

一般・消化器外科学講座

著 書

- 1 松藤祥平, 能城浩和:【食道癌2024－基礎・臨床の最新動向－】食道癌の治療 外科治療 胸部食道癌に対する手術 胸部食道癌に対するロボット支援食道切除術 (解説). 日本臨床 82(増刊3) 食道癌: 324-329, 2024.
- 2 *Masaki Mori 1 2, Satoshi Hirano 3 4, Kenichi Hakamada 3 5, Eiji Oki 3 6, Shigeo Urushidani 7, Ichiro Uyama 3 8, Masatoshi Eto 9, Yuma Ebihara 3 4, Kenji Kawashima 10, Takahiro Kanno 11, Masaru Kitsuregawa 12, Yusuke Kinugasa 3 13, Junjiro Kobayashi 3 14, Hiroshige Nakamura 3 15, Hirokazu Noshiro 3 16, Masaki Mandai 17, Hajime Morohashi 3 5: Clinical practice guidelines for telesurgery 2022: Committee for the promotion of remote surgery implementation, Japan Surgical Society. Practice Guideline Surg Today 54(8): 817-828, 2024, 6.

原著論文

- 1 Hirokazu Noshiro 1, Takao Ide 2, Akinari Nomura 3, Yukie Yoda 2, Masatsugu Hiraki 2, Tatsuya Manabe 2: Introduction of a new surgical robot platform “hinotori™” in an institution with established da Vinci surgery™ for digestive organ operations. Surgical Endoscopy 38(7): 3929-3939, 2024.
- 2 Tatsuya Manabe, Hiroshi Kitagawa, Yasutaka Yamada, Yoshiro Sakaguchi, Hirokazu Noshiro: Reply to the letter to the editor regarding “A prospective randomized study of multimodal analgesia combined with single injection transversus abdominis plane block versus epidural analgesia against postoperative pain after laparoscopic colon cancer surgery”. Int J Colorectal Dis. 16; 39(1): 52, 2024.
- 3 *Shunsuke Furukawa, Masatsugu Hiraki, Naoya Kimura, Ryota Sakurai, Ryo Kohata, Naohiko Kohya, Masashi Sakai, Akashi Ikubo, Ryuichirou Samejima: Enhancing clinical proficiency through laparoscopic training using Japanese origami. Laparoscopic, Endoscopic and Robotic Surgery: 102-106, 2024.
- 4 Naoya kimura, Masatsugu Hiraki, Shunsuke Furukawa, Keiichiro Okuyama, Naohiko Kohya, Masashi Sakai, Atsushi Kawaguchi, Akashi Ikubo and Ryuichiro Samejima: The Recurrence risk analysis for stage II and III colorectal cancer, and the implications of diabetes mellitus as a risk factor for the recurrence of stage III colorectal cancer Recurrence risk analysis for stage II and III colorectal cancer, and the implications of diabetes mellitus as a risk factor for the recurrence of stage III colorectal cancer. Molecular and Clinical oncology 21:89 Mol Clin Oncol. 2024 Oct 1; 21(6): 89, 2024.
- 5 *Shunsuke Furukawa, Masatsugu Hiraki, Yosuke Hashimoto, Yusuke Noda, Hiroo Kanai, Masao Ichikawa: Evaluating laparoscopic skills: Report on the origami crane folding competition using laparoscopic instruments with objective criteria. Cureus 16(10), 2024.
- 6 ○Maeda S, Kai K, Kawasaki K, Tanaka T, Ide T, Noshiro H: Analysis of CD1a-Positive Monocyte-Derived Cells in the Regional Lymph Nodes of Patients with Gallbladder Cancer. Int J Mol Sci. Int J Mol Sci. 25, 12763, 2024.

