城浩和: P04 Ingenuity of surgical technique 外科手術手技の工夫 P04-7 Reconstruction after laparoscopic proximal gastrectomy 腹腔鏡下噴門側胃切除術における再建法～最適な再建法とは～. 第93回日本胃癌学会総会 (完全 WEB 開催). 2021, 3, 3-5 (ストーリーミング配信), 2021, 3, 18-4, 9 (オンデマンド配信). デジタル抄録 320.
- 7 Tatsuya Manabe, Yasuo Koga, Shuhei Kajiwara, Noriyuki Egawa, Hiroshi Kitagawa, Koichi Baba, Taketo Matsunaga, Tomokazu Tanak, Yukie Yoda, Takao Ide, Shuji Shimizu, Hirokazu Noshiro: 一般演題85 教育・技術認定 OS85-2 Regional education for Endoscopic surgery using Teleconference system via the Internet. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 8 *Miyoshi A, Koga H, Sato H, Okuyama K, Kubo H, Hiraki M, Ikeda O, Tanaka T, Kitahara K: 一般演題96 総胆管 OS96-1 Laparoscopic common bile duct exploration for the patients with the difficult bile duct stones. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 9 *Osamu Ikeda, Keiichiro Okuyama, Hiroshi Kubo, Shota Ikeda, Hirofumi Sato, Satomi Nakamura, Masatsugu Hiraki, Atsushi Miyoshi, Toshiya Tanaka, Kenji Kitahara: 一般演題54 胃: 進行癌・食道胃接合部癌 OS54-3 Our strategy of splenic hilar lymphadenectomy for advanced proximal gas-

- tric cancer. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 10 Takao Ide, Taketo Matsunaga, Tomokazu Tanaka, Hirokazu Noshiro: デジタルポスター106 肝臓 DP106-14 Surgical techniques for purely laparoscopic anatomical liver resection. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 11 Masatsugu Hiraki, Toshiya Tanaka, Hirofumi Sato, Keiichiro Okuyama, Hiroki Koga, Hiroshi Kubo, Osamu Ikeda, Atsushi Miyoshi, Kenji Kitahara: デジタルポスター73 大腸: 合併症 DP73-6 Retrospective risk analysis for acute urinary dysfunction after laparoscopic rectal cancer surgery. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 12 Tomokazu Tanaka, Taketo Matsunaga, Takao Ide, Hirokazu Noshiro: デジタルポスター28 肝臓: リスクマネージメント・ナビゲーション DP28-3 Clinical feature of the difficult cases in laparoscopic repeat liver resection. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 13 江川紀幸, 井手貴雄, 田中智和, 能城浩和: デジタルポスター84 膵臓 DP84-5 臓器温存を目的とした ICG navigation system を用いた腹腔鏡下脾動脈瘤切除術. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 14 梶原脩平, 與田幸恵, 能城浩和: デジタルポスター13 食道 DP13-5 高度肥満患者に対するロボット支援下食道切除術における工夫. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 15 *Shota Ikeda, Atsushi Miyoshi, Hirofumi Sato, Hiroshi Kubo, Okuyama Keiitiro, Masatsugu Hiraki, Osamu Ikeda, Toshiya Tanaka, Kenji Kitahara, Seiji Sato: デジタルポスター31 胆嚢: 症例報告 DP31-5 Laparoscopic cholecystectomy using ICG fluorescence imaging for the patient with double cystic ducts. 第33回日本内視鏡外科学会総会 (JSES 2020) (ハイブリッド形式開催). 2021, 3, 10-13 (現地開催及びライブ配信), 2021, 4, 1-30 (オンデマンド配信), 2021, 3, 10-4, 30 (デジタルポスター視聴). 抄録集 CD-ROM.
- 16 能城浩和: Acrosurg. is in the house! ~Gastric surgery~ LS-15 ランチョンセミナー. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催), 演者. 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 17 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和: パネルディスカッション [PD-04] パネルディスカッション04 外科治療における診療ガイドライン出版後の普及, 活用と評価 PD-04-6 総論・移植 高度炎症を伴う胆嚢炎に対する Bailout procedures の現状~Bailout procedures の有用性はいかに

