

## 獲得研究費

### 科学研究費助成事業

1. 平成 29～31 年度 基盤研究 (C)  
「膵管分離法を用いた SNP array による胆道癌のゲノムコピー数解析」  
研究代表者：塩井 義裕
2. 平成 29～31 年度 基盤研究 (C)  
「血漿中遊離変異 DNA 定量による食道癌モニタリングシステムの開発」  
研究代表者：岩谷 岳
3. 平成 29～31 年度 基盤研究 (C)  
「大腸癌の予後に関連する non-coding RNA FTX に関する検討」  
研究代表者：秋山 有史
4. 平成 29～31 年度 基盤研究 (C)  
「Muse 細胞を用いた大量肝切除後補助療法へ向けた基盤構築」  
研究代表者：片桐 弘勝 研究分担者：西塚 哲
5. 平成 29～31 年度 基盤研究 (C)  
「大量肝切除後の幹細胞補充療法」  
研究代表者：高原 武志 研究分担者：佐々木 章
6. 平成 29～30 年度 若手研究 (B)  
「肥満外科手術後の腸内・口腔内細菌叢の変化と肥満関連健康障害の改善機序の解明」  
研究代表者：馬場 誠朗
7. 平成 28～30 年度 基盤研究 (C)  
「afadin による肝細胞癌進展機構の解明」  
研究代表者：及川 浩樹 研究分担者：新田 浩幸
8. 平成 28～30 年度 基盤研究 (C)  
「ユビキチン-プロテアソーム系小胞体ストレス応答制御による膵島移植成績の向上」  
研究代表者：伊勢 一哉 研究分担者：佐々木 章
9. 平成 28～29 年度 国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）  
「薬剤耐性コロニーをモデルとした癌再発抑制へ繋がる化合物同定に関する研究（国際共同研究強化）」  
研究代表者：西塚 哲
10. 平成 28～29 年度 新学術領域研究（研究領域提案型）  
「薬剤耐性癌細胞の多様性に対応する至適分子標的薬選定プロセスの体系化」  
研究代表者：西塚 哲
11. 平成 28～29 年度 若手研究 (B)  
「RNA ポリメラーゼ阻害による再発癌特異的治療法の開発」  
研究代表者：久米 浩平
12. 平成 28～29 年度 若手研究 (B)  
「脳転移指向性乳癌細胞株および乳癌原発巣組織標本を用いた脳転移予測マーカー探索」  
研究代表者：石田 和茂
13. 平成 28～29 年度 若手研究 (B)  
「変異遺伝子のモニタリングによる大腸癌術後の微少転移及び再発の新たな評価法の検証」  
研究代表者：八重樫 瑞典
14. 平成 28～29 年度 若手研究 (B)  
「食道癌テーラーメイド治療に向けた血中遊離 DNA 中の変異遺伝子診断法の開発」  
研究代表者：遠藤 史隆
15. 平成 27～29 年度 基盤研究 (C)  
「NASH 合併高度肥満症に対する肥満外科手術後のインスリン抵抗性と肝組織学的変化」  
研究代表者：佐々木 章
16. 平成 27～29 年度 基盤研究 (C)  
「胃癌術後補助化学療法効果予測バイオマーカーの臨床的妥当性の検証」  
研究代表者：肥田 圭介 研究分担者：西塚 哲
17. 平成 27～29 年度 基盤研究 (C)  
「食道癌肉腫の分子生物学的解析による食道扁平上皮癌・間葉系機構の解明」  
研究代表者：鴻巣 正史 研究分担者：岩谷 岳

