

業績目録（令和二年）

教室・部門名 消化器外科学

(A-b) 和文著書

- 1 塩崎敦、藤原斉、大辻英吾. 7 上部消化管②（食道）. 内視鏡外科手術 役立つテクニック 100 [Web 動画付]（編集 宮澤光男）. 株式会社医学書院（東京都）. 2020
- 2 藤原斉. 縦隔アプローチ食道癌手術への持続神経モニタリングの導入：反回神経麻痺の特徴と留意点. ENTRANCE. 17. 日本メドトロニック株式会社. 2020.

(B-b) 和文総説

- 1 藤原斉、杉山庸一郎、大辻英吾. 【V術後合併症とその管理 3. 精神・神経系】反回神経麻痺. 消化器外科 43 (5) : 848-851. 2020.

(C-a) 英文原著

- 1 Matsubara D, Arita T, Nakanishi M, Kuriu Y, Murayama Y, Kudou M, Konishi H, Komatsu S, Shiozaki A, Otsuji E. The impact of postoperative inflammation on recurrence in patients with colorectal cancer. *International Journal of Clinical Oncology*. 25(4) : 602-613. 2020. (IF=2.879)
- 2 Kudou M, Nakanishi M, Kuriu Y, Murayama Y, Arita T, Kishimoto T, Konishi E, Goto M, Yamada K, Otsuji E. Value of intra-tumor heterogeneity evaluated by diffusion-weighted MRI for predicting pathological stages and therapeutic responses to chemoradiotherapy in lower rectal cancer. *Journal of cancer*. 11(1) : 168-176. 2020. (IF=3.565)
- 3 Kubota T, Shoda K, Ushigome E, Kosuga T, Konishi H, Shiozaki A, Kudou M, Arita T, Murayama Y, Morimura R, Ikoma H, Kuriu Y, Nakanishi M, Fujiwara H, Okamoto K, Fukui M, Otsuji E. Utility of continuous glucose monitoring following gastrectomy. *Gastric Cancer*. 23(4) : 699-706. 2020. (IF=7.008)
- 4 Matsumoto T, Murayama Y, Matsuo H, Okochi K, Koshiishi N, Harada Y, Tanaka H, Takamatsu T, Otsuji E. 5-ALA-assisted automated detection of lymph node metastasis in gastric cancer patients. *Gastric Cancer*. 23(4) : 725-733. 2020. (IF=7.088)
- 5 Nishibeppu K, Komatsu S, Imamura T, Kiuchi J, Kishimoto T, Arita T,

- Kosuga T, Konishi H, Kubota T, Shiozaki A, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Plasma microRNA profiles: identification of miR-1229-3p as a novel chemoresistant and prognostic biomarker in gastric cancer. *Scientific Reports*. 10(1) : 3161. 2020. (IF=3.998)
- 6 Matsubara D, Konishi H, Arita T, Shoda K, Fujita Y, Ogino S, Takao K, Nanishi K, Kosuga T, Komatsu S, Shiozaki A, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Involvement of Intracellular and Extracellular High-Mobility Group Box-1 in the Progression of Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Annals of Surgical Oncology*. 27(9) : 3233-3244. 2020. (IF=4.061)
- 7 Kubota T, Shoda K, Ogawa S, Matsumoto T, Kubo H, Yubakami M, Ohashi T, Kosuga T, Konishi H, Shiozaki A, Arita T, Shimizu H, Yamamoto Y, Morimura R, Ikoma H, Kuriu Y, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Oncological Safety of Ultrasonically Activated Surgical Devices During Gastric Cancer Surgery. *Anticancer Research*. 40(6) : 3163-3167. 2020. (IF=1.994)
- 8 Komatsu S, Kosuga T, Kubota T, Okamoto K, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Ichikawa D, Otsuji E. Comparison of short- and long-term outcomes following laparoscopy and open total gastrectomy for gastric cancer: a propensity score-matched analysis. *American Journal of Translational Research*. 12 (5) : 2225-2233. 2020. (IF=3.375)
- 9 Kubota T, Shoda K, Konishi H, Okamoto K, Otsuji E. Nutrition update in gastric cancer surgery. *Annals of Gastroenterological Surgery*. 4(4) : 360-368. 2020.
- 10 Komatsu S, Kosuga T, Kubota T, Kumano T, Okamoto K, Ichikawa D, SHIoaki Y, Otsuji E. Non-flap hand-sewn esophagogastrostomy as a simple anti-reflux procedure in laparoscopic proximal gastrectomy for gastric cancer. *Langenbeck's Archives of Surgery*. 405(4) : 541-549. 2020. (IF=2.184)
- 11 Katsurahara K, Shiozaki A, Kosuga T, Kudou M, Shoda K, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Marunaka Y, Otsuji E. ANO9 Regulated Cell Cycle in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Annals of Surgical Oncology*. 27(9) : 3218-3230. 2020.
- 12 Katsurahara K, Shiozaki A, Fujiwara H, Konishi H, Kudou M, Shoda K, Arita T, Kosuga T, Morimura R, Murayama Y, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota

- T, Nakanishi M, Okamoto K, Otsuji E. Clinical significance of the distance between the cricoid cartilage and upper edge of the tumor using PET-CT in cervical esophageal cancer. *oncology letters*. 20(4) : 40. 2020.
- 13 Shiozaki A, Fujiwara H, Konishi H, Shimizu H, Kudou M, Arita T, Kosuga T, Morimura R, Kuriu Y, Ikoma H, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Advances and understanding pitfalls of laparoscopic transhiatal esophagectomy with enbloc mediastinal lymph node dissection. *Minimally Invasive Surgery*. 4 : 50. 2020.
- 14 Nanishi K, Konishi H, Shoda K, Arita T, Kosuga T, Komatsu S, Shiozaki A, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Ichikawa D, Otsuji E. Circulating circERBB2 as a potential prognostic biomarker for gastric cancer: An investigative study. *Cancer Science*. 111(11) : 4177-4186. 2020.
- 15 Kudou M, Kosuga T, Otsuji E. Artificial intelligence in gastrointestinal cancer: Recent advances and future perspectives. *Artificial Intelligence in Gastroenterology*. 1(4) : 71-85. 2020.
- 16 Shiozaki A, Kudou M, Fujiwara H, Konishi H, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Yamamoto Y, Morimura R, Ikoma H, Kuriu Y, Kubota T, Okamoto K, Otsuji E. Clinical safety and efficacy of neoadjuvant combination chemotherapy of tranilast in advanced esophageal squamous cell carcinoma: Phase I/II study (TNAC). *Medicine (Baltimore)*. 99(50) : e23633. 2020. (IF=1.552)
- 17 Takao K, Konishi H, Fujiwara H, Shiozaki A, Shoda K, Kosuga T, Kubota T, Arita T, Morimura R, Murayama Y, Kuriu Y, Ikoma H, Nakanishi M, Okamoto K, Otsuji E. Clinical Significance of Prognostic Nutritional Index in the Treatment of Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *In Vivo*. 34(6) : 3451-3457. 2020.
- 18 Nanishi K, Shoda K, Kubota T, Kosuga T, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Okamoto K, Otsuji E. Diagnostic accuracy of the gastric cancer T-category with respect to tumor localization. *Langenbeck's Archives of Surgery*. 405(6) : 787-796. 2020.