- ～. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 18 真鍋達也, 北川 浩, 藤本崇聡, 水内祐介, 中村雅史, 能城浩和: ワークショップ [WS-01] ワークショップ01 手術合併症に対する大腸外科医の引き出しーその予防とリカバリーショットー WS-01-5 下部消化管 直腸切断術後の会陰ヘルニアのリスク因子と予防. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 19 藤本崇聡, 真鍋達也, 眞崎晴奈, 北川 浩, 能城浩和: サージカルフォーラム [SF-010] サージカルフォーラム (010) 大腸ー化学療法2 SF-010-1 下部消化管 StageII 大腸癌の再発危険因子の同定と術後補助化学療法の必要性についての検討. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 20 *小濱和貴, Justin Collins, Sang-Uk Han, 須田康一, Woojin Hyung, 寺島雅典, Kyo Young Son, 能城浩和, Taeil Son, Do Joong Park, 宇山一朗: サージカルフォーラム [SF-057] サージカルフォーラム (057) 胃ーロボット SF-057-8 上部消化管 ロボット支援胃癌手術の標準的トレーニングカリキュラム: Delphi 法を用いた専門家パネルによるコンセンサスの形成. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 21 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: サージカルフォーラム [SF-063] サージカルフォーラム (063) 肝臓ー手術・周術期管理2 SF-063-6 肝胆膵 膜構造を意識した高難度腹腔鏡下肝切除術ー肝亜区域切除以上の治療成績と将来性ー. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 22 *北川 浩, 藤本崇聡, 真鍋達也, 能城浩和: ポスターセッション [PS-023] ポスターセッション (023) 大腸ー手術3 PS-023-4 下部消化管 大腸癌における主リンパ節郭清の臨床的意義の検討. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 23 江川紀幸, 井手貴雄, 田中智和, 能城浩和: ポスターセッション [PS-030] ポスターセッション (030) 肝臓ー合併症 PS-030-4 肝胆膵 腹腔鏡下系統的肝切除術は, 術後肝不全の予防に寄与するか. ー開腹手術と比較した傾向スコアマッチングを用いた術後肝予備能評価ー. 第121回日本外科学会定期学術集会 (WEB 開催). 2021, 4, 8-10 (Live 配信), 2021, 4, 26-5, 31 (アーカイブ配信). オンライン抄録.
- 24 真鍋達也, 北川 浩, 藤本崇聡, 能城浩和: DP 大腸 DP05-17 直腸・S状結腸癌に対する前方骨盤内臓全摘の手法と短期成績. 第75回手術手技研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 14-15 (現地開催および WEB 開催). プログラム・抄録集 111.
- 25 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: DP 肝胆膵 DP02-8 腹腔鏡下系統的肝切除における肝門部及び肝静脈処理. 第75回手術手技研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 14-15 (現地開催および WEB 開催). プログラム・抄録集 94.
- 26 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: DP 肝胆膵 DP02-6 早期胆嚢癌疑診症例に対する Leannec 被膜を意識した腹腔鏡下胆嚢全層切除. 第75回手術手技研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 5, 14-15 (現地開催および WEB 開催). プログラム・抄録集 94.