- 7 *Kitagawa H, Manabe T, Yamada Y, Sato H, Takesue S, Hiraki M, Kawaguchi A, Sakaguchi Y, Noshiro H: A prospective randomized study of multimodal analgesia combined with single injection transversus abdominis plane block versus epidural analgesia against postoperative pain after laparoscopic colon cancer surgery. *International Journal of Colorectal Disease* 39:12 *Int J Colorectal Dis.* 2023 Dec 29; 39(1): 12, 2024.
- 8 *Shunsuke Furukawa, Kota Wakiyama, Keiji Okamura, Hirokazu Noshiro: Usefulness of laparoscopic inguinal hernia repair using the Endoscope Manipulator Robot (EMARO). *Hernia* 28(5): 1461-1465 *Hernia.* 2024 Aug; 28(4): 1461-1465, 2024.
- 9 *Shunsuke Furukawa, Masatsugu Hiraki, Naoya Kimura, Keiichiro Okuyama, Naohiko Kohya, Masashi Sakai, Atsushi Kawaguchi, Akashi Ikubo, Ryuichiro Samejima: The clinical impact of intraoperative bleeding on peritoneal recurrence after surgery for stage II to III colorectal cancer. *Asian Journal of Surgery* 48: 363-369 *Asian J Surg.* 2024 Nov 6: S1015-9584(24)02314-5, 2024.
- 10 Egawa N, Miyoshi A, Koga H, Kitahara K, Noshirio H: Six-port robotic liver resection using double bipolar clamp-crush method with saline drops: Advancing safety, efficiency, and versatility in liver parenchymal dissection. *Cureus* 16(10): e71580, 2024.
- 11 *Hirashita T, Ikenaga N, Nakata K, Nakamura M, Kurahara H, Ohtsuka T, Tatsuguchi T, Nishihaara K, Hayashi H, Nakagawa S, Ide T, Noshiro H, Adachi T, Eguchi S, Miyoshi A, Kohi S, Nanashima A, Nagano H, Takatsuki M, Inomata M: Prognostic significance of lymph node metastasis in pancreatic tail cancer: A multicenter retrospective study. *Ann Gastroenterol Surg.* 8(4): 681-690 *Ann Gastroenterol Surg.* 2024 Jan 9; 8(4): 681-690, 2024.
- 12 *Kohei Yamada, Jaivardhan A Menon, Yaunghyun Kim, Changde Cheng, Wenan Chen, Jenny A Shih, Ana B Villasenor-Altamirano, Xiang Chen; Immunology of Cardiac Arrest Network (I-CAN); Tomoyoshi Tamura, Louis T Merriam, Edy Y Kim, Alexandra J Weissman: Protocol for immunophenotyping out-of-hospital cardiac arrest patients. *STAR Protoc.* 5(1): 102874 *STAR Protoc.* 2024 Mar 15; 5(1): 102874, 2024.
- 13 *Tomoyoshi Tamura, Changed Cheng, Ana B Villasenor-Altamirano, Kohei Yamada, Kohei Ikeda, Kei Hayashida, Jaivardhan A Menon, Xi Chen, Hattie Chung, Jack Varon, Jiani Chen, Jiyoung Choi, Aidan Cullen, Jingyu Guo, Xi Lin, Benjamin Olenchock, Mayra Pinilla-Vera, Reshmi Manandhar, Muhammad Dawood Amir Sheikh, Peter Hou, Patrick Lawler, William Oldham, Raghu Seethala, Rebacca Varon, Erin Bohula, David Morrow, Richard Blumberg, Fei Chen, Louis Merriam, Alexandra Weissman, Michael B. Brenner, Xiang Chen, Fumito Ichinose, Edy Y. Kim: I-CAN consortium. Innate T cells regulate early inflammation and neurological outcomes after cardiac arrest and resuscitation. *Sci. Diverse NKT cells regulate early inflammation and neurological outcomes after cardiac arrest and resuscitation.* *Transl. Med* 16(776) *Sci Transl Med.* 2024 Dec 4; 16(776): eadq5796, 2024.
- 14 *Tatsuto Nishigori 1 2, Hiraku Kumamaru 3, Kazutaka Obama 1 2, Koichi Suda 1 4 5, Shigeru Tsunoda 1 2, Yukie Yoda 1 6, Makoto Hikage 1 7, Susumu Shibasaki 1 4, Tsuyoshi Tanaka 1 4, Masanori Terashima 1 7, Yoshihiro Kakeji 8 9, Masafumi Inomata 10 11, Yuko Kitagawa 12 13, Hiroaki Miyata 3, Yoshiharu Sakai 1 14, Hirokazu Noshiro 1 6, Ichiro Uyama 1 15 16: Short-term outcomes

of robot-assisted versus conventional minimally invasive esophagectomy: A propensity score-matched study via a nationwide database. *Ann Gastroenterol Surg* 9(1): 109-118, 2024.

総 説

- 1 *松浦 洋, 平木将紹, 能城浩和:【食道胃接合部癌診療のすべて】術中トラブルシューティング (解説). *消化器外科* 47(6): 707-714, 2024, 6.
- 2 能城浩和:新規手術ロボット参入において分かったこと. *外科 (特集)* vol. 86 No. 4, 2024.
- 3 *鶴 安浩, 能城浩和:手術手技 血流を重視した亜全胃胃管を用いた自動縫合器による後縦隔経路 頸部食道胃管三角吻合. *手術* 78(5): 831-837, 2024.
- 4 *小野航平, 真鍋達也, 能城浩和:hinotori を用いた手術の実際:食道切除術. *臨床外科* 79(10) 別冊, 2024.
- 5 池田 貯, 鶴 安浩, 能城浩和:特集 食道・胃のロボット支援手術を極める ロボット支援下の胃切除後再建術. *消化器外科* 47(11): 1317-1327, 2024.
- 6 西田泰治, 真鍋達也, 能城浩和:ロボット支援食道切除術. *臨床外科* 79(13): 1336-1343, 2024.
- 7 *生野晴奈, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和:直腸脱に対する腹腔鏡下 ventral rectopexy 変法の手術手技. *手術* 78(13): 2099-2104, 2024, 12.