(C-b) 和文原著

- 1 小菅敏幸、小西博貴、塩崎敦、窪田健、岡本和真、藤原斉、大辻英吾【特集 高齢者に対する消化器外科治療】4. 高齢者胃癌に対する周術期対策. *外科* 82(3) : 228-232. 2020.
- 2 藤原斉、大辻英吾 【縦隔鏡下食道癌手術—頸部単孔アプローチを用いたり

- リンパ節郭清手技— 日本外科学会雑誌 121(2) : 219-223. 2020.
- 3 栗生宜明、大辻英吾 【腹腔鏡下右側結腸切除術における静脈出血対策】 手術 74(8) : 1257-1263. 2020.
  - 4 竹本健一, 山口茂樹, 石井利昌, 近藤宏佳, 原聖佳, 清水浩紀, 鈴木麻未, 石川慎太郎, 岡田拓久, 櫻本信一, 岡本光順, 大辻英吾, 小山勇【門脈体循環シャントを有する上行結腸癌に対し腹腔鏡下回盲部切除術を施行した1例】 癌と化学療法 47(3) : 534-536. 2020.
  - 5 竹本健一, 原田恭一, 當麻敦史, 井村徹也, 落合登志哉, 大辻英吾【腫瘍径 5mm の直腸神経内分泌腫瘍(G1)にリンパ節転移を認めた 1 例(原著論文/症例報告)】 癌と化学療法 47(4) : 652-654. 2020.
  - 6 原田恭一、住吉秀太郎、竹本健一、越野勝博、當麻敦史、落合登志哉【術前化学療法により根治手術し得た前立腺浸潤、遠隔リンパ節転移を伴う直腸癌の1例】 癌と化学療法. 47 (13) : 1827-1829. 2020.
  - 7 高見尚郁、荒谷憲一、武内悠馬、瀧本篤朗、大坂雅史、門谷弥生、中野且敬、秋岡清一、大辻英吾、土屋邦之【幽門狭窄を伴う切除不能進行胃癌患者に対する腹腔鏡下胃空腸吻合術の有用性の検討】 癌と化学療法. 47 (13) : 2302-2304. 2020.

(D)

I) 特別講演、教育講演等

- 1 藤原斉. 縦隔アプローチ食道切除術：臨床解剖と手技の工夫. 特別講演. 第3回食道内視鏡外科カタバー講習会. 2020年1月24-25日：札幌市.
- 2 藤原斉. 縦隔鏡下食道切除術：合併症ゼロを目指した最新の定型化手技. 講演. 第14回食道・胃外科フォーラム. 2020年2月15日. 東京都.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 塩崎敦、藤原斉、小西博貴、工藤道弘、庄田勝俊、有田智洋、小菅敏幸、森村玲、村山康利、栗生宜明、生駒久視、窪田健、中西正芳、岡本和真、大辻英吾. Transmediastinal radical esophagectomy for esophagogastric junction cancer. パネルディスカッション. 第120回日本外科学会定期学術集会. 2020年8月13-15日. web開催
- 2 高島和也、小西博貴、藤原斉、塩崎敦、小菅敏幸、窪田健、有田智洋、森村玲、村山康利、栗生宜明、生駒久視、中西正芳、岡本和真、大辻英吾. 食道癌根治郭清における反回神経モニタリングの有用性. ワークショップ. 第120回日本外科学会定期学術集会. 2020年8月13-15日. web開催
- 3 久保秀正、村山康利、弓場上将之、小川聡一郎、松本辰也、窪田健、工藤道弘、庄田勝俊、有田智洋、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、塩崎敦、栗生宜明、