## 18. 平成 27～29 年度 基盤研究 (C)

「肥満・糖尿病に基づく動脈硬化形成における小胞体ストレスの役割の解明」

研究代表者：石垣 泰 研究分担者：佐々木 章

## 厚生労働科学研究費補助金

### 1. 平成 28～30 年度

「食欲中枢異常による難治性高度肥満度の実態調査」

研究代表者：龍野 一郎（東邦大学医療センター 佐倉病院） 研究分担者：佐々木 章

## その他

### 1. 主陵会学術振興会共同研究助成

「血中遊離変異 DNA 解析を用いた食道癌患者における Precision Medicine の開発」

研究代表者：岩谷 岳

### 2. 主陵会学術振興会個人研究助成

「Circulating tumor DNA を用いた乳癌術前化学療法の逐次的効果判定法の開発」

研究代表者：川岸 涼子

### 3. 中外製薬研究活動支援

「大腸癌診療における ctDNA を用いた Liquid biopsy の臨床実践に向けた研究」

研究代表者：佐藤 慧

### 4. 先進ゲノム支援（文部科学省科学研究費助成事業「新学術領域研究『学術研究支援基盤形成』」先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム）

「食道癌診療における Circulating tumor DNA モニタリングシステムの開発」

研究代表者：岩谷 岳

### 5. 先進ゲノム支援（文部科学省科学研究費助成事業「新学術領域研究『学術研究支援基盤形成』」先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム）

「薬剤耐性による癌再発メカニズム解明に向けた統合的アプローチ」

研究代表者：西塚 哲

### 6. MSD 研究活動支援

「肥満 2 型糖尿病に対する外科治療の改善機序と自律神経機能変化」

研究代表者：佐々木 章

## 英文論文

1. Hasegawa Y, Nitta H, Takahara T, Katagiri H, Baba S, Takeda D, Makabe K, Wakabayashi G, Sasaki A. Safely extending the indications of laparoscopic liver resection: When should we start laparoscopic major hepatectomy?. **Surg Endosc**, 2017 ; 31(1) : 309-316.
2. Yaegashi M, Otsuka K, Kimura T, Hakozaki M, Kamishima M, Hatanaka T, Sato K, Fujii H, Matsuo T, Sasaki A. Transumbilical abdominal incision for laparoscopic colorectal surgery does not increase the risk of postoperative surgical site infection. **Int J Colorectal Dis**, 2017 ; 32(5) : 715-722.
3. Konosu M, Iwaya T, Kimura Y, Akiyama Y, Shioi Y, Endo F, Nitta H, Otsuka K, Koeda K, Sasaki A. Peripheral vein infusions of amino acids facilitate recovery after esophagectomy for esophageal cancer: Retrospective cohort analysis. **Ann Med Surg (2012)**, 2017 ; 14(35) : 29-35.
4. Takahashi M, Takahashi M, Nishinari N, Matsuya H, Tosha T, Minagawa Y, Shimooki O, Abe T. Clinical evaluation of complete solo surgery with the ViKY? "robotic laparoscope manipulator." **Surg Endosc**, 2017 ; 31(2) : 981-986.
5. Takeshi Iwaya, Suburu Amano, Kohei Kume, Chie Ito, Fumitaka Endo, Masafumi Konosu, Yoshihiro Shioi, Yuji Akiyama, Takeshi Takahara, Koki Otsuka, Hiroyuki Nitta, Keisuke Koeda, Masaru Mizuno, Satoshi Nishizuka, Akira Sasaki, Koshi Mimori. Downregulation of ST6GALNAC1 is associated with esophageal squamous cell carcinoma development. **Int J Oncol**, 2017 ; 50(2) : 441-447.
6. Akiyama Y, Iwaya T, Endo F, Shioi Y, Chiba T, Takahara T, Otsuka K, Nitta H, Koeda K, Mizuno M, Kimura Y, Sasaki A. Stability of Cervical Esophagogastronomy via Hand-sewn Anastomosis after Esophagectomy for Esophageal Cancer. **Dis Esophagus**, 2017 ; 30(5) : 1-7.