症例報告

- 1 *井上葉子, 亀井麻里沙, 橋本優香, 實松麻衣, 斧沢幸司, 福田 誠, 吉原万貴, 木村直也, 梶原修平, 脇山幸大, 能城浩和, 宮園素明:臨牀指針 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 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. *臨牀と研究* Vol: 99 Issue: 11: 1384-1386, 2024, 11.
- 2 *Kisu E, M Hiraki, Okuyama K, Maeda S, Takesue S, Kusaba K, Kai K, Manabe T, Noshiro H: Multiple foci of Rosai-Dorfman disease in colon: a case report. *Surgical Case Report* 10 173 *Surg Case Rep.* 2024 Jul 19; 10(1): 173, 2024.
- 3 *三根夢花, 甲斐敬太, 北村 捷, 川崎佳奈子, 山内盛泰, 馬場耕一, 倉富勇一郎, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一:後腹膜に嚢胞状転移巣を形成した, 非常に稀な顎下腺腺様嚢胞癌の1例. *日本臨床細胞学会九州連合会雑誌* 55: 47-51, 2024, 7.
- 4 Tomokazu Tanaka, Takao Ide, Kotaro Itoh, Keita Kai, Hirokazu Noshiro: Laparoscopic liver resection for local recurrence after carbon-ion radiotherapy for hepatocellular carcinoma: A case report. *Oncol Lett.* 2023 Dec 28; 27(2): 78, 2024.
- 5 *古川舜理, 平木将紹, 櫻井良太, 神谷尚彦, 村山賢一郎, 蒲池和晴, 岩崎めぐみ, 鮫島隆一郎: mFOLFOX6療法中に高アンモニア血症による意識障害を認めた直腸癌多発肝転移の1例. *癌と化学療法* 51(5): 567-570, 2024.
- 6 *Shunsuke Furukawa, Masatsugu Hiraki, Takeshi Oda, Yukihiro Takahashi, Ryuichiro Samejima: Precision CT guided marking with India ink and microcoils for laparoscopic resection of a lateral lymph node recurrence of rectal cancer: A case report. *Oncol Lett.* 27(6): 266, 2024, 4.
- 7 池田翔大, 田中智和, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和:胸腔子宮内膜症のため気腹に難渋した腹腔鏡下肝切除施行肝細胞癌の1例. *日本臨床外科学会雑誌* 85(1): 88-92, 2024, 1.
- 8 *古川舜理, 井手貴雄, 奥田幸恵, 能城浩和:幽門側胃切除後の脾内副脾上皮嚢胞に対し腹腔鏡下脾温存尾側脾切除術を施行した1例. *日本消化器外科学会雑誌* 57(2): 82-91, 2024, 2.

- 9 *古川舜理, 平木将紹, 明石道昭, 宮原貢一, 鮫島隆一郎: 回盲弁 lipohyperplasia の基部に癌が発生し粘膜下腫瘍様形態を呈した上行結腸癌. 日本消化器病学会雑誌 121(4): 315-320, 2024.
- 10 *古川舜理, 平木将紹, 明石道昭, 甲斐敬太, 櫻井良太, 木村直也, 鮫島隆一郎: 早期胃癌の術後に少量の神経内分泌細胞成分が多発肝転移を来した1例. 日本消化器外科学会雑誌 57(9): 419-426, 2024.
- 11 *Tomihara K, Ito K, Kai K, Tanaka T, Ide T, Noshiro H: A case of intrahepatic mass-forming portal biliopathy mimicking intrahepatic cholangiocarcinoma. Clin J Gastroenterol 17: 671-676, 2024.
- 12 *古川舜理, 平木将紹, 梶原脩平, 明石道昭, 宮原正晴, 鮫島隆一郎: 胃形質細胞腫に対し腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した長期生存例. 日本消化器外科学会雑誌 57(1): 10-17, 2024.
- 13 *古賀浩木, 三好 篤, 江川紀幸, 安座間真也, 北原賢二: 胆管ステント留置に伴う右肝動脈仮性動脈瘤からの胆道出血に対して血管内ステント留置を施行した1例. 日本消化器外科学会雑誌 57(11): 567-574, 2024.
- 14 *Kazuki Tomihara 1, Takao Ide 2, Kotaro Ito 2, Tomokazu Tanaka 2, Hirokazu Noshiro 2: Robotic spleen-preserving distal pancreatectomy using the first domestic surgical robot platform (the hinotori™ Surgical Robot System): a case report. Surg Case Rep. 10(1): 22, 2024, 1.
- 15 *雪本薫平, 伊藤孝太郎, 田中 太, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 肝外門脈閉塞症合併例に対する3D シミュレーションと ICG 蛍光胆道造影法を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術. 日本内視鏡外科学会雑誌. 29(4): 272-277, 2024.
- 16 由比元顕, 田中智和, 松浦 洋, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 腹腔鏡下肝切除を行った肝型糖尿病合併肝細胞癌の1例. 日本臨床外科学会雑誌. 85(7): 945-951, 2024.
- 17 *今村美乃莉, 田中智和, 松永壮人, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 開腹肝切除後に発症し重篤な転帰をとった寒冷凝集素症の1例. 日本臨床外科学会雑誌. 85(1): 82-87, 2024.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Takao Ide, K Ito, T Tanaka, H Noshiro: The efficacy of laparoscopic anatomical liver resection for postoperative liver function. EAES2024 32nd international congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Tuesday 11 June-Friday 14 June 2024.
- 2 Tomokazu Tanaka, K ito, T Ide, H Noshiro: Laparoscopic choledocholithotomy for choledocholithiasis after total gastrectomy ~ Knack & Pitfalls of treatment to results ~ . EAES2024 32nd international congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Tuesday 11 June-Friday 14 June 2024.
- 3 Kotaro Ito, T Tanaka, T Ide, H Noshiro: Novel three-dimensional navigation system for robotic-assisted pancreatectomy. EAES2024 32nd international congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Tuesday 11 June-Friday 14 June 2024.
- 4 Noriyuki Egawa, H Koga, A Miyoshi, K Kitahara, H Noshiro: 6 ports robotic liver resection for clamp-crush technique with saline dripping in liver parenchymal transection. EAES2024 32nd international congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Tuesday 11 June-Friday 14 June 2024.
- 5 Shohei Matsufuji, Y, Y Yoda, H Noshiro: Overlapped esophagojejunostomy following laparoscopic