- 生駒久視、中西正芳、藤原斉、岡本和真、大辻英吾.  $\beta$ -galactosidase 活性検出蛍光プローブを用いた胃癌腹膜播種の蛍光診断. ワークショップ. 第 120 回日本外科学会定期学術集会. 2020 年 8 月 13-15 日. web 開催.
- 4 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、庄田勝俊、小菅敏幸、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 食道癌に対する縦隔鏡下根治術の治療成績. ワークショップ. 第 120 回日本外科学会定期学術集会. 2020 年 8 月 13-15 日. web 開催.
  - 5 窪田健. 技術認定取得のための実践. ワークショップ. 第 33 回近畿内視鏡外科研究会 2020 年 9 月 26 日. web 開催.
  - 6 有田智洋、栗生宜明、清水浩紀、木内純、中西正芳、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾 当科における大腸技術認定医取得のための取り組み. ワークショップ. 第 33 回近畿内視鏡外科研究会. 2020 年 9 月 26 日. web 開催.
  - 7 生駒久視、久保秀正、山本有祐、森村玲、大辻英吾. 腹腔鏡下再肝切除術の限界. ワークショップ. 第 33 回近畿内視鏡外科研究会. 2020 年 9 月 26 日. web 開催.
  - 8 塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下食道切除術における反回神経周囲リンパ節郭清の工夫. ワークショップ. 第 33 回近畿内視鏡外科研究会. 2020 年 9 月 26 日. web 開催.
  - 9 井上博之、有田智洋、中西正芳、栗生宜明、村山康利、工藤道弘、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾 当科における閉塞性大腸癌症例の治療戦略. シンポジウム. 第 56 回日本腹部救急医学会総会. 2020 年 10 月 8 日. 名古屋現地+web 開催.
  - 10 生駒久視、久保秀正、森村玲、窪田健、大辻英吾. チーム医療における全員参加型議論を進めるために～「KJ 法」を取り入れた取り組み. ワークショップ. 第 56 回日本腹部救急医学会総会. 2020 年 10 月 8 日. 名古屋現地+web 開催.
  - 11 弓場上将之、有田智洋、中西正芳、栗生宜明、村山康利、工藤道弘、木内純、久保秀正、庄田勝俊、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 心肺停止状態となった急性腹症に対する手術適応と術式の検討. ワークショップ. 第 56 回日本腹部救急医学会総会. 2020 年 10 月 8 日. 名古屋現地+web 開催.
  - 12 満田雅人、生駒久視、森村玲、塩崎敦、栗生宜明、窪田健、中西正芳、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. Successful multidisciplinary therapy in a tertiary hospital for complicated biliary injury due to challenging cholecystectomy. ワークショップ. 第 56 回日本腹部救急医学会総会. 2020

年 10 月 8 日．名古屋現地＋web 開催．

- 13 中村慶、生駒久視、工藤道弘、庄田勝俊、有田智洋、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、村山康利、塩崎敦、栗生宜明、窪田健、中西正芳、藤原斉、岡本和真、大辻英吾．手術時の尿道カテーテル留置における尿道損傷症例の検討．ワークショップ．第 56 回日本腹部救急医学会総会．2020 年 10 月 8 日．名古屋現地＋web 開催．
- 14 工藤道弘、中西正芳、有田智洋、栗生宜明、村山康利、木内純、久保秀正、庄田勝俊、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾．左側結腸憩室炎、腹腔鏡下手術における病態に応じたアプローチ法の工夫．ワークショップ．第 56 回日本腹部救急医学会総会．2020 年 10 月 8 日．名古屋現地＋web 開催．
- 15 工藤道弘、栗生宜明、有田智洋、清水浩紀、木内純、大辻英吾．下部直腸癌に対する術前 CRT の成績と、当院における MRI 画像評価を駆使した再発リスク因子評価．パネルディスカッション．第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会．2020 年 11 月 13-14 日．web 開催．
- 16 木内純、栗生宜明、有田智洋、清水浩紀、中西正芳、大辻英吾．大腸癌症例における回腸ストーマ造設時の High Output Stoma 症例のリスク因子および術後合併症に関する検討．パネルディスカッション．第 75 回日本大腸肛門病学会学術集会．2020 年 11 月 13-14 日．web 開催．
- 17 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、岡本和真、大辻英吾．頸部アプローチによる非開胸食道切除術：継続は力なり．シンポジウム．第 82 回日本臨床外科学会総会．2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日．web 開催．
- 18 有田智洋、栗生宜明、清水浩紀、木内純、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾．大学病院に所属する外科医の立場から考える、トランスレーショナルリサーチのあり方．シンポジウム．第 82 回日本臨床外科学会総会．2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日．web 開催．
- 19 塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、久保秀正、木内純、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾．縦隔鏡下食道切除術における上縦隔郭清手技 - 郭清の質・安全性の担保を目指した定型化の工夫 - ．ビデオシンポジウム．第 82 回日本臨床外科学会総会．2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日．web 開催．
- 20 小西博貴、藤原斉、塩崎敦、大橋拓馬、窪田健、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、岡本和真、大辻英吾．再建の安全性を重視した食道胃接合部癌に対する縦隔鏡下手術．ビデオシンポジウム．第 82 回日本臨床外科学会総会．2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日．web 開催．