- 27 藤本崇聡, 真鍋達也, 北川 浩, 能城浩和: 主題4-1「高齢者 下部消化管, 肝胆膵」S4-3 80歳以上の高齢者における術後合併症軽減のための術前評価. 第43回日本癌局所療法研究会(完全WEB開催). 2021, 5, 21(ライブ配信), 2021, 5, 21-6, 30(オンデマンド配信). プログラム・抄録集 55.
- 28 *Atsushi Miyoshi, Hiroki Koga, Hirofumi Sato, kunpei Yukimoto, Kenji Kitahara: Oral 3 Liver 3 (Malignant / Endoscopic surgery) O3-8 Laparoscopic liver resection for recurrent hepatocellular carcinoma after RFA and TACE. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会(完全WEB開催). 2021, 6, 2-3(ライブ配信), 2021, 6, 18-30(オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 290.
- 29 Takao Ide, Noriyuki Egawa, Tomokazu Tanaka, Hirokazu Noshiro: Poster 7 Liver 7 (Malignant / Surgery) P7-5 Short-term outcomes in purely laparoscopic right anterior sectionectomy. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会(完全WEB開催). 2021, 6, 2-3(ライブ配信), 2021, 6, 18-30(オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 369.
- 30 Tomokazu Tanaka, Noriyuki Egawa, Takao Ide, Hirokazu Noshiro: Poster 24 Biliary 2 (Benign / Surgery) P24-5 The clinical validity of bailout procedures for cholecystitis with severe inflammation. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会(完全WEB開催). 2021, 6, 2-3(ライブ配信), 2021, 6, 18-30(オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 405.
- 31 Noriyuki Egawa, Takao Ide, Tomokazu Tanaka, Hirokazu Noshiro: Oral 23 Pancreas 8 (Endoscopic and robotic surgery) O23-10 Robot-assisted distal pancreatectomy. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会(完全WEB開催). 2021, 6, 2-3(ライブ配信), 2021, 6, 18-30(オンデマンド配信). Program & Abstracts Book 324.
- 32 ○橋本優香, 永田絢子, 吉原万貴, 福田 誠, 力武修一, 宮園素明, 亀井麻里沙, 實松麻衣, 斧沢幸司, 木村直也, 梶原修平, 能城浩和, 脇山幸大: 腹膜透析患者の鼠径ヘルニアに対し異なるアプローチで手術された2症例. 第66回日本透析医学会学術集会・総会(ハイブリッド形式開催). 2021, 6, 4-6(現地参加及びLIVE配信), 2021, 6, 4-6(オンデマンド配信). 日本透析医学会雑誌, 54(Suppl. 1): 479.
- 33 馬場耕一, 真鍋達也, 能城浩和: V-2-2-1 単孔式内視鏡補助下乳房温存手術の手術手技. 第29回日本乳癌学会学術総会(ハイブリッド開催). 2021, 7, 1-3(現地参加及び一部LIVE配信), 2021, 7, 1-31(オンデマンド配信). プログラム集.
- 34 柏田知美, 佐藤清治, 安波道郎: がん遺伝子パネル検査を契機にBRCA2遺伝子の生殖系列病的バリエーションを同定した一家系に対する遺伝診療の実践. 第45回日本遺伝カウンセリング学会学術集会(WEB開催). 2021, 7, 2-4(LIVE配信), 2021, 7, 2-18(オンデマンド配信). 日本遺伝カウンセリング学会誌, 42(2): 61.
- 35 真鍋達也, 北川 浩, 藤本崇聡, 能城浩和: [RS28] 要望演題28【大腸】局所進行大腸癌に対する外科治療の限界 RS28-1 大腸・小腸 大腸癌根治手術における外科的剥離面陽性の危険因子と予後-特に局所再発について-. 第76回日本消化器外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 7, 7-9(現地開催+ライブ配信), 2021, 7, 30-8, 31(オンデマンド配信). オンライン抄録集.
- 36 Takao Ide, Noriyuki Egawa, Tomokazu Tanaka, Hirokazu noshiro: [VSY6] Video Symposium 6【肝】The surgical technique of liver sectionectomy -open, laparoscopic, and robot-assisted surgery-VSY6-2肝 Surgical techniques and outcomes for purely laparoscopic liver sectionectomy. 第76回日本消化

- 器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 37 Yukie Yoda, Shuhei Kajiwara, Hirokazu noshiro: [WS5] Workshop 5【食道】The advantage and disadvantage of robot-assisted esophagectomy WS5-10 食道 Short-term Outcome of Robotic Surgery for Thoracic Esophageal Cancer. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 38 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和: [WS21] ワークショップ21【胆】副損傷ゼロを目指した腹腔鏡下胆嚢摘出術 WS21-2 胆嚢 高度炎症を伴う胆嚢炎に対する高難度腹腔鏡下胆嚢摘出術～副損傷ゼロを目指した Bailout procedures の実践～. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 39 藤本崇聡, 真鍋達也, 北川 浩, 能城浩和: [P175] 一般演題175 大腸: 結腸癌5 P175-6 大腸・小腸 安全な脾弯曲授動の手術手技と腫瘍栄養血管の確実な処理. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 40 江川紀幸, 井手貴雄, 田中智和, 能城浩和: [PD 5] パネルディスカッション5【肝】高齢者に対する肝臓外科治療 PD 5-2 肝 腹腔鏡下系統的肝切除は高齢者にも安全に施行可能か? - 高齢者における術後合併症のリスク評価-. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 41 山田浩平, 田中智和, 松藤祥平, 伊藤孝太郎, 江川紀幸, 北島吉彦, 能城浩和: [P125] 一般演題125 肝臓: 研究1 P125-1 肝胆嚢 NASH 様状態における肝細胞癌細胞株に対するフェルネシル転換酵素阻害薬の細胞増殖抑制作用の可能性. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 42 伊藤孝太郎, 北島吉彦, 松藤祥平, 山田浩平, 田中智和, 甲斐敬太, 能城浩和: [P154] 一般演題154 胃・十二指腸: 研究2 P154-2 胃 胃癌における Matrix metalloproteinase-1 発現と予後因子としての検討. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 43 鶴 安浩, 柴崎 晋, 中村謙一, 中内雅也, 田中 毅, 須田康一, 稲葉一樹, 加藤悠太郎, 花井恒一, 宇山一朗: [P136] 一般演題136 胃・十二指腸: ロボット2 P136-5 胃 胃癌に対するロボット支援下大動脈周囲リンパ節非系統的郭清の経験. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.
- 44 *後藤 愛, 柴崎 晋, 鶴 安浩, 梅木祐介, 中村謙一, 田中 毅, 稲葉一樹, 須田康一, 宇山一朗: [RSV 5] 要望演題ビデオ5【胃】腹腔鏡下胃全摘術における食道空腸吻合のピットフォール RSV 5-5 胃 腹腔鏡下胃全摘術における食道空腸吻合のピットフォールと対応策. 第76回日本消化器外科学会総会（ハイブリッド開催）. 2021, 7, 7-9（現地開催+ライブ配信）, 2021, 7, 30-8, 31（オンデマンド配信）. オンライン抄録集.