or robotic total gastrectomy to prevent jejunal stricture near the esophageal hiatus without anastomotic stenosis. EAES2024 32nd international congress of the European Association for Endoscopic Surgery. Tuesday 11 June-Friday 14 June 2024.

国内全国規模の学会

- 1 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: hinotori Surgical System を用いた尾側膵切除における手術手技. 第16回日本ロボット外科学会学術集会. 2024, 2, 10-11.
- 2 與田幸恵, 松藤祥平, 能城浩和: hinotoriTM Surgical System を用いたロボット支援食道切除術～セットアップのコツと短期成績～. 第16回日本ロボット外科学会学術集会. 2024, 2, 10-11.
- 3 松藤祥平, 與田幸恵, 能城浩和: hinotori を用いたロボット支援胃切除術. 第16回日本ロボット外科学会学術集会. 2024, 2, 10-11.
- 4 *池田 貯, 鶴 安浩, 新藤優里, 北川 浩, 江川紀幸, 古賀浩木, 古賀靖大, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二, 佐藤清治: 進行胃癌に対するロボット手術を行う意義とその手技の工夫～合併症を減らし, 周術期化学療法を充実させる～. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 5 與田幸恵, 松藤祥平, 能城浩和: 腹腔鏡下噴門側胃切除術における食道残胃吻合(観音開き法)の治療成績. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 6 *鶴 安浩, 池田 貯, 新藤優里, 北川 浩, 江川紀幸, 古賀浩木, 古賀靖大, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二, 佐藤清治: 鏡視下胃全摘術における食道空腸吻合時のトラブルシューティングーロボット手術の有用性の検討ー. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 7 田中優里, 池田 貯, 鶴 安浩, 櫻井良太, 北川 浩, 江川紀幸, 古賀浩木, 古賀靖大, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二, 佐藤清治: ロボット胃全摘, 噴門側切除における肝外側区域授動の有用性～ロボットの特性を生かすための工夫と注意点～. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 8 萬家大智, 赤木由人, 川島裕資, 堀田千恵子, 久保 洋, 佐藤博文, 下西智徳, 廣橋喜美, 藤田文彦, 能城浩和: 胃穿孔腹膜炎術後に胃癌と診断され, 化学療法後に根治手術を施行した1例. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 9 松藤祥平, 與田幸恵, 能城浩和: CY1-P0胃癌に対する治療戦略. 第96回日本胃癌学会総会. 2024, 2, 28-3, 1.
- 10 能城浩和: 消化器領域におけるロボット支援手術の進歩と今後の展望. 第29回日本形成外科手術手技学会. 2024, 3, 2.
- 11 ○前田佐知子, 甲斐敬太, 川崎佳奈子, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 胆嚢癌の所属リンパ節におけるCD1a陽性樹状細胞の検討. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 12 真鍋達也, 武居 晋, 平木将紹, 能城浩和: 局所進行大腸癌に対する内視鏡下骨盤臓器合併切除におけるロボット支援手術の有用性. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 13 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: 尾側膵切除における手技の工夫～術中3D navigation system とロボットの特性を活かした術後膵液瘻対策～. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 14 平木将紹, 武居 晋, 伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 真鍋達也, 能城浩和: 切除可能な同時性大腸癌肝転移の術後再発リスク因子の検討. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 15 與田幸恵, 松藤祥平, 能城浩和: 胸部食道癌に対するロボット支援手術の短中期成績. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.