- 21 小松周平、柴田梨恵、松原大樹、小西智規、曾我耕次、下村克己、池田純、谷口史洋、大辻英吾、塩飽保博. 合併症回避のための食道胃接合部癌に対する気縦隔・腹腔鏡下縦隔郭清と再建術の創意工夫. ビデオシンポジウム. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 22 葛原啓太、塩崎敦、藤原斉、小西博貴、小西智規、大橋拓馬、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下食道切除術における胃管再建時のカラード変法導入の検討. パネルディスカッション. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 23 前田知人、有田智洋、栗生宜明、清水浩紀、木内純、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. ICG 蛍光観察による血流評価法の左側大腸癌手術の縫合不全予防効果に関する検討. パネルディスカッション. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 24 栗生宜明、有田智洋、木内純、清水浩紀、山本有祐、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、中西正芳、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 網嚢開放先行アプローチによる Henle trunk 郭清. パネルディスカッション. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 25 木内純、栗生宜明、有田智洋、清水浩紀、久保秀正、大橋拓馬、小西博貴、山本有祐、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 大腸癌手術における術前経口抗生剤の SSI 予防効果と腸管内菌交代症誘導の可能性についての検討. ワークショップ. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 26 玉井瑞希、木内純、栗生宜明、有田智洋、清水浩紀、小西博貴、山本有祐、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 低栄養患者に対する大腸癌術後補助化学療法の前予後マーカーとしての術後 PNI 値の有用性. ワークショップ. 第 82 回日本臨床外科学会総会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 30 日. web 開催.
- 27 栗生宜明、有田智洋、木内純、工藤道弘、清水浩紀、大辻英吾. 進行下部直腸癌の局所再発予防. シンポジウム. 第 58 回日本癌治療学会学術集会. 2020 年 10 月 22-24 日. 京都市.
- 28 小松周平、塩飽保博、大辻英吾. 超高齢化時代における胃癌治療のエビデンスと創意工夫. シンポジウム. 第 58 回日本癌治療学会学術集会. 2020 年 10 月 22-24 日. 京都市.
- 29 神林祐子、石川剛、田淵祐輔、菅谷和子、中嶋佑樹、松岡正美、栗生宜明、伊藤義人、大辻英吾、田口哲也. 大腸がん患者における血管新生阻害剤によ