- 45 *稲熊 岳, 柴崎 晋, 鶴 安浩, 梅木祐介, 後藤 愛, 中村謙一, 田中 毅, 稲葉一樹, 須田康一, 宇山一郎: [P153] 一般演題153 胃・十二指腸:手術22 P153-5 胃 男性胃癌患者における, 術前の体筋肉率が低侵襲胃癌手術の術後短期成績に与える影響. 第76回日本消化器外科学会総会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 7-9 (現地開催+ライブ配信), 2021, 7, 30-8, 31 (オンデマンド配信). オンライン抄録集.
- 46 *中村謙一, 柴崎 晋, 鶴 安浩, 梅木祐介, 後藤 愛, 田中 毅, 稲葉一樹, 須田康一, 宇山一郎: [PD1] パネルディスカッション1 【総論】 Cadaver トレーニングの現状と課題 PD1-4 全般・総論 当科における安全なロボット支援下胃切除を行うためのカダバートレーニング. 第76回日本消化器外科学会総会 (ハイブリッド開催). 2021, 7, 7-9 (現地開催+ライブ配信), 2021, 7, 30-8, 31 (オンデマンド配信). オンライン抄録集.
- 47 *川嶋裕資, 安士健一, 堀田千恵子, 三宅修輔, 古賀靖大, 下西智徳, 廣橋喜美, 奥田康司, 赤木由人: 一般演題35 臨床研究・症例(4) OP35-2 自然退縮を来した肝細胞癌の1例. 第57回日本肝癌研究会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 7, 22-23 (現地開催+ライブ配信). プログラム・抄録集 194.
- 48 *山下洋市, 中尾陽佑, 吉住朋晴, 永野浩昭, 黒木 保, 高見裕子, 井手貴雄, 太田正之, 高槻光寿, 七島篤志, 石井文規, 北原賢二, 相島慎一, 馬場秀夫, 江口 晋: ワークショップ3 混合型肝癌の診断・治療 WS3-6 肝切除後予後からみた混合型肝癌に関する九州肝臓外科研究会多施設共同研究: 高い早期再発率とその予測因子. 第57回日本肝癌研究会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 7, 22-23 (現地開催+ライブ配信). プログラム・抄録集 113.
- 49 能城浩和: 第2回: PD/胃切における膈上縁の剥離/郭清と術野展望. JSES 公開セミナー〈膈-胃〉膈癌と胃癌手術の共通点と相違点, (胃) 演者. 2021, 9, 15. 抄録.
- 50 *池田 貯, 奥山桂一郎, 梶原脩平, 佐藤清治: ポスター31 症例 術後合併症 P31-2 異時的2回のリピオドールリンパ管造影により治癒した食道癌術後乳糜胸の1例. 第75回日本食道学会学術集会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 9, 23-24 (現地参加及びライブ配信), 2021, 10, 11-31 (オンデマンド配信). プログラム集.
- 51 山田浩平, 田中智和, 松藤祥平, 伊藤孝太郎, 北島吉彦, 能城浩和: ポスターセッション/P16-2 分子標的治療(2) [P16-2-6] ファルネシル転換酵素阻害薬は NASH 様状態における肝癌細胞株に対して抗炎症効果, 抗腫瘍効果を発揮する. 第80回日本癌学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2021, 10, 18-11, 12 (オンデマンド配信). PROGRAM.
- 52 松藤祥平, 田中智和, 山田浩平, 能城浩和: ポスターセッション/P1-1 化学発がん・放射線発がん(1) [P1-1-6] 低酸素環境下における脂肪酸代謝変容を標的とした新規肝細胞癌治療に関する基礎的研究. 第80回日本癌学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2021, 10, 18-11, 12 (オンデマンド配信). PROGRAM.
- 53 能城浩和, 奥田幸恵, 奥山桂一郎: パネルディスカッション 食道 ロボット支援下食道癌手術の定型化と課題. 第74回日本胸部外科学会定期学術集会(ハイブリッド開催). 2021, 10, 31-11, 3 (現地開催及びライブ配信), 2021, 10, 31-2022, 1, 11 (オンデマンド配信). Web 抄録.
- 54 真鍋達也, 鶴安 浩, 藤本崇聡, 水内祐介, 中村雅史, 能城浩和: 一般演題 (口演) 65 外科41 回腸囊肛門 (管) 吻合 O65-2 腹腔鏡下大腸全摘・回腸囊肛門 (管) 吻合の注意点と短期成績. 第