- 16 田中智和, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 臍液瘻発症および重症化予防を目的とした細菌感染の意義～術前経口化学的腸管処置とドレーン監視培養に着目して～. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 17 武居 晋, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和: 2 ロボット支援手術が解き明かす右側結腸間膜背側の微細解剖－十二指腸に触れない右側結腸授動－. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 18 *伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 1 3D シミュレーションの術中3D 表示システムと3D 内視鏡システムを用いた腹腔鏡下系統的肝切除. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 19 松藤祥平, 與田幸恵, 能城浩和: 上部消化管外科におけるロボット手術のトラブルシューティング (ヒヤリハットを除く) ロボット支援食道切除における気管損傷に対する心膜パッチを用いた修復術. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 20 *眞崎晴奈, 平木将紹, 武居 晋, 真鍋達也, 能城浩和: 直腸脱に対する腹腔鏡下直腸腹側固定術・変法の手術手技と治療成績. 第124回日本外科学会定期学術集会. 2024, 4, 18-20.
- 21 能城浩和: ロボット手術のこれからを考える～全てのロボットで定型化は可能か? ～. 第78回手術手技研究会. 2024, 6, 7-8.
- 22 Takao Ide, K Ito, T Tanaka, H Noshiro: Influence of previous gastrectomy on postoperative bile leakage after laparoscopic liver resection. 第36回日本肝胆膵外科学会・学術集会. 2024, 6, 28-29.
- 23 Tomokazu Tanaka, Kotaro Ito, Takao Ide, Hirokazu Noshiro: Surgical technique of laparoscopic whole layer cholecystectomy with oncological safety and less invasiveness for early gallbladder cancer. 第36回日本肝胆膵外科学会・学術集会. 2024, 6, 28-29.
- 24 *Kotaro Ito, Tomokazu Tanaka, Takao Ide, Hirokazu Noshiro: A three-dimensional real time navigation system for laparoscopic anatomical liver resection. 第36回日本肝胆膵外科学会・学術集会. 2024, 6, 28-29.
- 25 能城浩和: hinotori エキスパートの視点～食道癌手術～講演. 第78回日本食道学会学術集会. 2024, 7, 4-5.
- 26 馬場耕一, 真鍋達也, 能城浩和: 乳房部分切除後のよりよい整容性を目指して～内視鏡下乳房部分切除+Suture scaffold 法～. 第32回日本乳癌学会学術総会. 2024, 7, 11-13.
- 27 真鍋達也, 武居 晋, 平木将紹, 能城浩和: 進行直腸癌に対する術前治療の周術期への影響 Impact of preoperative therapy for locally advanced rectal cancer on perioperative course. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.
- 28 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: Precision anatomy に基づく肝外グリソン鞘一括先行確保による腹腔鏡下肝 S8領域解剖学的切除 Laparoscopic extrahepatic Glissonean approach for the segment 8 based on precision anatomy. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.
- 29 平木将紹, 武居 晋, 真鍋達也, 能城浩和: 一般演題151 大腸: 高齢者3P151-5 高齢者(80歳以上)に対する切除可能 Stage IV 大腸癌の治療成績の検討 Treatment outcome of resectable Stage IV colorectal cancer in elderly patients. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.
- 30 田中智和, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 一般演題021臍臓: 術前化学療法1P020-8 切除可能

膵癌に対する周術期治療戦略～術前化学療法および術前化学療法前審査腹腔鏡の導入～ Treatment strategy for resectable pancreatic cancer ~Introduction of NAC and staging laparoscopy ~. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.

- 31 *伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 高齢者膵癌に対する膵頭十二指腸切除のリスク因子の検討 Risk factors for pancreaticoduodenectomy for pancreatic cancer in the elderly. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.
- 32 松藤祥平, 與田幸恵, 能城浩和: 7 胸部食道切除後の後縦郭胃管再建 - 縫合不全予防のための頸部食道胃管三角吻合のコツ -. 第79回日本消化器外科学会総会. 2024, 7, 17-19.
- 33 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: ロボット支援膵切除において hinotori は有用か? ~ daVinci と比較した治療成績の検討 ~. 第51回日本膵切除研究会. 2024, 8, 30-31.
- 34 木村直也, 北島吉彦, 池田翔太, 日暮一喜, 松藤祥平, 田中智和, 能城浩和: HCC における治療・再発/Therapy & recurrence in HCC P-3180脂肪酸代謝に着目した肝細胞癌に対するケトジェニック食および HIF-1阻害薬併用療法の可能性. 第83回日本癌学会学術総会. 2024, 9, 19-21.
- 35 日暮一喜, 北島吉彦, 池田翔太, 木村直也, 松藤祥平, 田中智和, 能城浩和: がんシグナルと転写の連動/Linking cancer signalling&transcription P-2093癌由来 BMP による SMAD-Id シグナルを介した筋分化抑制効果. 第83回日本癌学会学術総会. 2024, 9, 19-21.
- 36 能城浩和, 與田幸恵, 松藤祥平: 食道癌手術における術中副損傷への対応, 開胸移行 EVW-2 低侵襲胸部食道がん手術における術中肺静脈損傷への対応. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会. 2024, 11, 1-4.
- 37 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和: 内視鏡膵臓外科手術における止血マネジメント/低侵襲膵切除におけるトラブルシューティング PSY1-3 ロボット支援膵切除における出血への対応 ~ ロボット支援手術の特性を理解して ~. 第18回肝臓内視鏡外科研究会 第16回脾臓内視鏡外科研究会. 2024, 11, 20.
- 38 江川紀幸, 井手貴雄, 田中智和, 能城浩和: 術中に判明した門脈輪状膵を有する遠位胆管癌に対するロボット支援亜全胃温存膵頭十二指腸切除術. 第18回肝臓内視鏡外科研究会 第16回脾臓内視鏡外科研究会. 2024, 11, 20.
- 39 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: 術中3Dnavigation system を活用した低侵襲高難度肝切除術. 第86回日本臨床外科学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 40 平木将紹, 後藤佳登, 武居 晋, 真鍋達也, 能城浩和: 直腸癌に対する腹腔鏡補助下とロボット支援手術の長期成績の比較検討. 第86回日本臨床外科学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 41 *佐藤博文, 内川和也, 堀田千恵子, 浅井雅子, 久保 洋, 川嶋裕資, 下西智徳, 廣橋喜美, 赤木由人: 傍十二指腸ヘルニアに類似した内ヘルニアの治療経験. 第86回日本臨床外科学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 42 *小野航平, 江川紀幸, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 未熟奇形腫原発 Growing Teratoma Syndrome 肝転移に対する低侵襲手術. 第86回日本臨床外科学会学術集会. 2024, 11, 21-23.
- 43 真鍋達也, 武居 晋, 平木将紹, 能城浩和: 局所進行大腸癌に対する内視鏡下骨盤臓器合併切除におけるロボット支援手術の有用性. 第79回日本大腸肛門病学会学術集会. 2024, 11, 29-30.
- 44 武居 晋, 後藤佳登, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和: ロボット結腸癌手術における体腔内吻合 ~ 10分以内で終わるには ~. 第79回日本大腸肛門病学会学術集会. 2024, 11, 29-30.