7. Shigeki Yamaguchi, Jo Tashiro, Ryuichiro Araki, Junji Okuda, Tsunekazu Hanai, Koki Otsuka, Shuji Saito, Masahiko Watanabe, Kenichi Sugihara. Laparoscopic versus open resection for transverse and descending colon cancer: Short-term and long-term outcomes of a multicenter retrospective study of 1830 patients. **Asian J Endosc Surg**, 2017 ; 10(3) : 268-275.
8. Takahara T, Wakabayashi G, Nitta H, Hasegawa Y, Katagiri H, Umemura A, Takeda D, Makabe K, Otsuka K, Koeda K, Sasaki A. The First Comparative Study of the Perioperative Outcomes Between Pure Laparoscopic Donor Hepatectomy and Laparoscopy-Assisted Donor Hepatectomy in a Single Institution. **Transplantation**, 2017 ; 101(7) : 1628-1636.
9. Akiyama Y, Iwaya T, Endo F, Shioi Y, Kumagai M, Takahara T, Otsuka K, Nitta H, Koeda K, Mizuno M, Kimura Y, Suzuki K, Sasaki A. Effectiveness of intervention with a perioperative multidisciplinary support team for radical esophagectomy. **Support Care Cancer**, 2017 ; 25(12), 3733-3739.
10. Akiyama Y, Iwaya T, Endo F, Chiba T, Takahara T, Otsuka K, Nitta H, Koeda K, Mizuno M, Kimura Y, Sasaki A. Investigation of operative outcomes of thoracoscopic esophagectomy after triplet chemotherapy with docetaxel, cisplatin, and 5-fluorouracil for advanced esophageal squamous cell carcinoma. **Surg Endosc**. Epub 2017 Jun 29.
11. Naitoh T, Kasama K, Seki Y, Ohta M, Oshiro T, Sasaki A, Miyazaki Y, Yamaguchi T, Hayashi H, Imoto H, Tanaka N, Unno M. Efficacy of sleeve gastrectomy with duodenal-jejunal bypass for the treatment of obese severe diabetes patients in Japan: a retrospective multicenter study. **Obes Surg**, 2017.
12. Akiyama Y, Iwaya T, Endo F, Chiba T, Takahara T, Otsuka K, Nitta H, Koeda K, Mizuno M, Kimura Y, Sasaki A. Laparoscopic repair of parahepatic hernia after esophagectomy: a case report. **Surg Case Rep**, 2017 ; 3(1) : 91.
13. Akio Sugitachi, Koki Otsuka, Fumitaka Endo, Toshimoto Kimura, Takeshi Takahara, Yuji Akiyama, Takeshi Iwaya, Hiroyuki Nitta, Keisuke Koeda, Masaru Mizuno, Akira Sasaki. Intraoperative fluorescence-imaging of nerves - a contribution to navigation surgery. **Imaging Med**, 2017 ; 9(5) : 143-148.
14. Hasegawa Y, Wakabayashi G, Nitta H, Takahara T, Katagiri H, Umemura A, Makabe K, Sasaki A. A novel model for prediction of pure laparoscopic liver resection surgical difficulty. **Surg Endosc**, 2017 ; 31(12).
15. Otsuka K, Kimura T, Hakozaki M, Yaegashi M, Matsuo T, Fujii H, Sato K, Hatanaka T, Sasaki A. Comparative benefits of laparoscopic surgery for colorectal cancer in octogenarians: a case-matched comparison of short- and long-term outcomes with middle-aged patients. **Surg Today**, 2017 ; 47 : 587-594.
16. Yamaguchi S, Tashiro J, Araki R, Okuda J, Hanai T, Otsuka K, Saito S, Watanabe M, Sugihara K. Laparoscopic versus open resection for transverse and descending colon cancer: Short-term and long-term outcomes of a multicenter retrospective study of 1830 patients. **Asian J Endosc Surg**, 2017 ; 10 : 268-275.
17. Ikarashi D, Ishida K, Kashiwaba M, Kato Y, Shiomi E, Takayama M, Komatsu H, Takata R, Ohmori S, Sugai T, Obara W. Sporadic breast metastasis derived from renal cell carcinoma: A case report. **Urol Case Rep**, 2017 ; 16 : 126-128.
18. Sugai T, Takahashi Y, Eizuka M, Sugimoto R, Fujita Y, Habano W, Otsuka K, Sasaki A, Yamamoto E, Matsumoto T, Suzuki H. Molecular profiling and genome-wide analysis based on somatic copy number alterations in advanced colorectal cancers. **Mol Carcinog**, 2018 ; 57(3) : 451-461.
19. Uesugi N, Sugimoto R, Eizuka M, Fujita Y, Osakabe M, Koeda K, Kosaka T, Yanai S, Ishida K, Sasaki A, Matsumoto T, Sugai T. Case of gastric neuroendocrine carcinoma showing an interesting tumorigenic pathway. **World J Clin Cases**, 2017 ; 5(11) : 397-402.
20. Umemura A, Takahara T, Nitta H, Hasegawa Y, Sasaki A. Is sarcopenia a prognostic factor after living donor liver transplantation?. **Hepatobiliary Surg Nutr**, 2017 ; 6(4) : 258-259.
21. Uesugi N, Sugai T, Sugimoto R, Eizuka M, Fujita Y, Sato A, Osakabe M, Ishida K, Koeda K, Sasaki A, Matsumoto T. Clinicopathological and molecular stability and methylation analyses of gastric papillary adenocarcinoma. **Pathology**, 2017 ; 49(6) : 596-603.
22. Sugai T, Yamada N, Eizuka M, Sugimoto R, Uesugi N, Osakabe M, Ishida K, Otsuka K, Sasaki A, Matsumoto T. Vascular Invasion and Stromal S100A4 Expression at the Invasive Front of Colorectal Cancer are Novel Determinants and Tumor Prognostic Markers. **J Cancer**, 2017 ; 8(9) : 1552-1561.
23. Ito C, Nishizuka SS, Ishida K, Uesugi N, Sugai T, Tamura G, Koeda K, Sasaki A. Analysis of PIK3CA mutations and PI3K pathway proteins in advanced gastric cancer. **J Surg Res**, 2017 ; 212 : 195-204.
24. Sugai T, Yoshida M, Eizuka M, Uesugi N, Habano W, Otsuka K, Sasaki A, Yamamoto E, Matsumoto T, Suzuki H. Analysis of the DNA methylation level of cancer-related genes in colorectal cancer and the surrounding normal mucosa. **Clin Epigenetics**, 2017 ; 9 : 55.
25. Umemura A, Sasaki A, Nitta H, Baba S, Ando T, Kajiwara T, Ishigaki Y. Pancreas volume reduction and metabolic effects in Japanese patients with severe obesity following laparoscopic sleeve gastrectomy. **Endocr J**, 2017 ; 64(5) : 487-498.
26. Haruta H, Kasama K, Ohta M, Sasaki A, Yamamoto H, Miyazaki Y, Oshiro T, Naitoh T, Hosoya Y, Togawa T, Seki Y, Lefor AK, Tani T. Long-Term Outcomes of Bariatric and Metabolic Surgery in Japan: Results of a Multi-Institutional Survey. **Obes Surg**, 2017 ; 27(3) : 754-762.