- 76回日本大腸肛門病学会学術集会（ハイブリッド開催）。2021, 11, 12-13（会場開催及びWEB配信）、2021, 12, 3-20（オンデマンド配信）。抄録集。
- 55 古川舜理, 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和：症例報告2「症例報告」PO2-4 脾内副脾 epithelial cyst に対する腹腔鏡下尾側脾切除術。第15回肝臓内視鏡外科研究会／第13回脾臓内視鏡外科研究会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 17（現地開催及びライブ配信）。抄録集。
- 56 *三好 篤, 古賀浩木, 江川紀幸, 池田 貯, 田中聡也, 北原賢二：要望演題（ビデオ）02／腹腔鏡下肝切除における術野展開の工夫 [RV-02-3] 15:50～16:25 腹腔鏡下肝S7切除における術野展開と肝離断法。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 57 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和：ビデオシンポジウム07／肝切除術において Hepatic inflow/outflow をどのようにコントロールするか？ [VS07-9] 膜構造に基づく Hepatic in/outflow control～腹腔鏡下系統的肝切除における肝門部および肝静脈処理～。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 58 江川紀幸, 眞崎晴奈, 梶原脩平, 佐藤博文, 古賀浩木, 池田 貯, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二：パネルディスカッション22／急性胆嚢炎手術における難度評価に基づいた治療成績 [PD22-8] 0 Tokyo Guidelines 2018における難度評価の検証。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 59 *木村直也, 平木将紹, 明石道昭, 酒井 正, 井久保丹, 鮫島隆一郎：一般演題（口演）93／NET [O-93-8] 腹腔鏡下切除を施行した仙骨前面領域の神経内分泌腫瘍。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 60 雪本薫平, 奥山桂一郎, 真鍋達也, 能城浩和：シンポジウム17／COVID-19禍での安全な手術を考える [SY17-7] 重症 COVID-19感染症患者の十二指腸潰瘍穿孔, 緊急手術を経験して。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 61 *眞崎晴奈, 田中聡也, 西田泰治, 梶原脩平, 江川紀幸, 佐藤博文, 三宅修輔, 古賀浩木, 池田 貯, 三好 篤, 北原賢二：一般演題（口演）36／大腸・良性・先天異常 [O-36-6] Meckel 憩室で形成された糞石により腸閉塞を来した一例。第83回日本臨床外科学会総会（ハイブリッド形式開催）。2021, 11, 18-20（現地開催またはライブ配信）、2021, 11, 18-2022, 1, 12（オンデマンド配信）。Web抄録。
- 62 ○井樋有紗, 甲斐敬太, 北村 捷, 田中祐也, 上瀧さやか, 田中智和, 井手貴雄, 江川紀幸, 能城浩和, 相島慎一：IPMN とフェノタイプが異なる浸潤性膵管癌が併存した一例。第60回日本臨床細胞学会秋期大会（ハイブリッド開催）。2021, 11, 20-21（現地開催）、2021, 11, 20-2022, 1, 13（オンデマンド配信）。日本臨床細胞学会雑誌, 60(Suppl. 2) : 521.
- 63 能城浩和, 與田幸恵, 井手貴雄：特別企画4 技を磨く－Refining skills－ SP4-1 ロボット胃癌手術における脾上縁郭清手技とそのPDに対する応用。第34回日本内視鏡外科学会総会（ハイブリッド開催）。2021, 12, 2-4（現地開催）、2021, 12, 20-2022, 1, 20（オンデマンド配信）。

抄録集 CD-ROM.