- 45 真鍋達也, 後藤佳登, 武居 晋, 平木将紹, 能城浩和: 新規ロボットを用いた大腸癌に対するロボット支援手術の短期成績. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 46 *池田 貯, 鶴 安浩, 松浦 洋, 今村美乃莉, 重富桂二郎, 北川 浩, 伊藤孝太郎, 古賀浩木, 古賀靖大, 三好 篤, 田中聡也: ロボット胃癌手術における再建法選択と手技の工夫～ Bedside surgeon が操作するステーブラを用いた再建～. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 6.
- 47 *古賀靖大, 北川 浩, 鶴 安浩, 古賀浩木, 池田 貯, 三好 篤, 田中聡也: ロボット支援直腸切除術における定型化と手術手技の工夫 出血の少ない手術を目指して. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 48 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: 肝外グリソン鞘一括先行確保による低侵襲高難度肝切除. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 49 井手貴雄, 江川紀幸, 田中智和, 能城浩和: hinotori を用いたロボット支援尾側膵切除術～導入後のラーニングカーブと da Vinci との比較～. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 50 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和: ロボット支援膵切除における出血に対するトラブルシューティング～ロボットの特性を理解した準備と対応～. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 51 *佐藤博文, 内川和也, 堀田千恵子, 浅井雅子, 久保 洋, 下西智徳, 赤木由人: 術前化学療法で膵頭十二指腸切除術を回避できた進行胃癌の治療経験. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5.
- 52 武居 晋, 後藤佳登, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和: 10分以内で終えるロボット結腸体腔内吻合. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 53 後藤佳登, 武居 晋, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和: 低異型度虫垂粘液性腫瘍に対する盲腸部分切除術の検討. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 54 *北川 浩, 古賀靖大, 鶴 安浩, 古賀浩木, 池田 貯, 三好 篤, 田中聡也: ロボット支援下S状結腸切除術の定型化にむけた当院の工夫. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 55 江川紀幸, 井手貴雄, 三好 篤, 伊藤孝太郎, 田中智和, 古賀浩木, 北原賢二, 能城浩和: 系統的肝切除における腹腔鏡手術は長期成績を改善するか? - PSM を用いた開腹手術 vs. 腹腔鏡手術の検討 -. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 56 *鶴 安浩, 池田 貯, 北川 浩, 古賀靖大, 田中聡也: 働き方改革だからこそロボット～ Solo surgery で行うロボット胃癌手術の有用性と実効性～. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 57 西田泰治, 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和: メッシュ損傷を回避した臍ヘルニア術後腹腔鏡下胆嚢摘出術の一例. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 58 馬場 楓, 與田幸恵, 富原一貴, 松藤祥平, 能城浩和: 腹壁癒着ヘルニア術後メッシュ感染・小腸皮膚瘻に対する腹腔鏡下メッシュ除去術の工夫. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.
- 59 由比元顕, 江川紀幸, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 若年性肝細胞癌患者に対するロボット支援下肝切除術. 第37回日本内視鏡外科学会総会. 2024, 12, 5-7.

地方規模の学会

- 1 井手貴雄, 眞崎晴奈, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: ロボット支援肝切除術における術中3D navigation system の活用. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
- 2 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: 主要脈管処理の手技と工夫の実際 腹腔鏡下右側肝