- るタンパク尿発症のバイオマーカーの探索. ワークショップ. 第 58 回日本癌治療学会学術集会. 2020 年 10 月 22-24 日. 京都市.
- 30 森村玲、生駒久視、久保秀正、山本有祐、大辻英吾. 腹腔鏡下再肝切除における ICG 蛍光法の有用性. ミニシンポジウム. 日本蛍光ガイド手術研究会第 3 回学術集会. 2020 年 10 月 16-17. web 開催.
  - 31 久保秀正、村山康利、小川聡一郎、弓場上将之、松本辰也、窪田健、岡本和真、神谷真子、浦野泰照、大辻英吾.  $\beta$ -galactosidase 活性検出蛍光プローブによる胃癌腹膜播種の蛍光イメージング. ミニシンポジウム. 日本蛍光ガイド手術研究会第 3 回学術集会 2020 年 10 月 16-17 日 web 開催.
  - 32 藤原 斉、塩崎 敦、小西 博貴、庄田 勝俊、小菅 敏幸、窪田 健、岡本 和真、大辻 英吾. 縦隔鏡下根治術：根治性と低侵襲性両立を目指した定型化手技の確立. 特別企画. 第 74 回日本食道学会学術集会. 2020 年 12 月 10-11 日. 徳島市現地+web 開催.
  - 33 多加喜航、小西博貴、庄田勝俊、有田智洋、清水浩紀、塩崎敦、窪田健、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 胃癌における治療標的としての HMGB1 の役割 HMGB1 as the therapeutic target in gastric cancer. ワークショップ. 第 31 回日本消化器癌発生学会総会. 2020 年 11 月 27 日. web 開催.
  - 34 小松周平、大辻英吾、塩飽保博. 食道切除・胃全摘患者に対する周術期・在宅夜間経腸栄養療法の意義と創意工夫. パネルディスカッション. JDDW2020 (第 18 回日本消化器外科学会大会、第 62 回日本消化器病学会大会、第 100 回日本消化器内視鏡学会総会、第 24 回日本肝臓学会大会). 2020 年 11 月 5-8 日. 神戸市(ハイブリッド開催).
  - 35 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、大橋拓馬、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 頸部アプローチによる上中縦隔郭清：最新の定型化手技と CIONM の有用性. ビデオシンポジウム. 第 73 回日本胸部外科学会定期学術集会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 1 日. web 開催.
  - 36 塩崎敦、藤原斉、小西博貴、大橋拓馬、久保秀正、木内純、清水浩紀、有田智洋、山本有祐、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 高齢者食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術—術後呼吸器合併症予防策としての意義—. パネルディスカッション. 第 73 回日本胸部外科学会定期学術集会. 2020 年 10 月 29 日-11 月 1 日. web 開催.
  - 37 多加喜航、小西博貴、藤原斉、塩崎敦、庄田勝俊、小菅敏幸、窪田健、有田智洋、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下食道切除における術中反回神経モニタリングの有用性. ビデオシンポジウム. 第 75 回日本消化器外科学会総会. 2020 年 12 月 15-17 日. 和歌山市 (ハイブリッド開催).
  - 38 窪田健、庄田勝俊、弓場上将之、小菅敏幸、小西博貴、塩崎敦、藤原斉、岡



- 本和真、大辻英吾. 胃切除後の持続血糖モニタリングの有用性. ワークショップ. 第 75 回日本消化器外科学会総会. 2020 年 12 月 15-17 日. 和歌山市 (ハイブリッド開催).
- 39 蘆田良、杉浦禎一、岡村行泰、伊藤貴明、山本有祐、大木克久、手塚康二、坂東悦郎、寺島 雅典、上坂克彦. 進行胆嚢癌における術前に評価可能な非切除予測因子の検討. パネルディスカッション. 第 75 回日本消化器外科学会総会. 2020 年 12 月 15-17 日. 和歌山市 (ハイブリッド開催).
- 40 藤原斉、塩崎敦、小西博貴、庄田勝俊、小菅敏幸、窪田健、岡本和真、大辻英吾. 縦隔鏡下根治術:根治性と低侵襲性両立を目指した定型化手技の確立. 特別企画. 第 74 回日本食道学会学術集会. 2020 年 12 月 10-11 日. 徳島市 (ハイブリッド開催).
- 41 高嶋祐助、小松周平、木内純、西別府敬士、岸本拓磨、小西博貴、塩崎敦、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 食道扁平上皮癌患者における tumor suppressor microRNA の発言解析と治療応用の可能性. 特別企画. 第 74 回日本食道学会学術集会. 2020 年 12 月 10-11 日. 徳島市 (ハイブリッド開催).
- 42 塩崎敦、藤原斉、小西博貴、小菅敏幸、森村玲、栗生宜明、生駒久視、窪田健、岡本和真、大辻英吾. Surgical procedure to prevent complications in transmediastinal esophagectomy. ビデオシンポジウム. 第 74 回日本食道学会学術集会. 2020 年 12 月 10-11 日. 徳島市 (ハイブリッド開催).
- 43 才川大介、奥芝俊一、藤宮峯子、小澤壮治、藤原斉. Thiel 法固定検体による食道 Cadaver training の実際. ワークショップ. 第 74 回日本食道学会学術集会. 2020 年 12 月 10-11 日. 徳島市 (ハイブリッド開催).
- 44 工藤道弘、栗生宜明、木内純、清水浩紀、有田智洋、小菅敏幸、小西博貴、森村玲、塩崎敦、生駒久視、窪田健、中西正芳、藤原斉、岡本和真、大辻英吾. 腹腔鏡下大腸切除における Oral antibiotics の有用性: propensity score matching study. シンポジウム. 第 45 回日本外科系連合学会学術集会. 2020 年 12 月 22-24 日. web 開催.