- 64 *須田康一, 小濱和貴, 與田幸恵, 柴崎 晋, 田中 毅, 錦織達人, 久森重夫, 能城浩和, 宇山一郎: 主題プログラム/ワークショップ ワークショップ6 ロボット支援胃切除術の確立に向けて1 WS6-2 食道・胃領域 胃癌に対するロボット手術の長期成績: 多施設共同後ろ向き観察研究. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 65 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 272 ロボット支援下脛手術1 MO272-3 肝胆膵領域 胆膵消化管吻合に繋げるロボット支援下尾側膵切除術~膵液瘻低減を目指した膵切離断端被覆~. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 66 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 280 腹腔鏡下右葉系系統的肝切除の定型化 MO280-1 肝胆膵領域 腹腔鏡下系統的右側肝切除の定型化~膜構造を意識した肝門部・主肝静脈アプローチ~. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 67 田中智和, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 266 腹腔鏡下肝切除のトラブルシューティング1 MO266-4 肝胆膵領域 腹腔鏡下肝切除におけるトラブルシューティング-事前準備と対応手順の明確化の重要性-. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 68 與田幸恵, 日暮一貴, 奥山桂一郎, 井手貴雄, 真鍋達也, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 103 手術教育・トレーニング・コスト1 MO103-6 産婦人科領域 ロボット支援下手術教育~助手から執刀へ~. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 69 *池田 貯, 梶原脩平, 眞崎晴奈, 西田泰治, 江川紀幸, 佐藤博文, 三宅修輔, 古賀浩木, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 133 MO133-3 食道・胃領域 食道胃接合部癌に対する安全性と根治性を考えた術式~食道・胃両方の鏡視下手術を行う外科医の現実的選択~. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 70 奥山桂一郎, 與田幸恵, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 136 噴門側胃切除後, 胃全摘後再建術3 MO136-2 食道・胃領域 腹腔鏡下噴門側胃切除術の成績~再建法の変遷とともに~. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 71 *佐藤博文, 田中聡也, 眞崎晴奈, 梶原脩平, 江川紀幸, 三宅修輔, 古賀浩木, 池田 貯, 三好 篤, 北原賢二: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 23 直腸癌・症例 MO023-5 大腸領域 ハイドロゲルスパーサー挿入後の直腸癌に対する腹腔鏡下手術. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4(現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20(オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 72 伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 271 ロボット支援

下肝胆膵手術 MO271-2 肝胆膵領域 Minimally invasive surgery における胆道再建術～腹腔鏡下およびロボット支援下胆管空腸吻合の比較～. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4 (現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20 (オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.

- 73 鶴 安浩, 真鍋達也, 藤本崇聡, 能城浩和: 主題プログラム/ワークショップ ワークショップ26 スtent留置後の大腸癌に対する腹腔鏡手術と治療成績2 WS26-1 大腸領域 閉塞性大腸癌における大腸stent留置後の腹腔鏡下大腸切除術に関する安全性の検討. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4 (現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20 (オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 74 田中 太, 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 真鍋達也, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 78 腹腔鏡下肝切除-症例報告2 MO078-4 肝胆膵領域 家族性大腸腺腫症に併存した肝細胞腺腫に対する腹腔鏡下肝切除術. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4 (現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20 (オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 75 日暮一貴, 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 與田幸恵, 能城浩和: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 77 腹腔鏡下肝切除-症例報告1 MO077-4 肝胆膵領域 食道癌術後胃管癌肝転移に対する腹腔鏡下肝尾状葉切除術. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4 (現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20 (オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.
- 76 *木村直也, 平木将紹, 北川 浩, 酒井 正, 鮫島隆一郎: Mini Oral / Mini Oral Mini Oral 268 腹腔鏡下胆道手術-外科解剖1 MO268-5 肝胆膵領域 胆嚢管走向異常を伴う高度肥満症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の工夫. 第34回日本内視鏡外科学会総会(ハイブリッド開催). 2021, 12, 2-4 (現地開催), 2021, 12, 20-2022, 1, 20 (オンデマンド配信). 抄録集 CD-ROM.