- 切除における肝門部 glisson 鞘確保. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
- 3 田中智和, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 主要脈管処理の手技と工夫の実際 左葉系系統的肝切除における主要脈管処理の手術手技. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
 - 4 伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 化学療法後に手術を行った肝細胞癌の経験. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
 - 5 *眞崎晴奈, 井手貴雄, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: 分節型胆嚢腺筋腫症の頸部側に発生した胆嚢癌の1切除例. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
 - 6 由比元顕, 井手貴雄, 馬場耕一, 伊藤孝太郎, 田中智和, 能城浩和: 腹腔鏡下肝切除による長期生存を得た男性乳癌肝転移の1例. 第44回九州肝臓外科研究会学術集会. 2024, 1, 27.
 - 7 能城浩和: hinotoriTM 体験セミナー開催記念教育講演 初心者のための手術用ロボット指南. 第60回九州外科学会, 第60回九州小児外科学会, 第59回九州内分泌外科学会. 2024, 3, 8-9.
 - 8 由比元顕, 平木将紹, 武居 晋, 真鍋達也, 能城浩和: 直腸切断術後の会陰ヘルニア修復術後に発症した子宮広間膜ヘルニア. 第60回九州外科学会, 第60回九州小児外科学会, 第59回九州内分泌外科学会. 2024, 3, 8-9.
 - 9 馬場 楓, 伊藤孝太郎, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 脾神経内分泌腫瘍後11年目の肝移転に対する腹腔鏡下肝切除術. 第60回九州外科学会, 第60回九州小児外科学会, 第59回九州内分泌外科学会. 2024, 3, 8-9.
 - 10 *馬田裕子, 江川紀幸, 新藤優里, 櫻井良太, 鶴 安浩, 北川 浩, 古賀浩木, 古賀靖大, 池田 貯, 三好 篤, 田中聡也, 北島賢二: 初期研修医が手術執刀を経験することの意義-腹腔鏡下胆嚢摘出術の術者経験を通して学んだこと-. 第60回九州外科学会, 第60回九州小児外科学会, 第59回九州内分泌外科学会. 2024, 3, 8-9.
 - 11 *馬田裕子, 江川紀幸, 新藤優里, 鶴 安浩, 北川 浩, 古賀浩木, 古賀靖大, 池田 貯, 三好 篤, 田中聡也, 北原賢二, 佐藤清治: 研修医が手術執刀することの意義・好生館消化器外科研修での術者経験を通して. 第18回日本臨床外科学会佐賀県支部学術集会. 2024, 4, 10.
 - 12 *永島聖恭, 里 学, 三保貴裕, 牛草 淳, 鶴 安浩: 胃癌術後に急速偽腔拡大をきたした上腸間膜動脈解離の1手術例. 第18回日本臨床外科学会佐賀県支部学術集会. 2024, 4, 10.
 - 13 *木須絵理, 岡本祐介, 手石方崇志, 宮原尚文, 平塚昌文: 巨大嚢胞性縦隔腫瘍に対するロボット支援手術の工夫. 第18回日本臨床外科学会佐賀県支部学術集会. 2024, 4, 10.
 - 14 能城浩和: 反回神経麻痺の予防について. 第25回 FKQ in 京都. 2024, 5, 25.
 - 15 *松浦 洋, 武居 晋, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和: 治療方針に苦慮した上腸管膜動脈根部狭窄を伴う SM 深部浸潤疑いの脾彎曲部大腸癌の一例. 第123回日本消化器病学会 九州支部例会 第117回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
 - 16 *小野航平, 田中智和, 馬場 楓, 伊藤孝太郎, 井手貴雄, 能城浩和: 閉塞性黄疸をきたした腎細胞癌胆嚢転移の1切除例. 第123回日本消化器病学会 九州支部例会 第117回日本消化器内視鏡学会 九州支部例会. 2024, 6, 21-22.
 - 17 與田幸恵: 胃癌周術期治療の現状と展望. 第43回佐賀外科治療フォーラム. 2024, 7, 6.
 - 18 馬場耕一: 乳癌手術手技の工夫など. 第43回佐賀外科治療フォーラム. 2024, 7, 6.
 - 19 松藤祥平, 與田幸恵, 江頭秀哲, 能城浩和: 食道癌術後の乳糜胸に対する局所的胸膜癒着術及び胸管破碎術. 第52回九州食道癌合併療法談話会. 2024, 7, 27.