(E) 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 2,110 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 2,110 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 平成 30~令和 2 年度  
腹水中 exosome をターゲットとした新たな治療法の開発  
大辻 英吾 (代表) 助成金額 390 万円

- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
食道癌における容積感受性チャンネル蛋白 LRRC8A の機能解析と低浸透圧療法への応用  
原田 恭一 (代表) 助成金額 130 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
膵癌に対するリンパ節転移・切除断端診断機器の開発  
村山 康利 (代表) 助成金額 100 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
胃癌幹細胞特異的に発現するイオンチャンネルの解析と新規分子標的治療法  
の開発  
伊藤 博士 (代表) 助成金額 130 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30～令和 2 年度  
分泌型癌抑制 microRNA を用いた消化器癌の治療感受性予測・核酸治療法  
の開発  
小松 周平 (代表) 助成金額 70 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成 30～令和 2 年度  
胃癌に対する新規個別化診断のための血小板変容の検討  
濱田 隼一 (代表) 助成金額 90 万円
- 7 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 31～令和 3 年度  
膵癌幹細胞に高発現する炎症性サイトカイン受容体を標的とした新規治療  
法の開発  
小菅 敏幸 (代表) 助成金額 120 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成 31～令和 2 年度  
血球分泌型細胞外小胞体の消化器癌悪性形質獲得メカニズムの解明と新た  
な治療戦略  
有田 智洋 (代表) 助成金額 140 万円
- 9 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成 31～令和 2 年度  
大腸癌幹細胞における細胞内  $\text{Ca}^{2+}$  ダイナミクスを標的とした新規治療法  
の開発

工藤 道弘（代表） 助成金額 150 万円

- 10 文部科学省科学研究費補助金研究活動スタート支援 平成 31~令和 2 年度  
サルコペニア関連 microRNA の消化器癌進展に対する分子機序の解明と臨床  
応用

木内 純（代表） 助成金額 110 万円

- 11 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2~令和 4 年度  
食道癌の分泌型癌抑制 microRNA を用いた治療感受性予測・核酸治療法の開  
発

藤原 斉（代表） 助成金額 130 万円

- 12 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2~令和 4 年度  
癌幹細胞に発現する電位依存性カリウムチャンネルを標的とした胃癌新規治  
療法の開発

塩崎 敦（代表） 助成金額 90 万円

- 13 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2~令和 4 年度  
胃癌における容積活性化アニオンチャンネル VAAC の機能解析と低浸透圧療法  
への応用

當麻 敦史（代表） 助成金額 90 万円

- 14 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2~令和 4 年度  
NADPH oxidase 5 と ROS の細胞内輸送による大腸癌進展機序の解析

清水 浩紀（代表） 助成金額 160 万円

- 15 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2~令和 4 年度  
癌幹細胞に対するカルシウム輸送体制御による低浸透圧細胞破壊治療法の  
開発

竹本 健一（代表） 助成金額 100 万円

- 16 文部科学省科学研究費補助金研究スタート支援 令和 2~令和 4 年度  
消化器癌における新規癌関連遺伝子 PBK/TOPK の癌化機構の解明と臨床応用

大橋 拓馬（代表） 助成金額 110 万円