地方規模の学会

- 1 能城浩和: 特別講演 I「臨床解剖に基づくロボット食道手術」. 2021 栃木県上部消化管研究会. 2021, 1, 20.
- 2 池田翔太, 江川紀幸, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 肝臓・胆道-3 S-62 ICG Navigation を用いた内臓錯位に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術. 第57回九州外科学会/第57回九州小児外科学会/第56回九州内分秘外科学会(完全オンライン開催). 2021, 2, 19-20 (LIVE 及びオンデマンド配信). 合同プログラム・抄録集 79.
- 3 古川舜理, 真鍋達也, 北川 浩, 藤本崇聡, 能城浩和: 小腸-1 多発小腸神経内分泌腫瘍に対する術中内視鏡検査の有用性. 第57回九州外科学会/第57回九州小児外科学会/第56回九州内分秘外科学会(完全オンライン開催). 2021, 2, 19-20 (LIVE 及びオンデマンド配信). 合同プログラム・抄録集 81.
- 4 眞崎晴奈, 梶原脩平, 木村直也, 與田幸恵, 能城浩和: 食道-2 S-110 横隔膜上食道憩室の自然破裂から急性縦隔炎を発症した一例. 第57回九州外科学会/第57回九州小児外科学会/第56回九州内分秘外科学会(完全オンライン開催). 2021, 2, 19-20 (LIVE 及びオンデマンド配信). 合同プログラム・抄録集 91.
- 5 木村直也, 馬場耕一, 能城浩和: 乳腺-5 E-33 内視鏡補助下乳頭温存乳房全切除術と広背筋皮弁再建の手術手技. 第57回九州外科学会/第57回九州小児外科学会/第56回九州内分秘外科学会(完全オンライン開催). 2021, 2, 19-20 (LIVE 及びオンデマンド配信). 合同プログラム・抄録集

116.

- 6 *辻 咲良, 馬場耕一, 能城浩和: 研-24 男性乳癌の肝転移症例に対する切除経験. 第57回九州外科学会/第57回九州小児外科学会/第56回九州内分泌外科学会 (完全オンライン開催). 2021, 2, 19-20 (LIVE 及びオンデマンド配信). 合同プログラム・抄録集 123.
- 7 °井樋有紗, 甲斐敬太, 北村 捷, 田中祐也, 上瀧さやか, 田中智和, 井手貴雄, 江川紀幸, 能城浩和, 相島慎一: フェノタイプが異なる IPMN が共存した浸潤性膵管癌の一例. 第37回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2021, 3, 20. 第37回佐賀県臨床細胞学会地方会抄録集, P7.
- 8 能城浩和: ロボット支援下手術の今後の展望 A) ロボット支援下手術の工夫-腹腔鏡と比較して-. 第39回関東腹腔鏡下胃切除研究会 (WEB 開催), (演者). 2021, 4, 24 (Zoom).
- 9 日暮一貴, 與田幸恵, 奥山桂一郎, 能城浩和: 主題 I : 食道切除・再建における手術手技の工夫と成績 6) 食道癌術後難治性乳糜胸水に対する集学的治療. 第49回九州食道癌合併療法談話会. 2021, 7, 24. プログラム・抄録集 11.
- 10 能城浩和: 「胃がんに対する内視鏡外科の Up to date」. 第16回近畿腹腔鏡下胃切除セミナー, 特別講演. 2021, 9, 4.
- 11 °有働和馬, 瀧下弥仁雅, 永瀬 圭, 東武昇平, 野口 満, 真鍋達也: 要望演題3 他科との合同手術と治療成績の向上 RS3-07 直腸浸潤を伴う膀胱癌に対して, ロボット支援下骨盤内臓全摘術を施行した一例. 第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 (WEB 開催). 2021, 9, 11 (ライブ配信), 2021, 9, 16-21 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 34.
- 12 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: 要望演題4 肝胆膵領域における腹腔鏡手術・ロボット支援手術の導入と未来. 第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 (WEB 開催). 2021, 9, 11 (ライブ配信), 2021, 9, 16-21 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集.
- 13 藤本崇聡, 真鍋達也, 雪本薫平, 鶴 安浩, 能城浩和: 要望演題2 MISにおける致命的損傷に対するトラブルシューティング RS2-02 血管損傷への対処. 第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 (WEB 開催). 2021, 9, 11 (ライブ配信), 2021, 9, 16-21 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 22.
- 14 *北川 浩, 真鍋達也, 藤本崇聡, 能城浩和: プレナリーセッション PL-02 腹腔鏡下直腸切断術後の会陰ヘルニア対策~骨盤底腹膜再建の有用性の検討~. 第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 (WEB 開催). 2021, 9, 11 (ライブ配信), 2021, 9, 16-21 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 67.
- 15 古川舜理, 與田幸恵, 櫻井良太, 奥山桂一郎, 能城浩和: 要望演題2 MISにおける致命的損傷に対するトラブルシューティング RS2-03 食道癌術後乳糜胸に対する治療選択~胸腔鏡下胸管結紮術~. 第31回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会 (WEB 開催). 2021, 9, 11 (ライブ配信), 2021, 9, 16-21 (オンデマンド配信). プログラム・抄録集 30.
- 16 °北村 捷, 甲斐敬太, 田中智和, 井手貴雄, 上瀧さやか, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一: 嚢胞内容液中に異型を伴う反応性中皮が出現した巨大肝嚢胞の1例. 第36回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2021, 10, 2-3. 第36回日本臨床細胞学会九州連合会学会プログラム・抄録集, P30.
- 17 能城浩和: 胃全摘術における脾温存・脾門郭清. 第40回関東腹腔鏡下胃切除研究会 (ハイブリッド開催). 2021, 10, 30 (現地開催及びWEB 配信).
- 18 真鍋達也, 鶴 安浩, 藤本崇聡, 水内祐介, 能城浩和: シンポジウム2 DS-05 腹腔鏡補助下大腸