- 20 真鍋達也：消化器外科が取り組むクローン病肛門疾患．第49回日本大腸肛門病学会九州地方会 第40回九州ストーマリハビリテーション研究会．2024, 9, 21.
- 21 武居 晋, 後藤佳登, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和：局所進行直腸癌に対する TNT (Totalneoadjuvant therapy) の現状と TNT 後の切除手技の工夫．第49回日本大腸肛門病学会九州地方会 第40回九州ストーマリハビリテーション研究会．2024, 9, 21.
- 22 馬場 楓, 武居 晋, 後藤佳登, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和：広範囲膿皮症を合併したクローン痔瘻に対する QOL 改善を目指した広範囲膿皮切除と Seton ドレナージ．第49回日本大腸肛門病学会九州地方会 第40回九州ストーマリハビリテーション研究会．2024, 9, 21.
- 23 *佐藤博文, 内川和也, 堀田千恵子, 浅井雅子, 久保 洋, 川嶋裕資, 下西智徳, 廣橋嘉美, 赤木由人：閉塞性大腸癌に対する腹腔鏡手術の工夫．第49回日本大腸肛門病学会九州地方会 第40回九州ストーマリハビリテーション研究会．2024, 9, 21.
- 24 真鍋達也：Fusion Surgery ～低侵襲手術時代のデバイス選択と安全教育～ SS4-1 大腸癌に対するロボット支援手術の可能性と Fusion Surgery．第34回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会．2024, 10, 5.
- 25 *北川 浩, 古賀靖大, 鶴 安浩, 池田 貯, 田中聡也：ロボット支援下 S 状結腸切除術の定型化にむけた当院の工夫．第34回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会．2024, 10, 5.
- 26 *鶴 安浩, 池田 貯, 今村美乃莉, 松浦 洋, 伊藤孝太郎, 北川 浩, 古賀浩木, 古賀靖夫, 三好篤：働き方改革に寄与するロボット手術．第34回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会．2024, 10, 5.
- 27 西田泰治, 江川紀幸, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和：腹膜透析患者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術－手術手技と周術期管理の工夫－．第34回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会．2024, 10, 5.
- 28 馬場 楓, 與田幸恵, 小野航平, 松藤祥平, 能城浩和：難治性 ITP に対する脾臓摘出術後の早期胃癌に対する左胃動脈温存幽門側胃切除術．第34回九州内視鏡・ロボット外科手術研究会．2024, 10, 5.
- 29 能城浩和：ロボットが見せる臨床解剖に基づく消化器がん手術．第 8 回大分手術手技フォーラム．2024, 11, 6.
- 30 *柏田知美：ここまでの 遺伝子検査に基づく大腸がんの薬物治療．佐賀県臨床外科医会11月例会 日本医師会生涯教育講座．2024, 11, 8.
- 31 由比元嗣, 松藤祥平, 馬場 楓, 芥川剛至, 山口大輔, 與田幸恵, 能城浩和：有鉤義歯誤飲の非手術例における留意点．第124回日本消化器病学会 九州支部例会．2024, 11, 15-16.
- 32 *小野航平, 後藤佳登, 武居 晋, 平木将紹, 真鍋達也, 能城浩和：Trisomy 8を有する骨髓異形成症候群の治療中に発症した穿孔性腹膜炎の 1 例．第124回日本消化器病学会 九州支部例会．2024, 11, 15-16.
- 33 *谷川もえぎ, 田中智和, 江川紀幸, 井手貴雄, 能城浩和：小肝癌に対する重粒子線治療への警鐘～重粒子線治療後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の一例～．第124回日本消化器病学会 九州支部例会．2024, 11, 15-16.
- 34 馬場耕一：女性特有のがん～乳がん・HPV ワクチン～ 講演 I 正しく知ろう乳癌のこと．第14回佐賀県医師会 県民はつらつ公開セミナー．2024, 11, 23.

その他の学会

- 1 能城浩和：エチコン社内講演 胃．ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社．2024, 3, 29.

- 2 真鍋達也：WEB 講演会、テルモ拠点内講演会、2024、5、9.
- 3 松藤祥平：教室討議 ブレイクスルーへの挑戦、令和6年度総医局会、2024、6、1.
- 4 江川紀幸：教室討議 これまでとこれから、令和6年度総医局会、2024、6、1.
- 5 能城浩和：特別講演 臨床解剖に基づく胃癌手術ポイント、消化器外科ビデオクリニックセミナー in 北九州～胃編～ テーマ：胃切除術～内視鏡技術認定を目指して～、2024、9、13.
- 6 能城浩和：パネルディスカッション 医療従事者の motivation を上げるための取り組み～インセンティブ導入の経緯と理念～、第141回東京慈恵会医科大学成医会総会、2024、10、11.
- 7 平木将紹：ジョイントセミナー、佐賀西高校、2024、10、18.
- 8 能城浩和：講座クロズアップ 佐賀大学医学部 一般・消化器外科 集約化と遠隔始動で医師不足に対応する、九州医事新報社、2024、10、25.
- 9 能城浩和：接合部領域解剖を極める・多種多様な新しい食道残胃吻合 ディスカッサント、第8回食道胃接合部癌手術手技勉強会、2024、11、29.

研究助成等

職 名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	1：代表 2：分担 該当番号を記入	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
助 教	田中 智和	科学研究費補助	基盤研究(C)	1	食道扁平上皮癌に対する蛋白ファルネシル化に着目した新規治療開発に向けた基礎的研究	700
教 授	能城 浩和	科学研究費補助	基盤研究(C)	2	食道扁平上皮癌に対する蛋白ファルネシル化に着目した新規治療開発に向けた基礎的研究	700
助 教	武居 晋	科学研究費補助	基盤研究(C)	1	遠隔臓器における微小環境誘導性転移癌細胞セレクション機序の解明とその制御	1,300
教 授	能城 浩和	科学研究費補助	基盤研究(C)	1	HIF-1 α および硫黄呼吸を標的とした低酸素下食道扁平上皮癌に対する新規治療戦略	1,400
助 教	田中 智和	科学研究費補助	基盤研究(C)	2	HIF-1 α および硫黄呼吸を標的とした低酸素下食道扁平上皮癌に対する新規治療戦略	1,400
客 員 研究員	伊藤孝太郎	科学研究費補助	若手研究	1	MMP-1に着目した胃癌進行メカニズムの解明および生存期間との関連の検討	1,500
助 教	松藤 祥平	科学研究費補助	若手研究	1	食道扁平上皮癌に対するファルネシル化と上皮間葉転換に着目した新規治療戦略	1,000

学術（学会）賞

職 名	氏 名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
研修医	谷川もえぎ	研修医奨励賞	小肝癌に対する重粒子線治療への警鐘～重粒子線治療後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の一例～
助 教	田中 智和	研修医奨励賞受賞者指導医賞	小肝癌に対する重粒子線治療への警鐘～重粒子線治療後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の一例～