全摘・回腸囊肛門吻合における工夫. 第46回日本大腸肛門病学会九州地方会／第37回九州ストーマリハビリテーション研究会（ハイブリッド開催）. 2021, 10, 16（現地開催＋ライブ配信）, 2021, 10, 20-31（オンデマンド配信）. プログラム・抄録集 34.

- 19 能城浩和：「臨床解剖に基づきたい消化器がん手術の Up to date」. 第1回兵医消化器外科フォーラム, 特別講演. 2021, 12, 10.

その他の学会

- 1 藤本崇聡：発表施設 佐賀大学 ロボット支援下直腸切断術. 第17回テレビデオカンファレンス. 2021, 3, 23.
- 2 與田幸恵：第二部 高度進行胃癌に対する NAC と低侵襲手術. FKQ. 2021, 4, 17.
- 3 馬場耕一：講演. 腹壁癒痕ヘルニアセミナー. 2021, 6, 23.
- 4 柏田知美：③知っておきたい 新しい大腸がん薬物療法のお話. 令和3年度がん県民公開講座「腸超やさしい大腸がんの話～これだけは知って腸だい～」. 2021, 7, 1.
- 5 真鍋達也：講演 I. クロウン病外科治療の実際とタイミング. Crohn's Disease Seminar in SAGA, 演者. 2021, 7, 26.
- 6 柏田知美：「佐賀で考える胃がん薬物療法の最適化～エビデンスを日常診療へ応用するプロセス～」. Lilly Gastric Cancer Web Seminar in Saga, 基調講演. 2021, 8, 23.
- 7 能城浩和：実はロボット食道手術の Learning curve を規定していたあるもの. FKQ 研究会～2021 年秋～. 2021, 10, 3.
- 8 柏田知美：「多様化する新しい大腸がん薬物療法～治療選択からマネジメントまでスッキリ整理～」. Lilly CRC Web Seminar in Saga, 基調講演. 2021, 10, 28.
- 9 能城浩和：縦隔内再建を極めるディスカッサント. 第5回食道胃接合部癌手術手技勉強会. 2021, 11, 17.
- 10 柏田知美：令和3年度がん教育総合支援事業－がん教育. 有明中学校, 外部講師. 2021, 11, 26.
- 11 平木将紹：令和3年度テーマ「からだにやさしいがん治療」きずの小さなおなかの手術～大腸癌と腹腔鏡のお話～. 令和3年度 唐津赤十字病院 地域がん診療連携拠点病院 YouTube で市民公開講座. 2021, 12, 1-3, 31（ストリーミング配信および YouTube による動画配信）.
- 12 能城浩和：食道内視鏡外科手術における pitfall, trouble shooting 困難症例. 第45回食道内視鏡外科研究会. 2021, 12, 1.
- 13 真鍋達也：講演②「大腸がんについて」. 令和3年度男のがん講座～男だって悩んでいる. 聞いてみよう, 話してみよう！～(佐賀県健康づくり財団「佐賀県がん総合支援センター“さん愛プラザ”」主催). 2021, 12, 5.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	能城 浩和	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	ファルネシル化に着目した胃癌悪液質 に対する新規治療開発に向けた基礎的 研究	1,690
助教	馬場 耕一	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	スキルス胃癌に対する ANGPTL 4 を 標的した新たな治療戦略の開発	1,300
助教	田中 智和	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	NASH/NAFLD 肝癌に対するファル ネシル転換酵素阻害薬による新規治療 戦略	260

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
教授	能城 浩和	第120回日本外科学会定期学術集会	ライブ部門「領域別高視聴率セッション」Award 受賞
助教	藤本 崇聡	九州内視鏡・ロボット外科手術研究会	令和3年度九州内視鏡・ロボット外科手術研究会研究 奨励賞