## 和文論文

1. 水野 大, 有末 篤弘, 小林 めぐみ. 胃食道逆流症. **小児外科**. 2017; 49(1): 30-31.
2. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 高清水 清治, 上嶋 徳, 三宅 孝典, 佐々木 章. 結腸左半切除. **消化器外科**. 2017; 40(3): 313-323.
3. 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 肝右葉切除 動脈個別処理とグリソン鞘一括処理, 右葉脱転先行と前方アプローチ. **臨床外科**. 2017; 72(3): 318-322.
4. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 三宅 孝典, 佐々木 章. 拡大視効果を用いた中結腸動脈周囲リンパ節郭清. **手術特集**. 2017; 71(4): 497-503.
5. 佐々木 章, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 栗原 英夫. 内視鏡下甲状腺良性腫瘍切除術における保険収載後の課題と展望. **日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌**. 2017; 33(4): 219-222.
6. 水野 大, 有末 篤弘, 小林 めぐみ, 佐々木 章. インフォームド・コンセントのあり方 嵌頓ヘルニア (外単径ヘルニア・臍ヘルニア). **小児外科**. 2017; 49(4): 389-391.
7. 高清水 清治, 大塚 幸喜, 佐々木 章. 十二指腸通過障害を来した特発性腸間膜血腫に対して保存的に加療した1例. **岩手医学雑誌**. 2017; 69(1): 43-47.
8. 高清水 清治, 大塚 幸喜, 佐々木 章. 腫瘍摘出術を施行した膀胱リンパ上皮嚢胞の2例. **岩手医学雑誌**. 2017; 69(1): 37-42.
9. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 上嶋 徳, 三宅 孝典, 高清水 清治, 畑中 智貴, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 藤井 仁志, 吉楽 拓哉, 里吉 梨香, 佐々木 章. 腹腔鏡下直腸癌手術 超音波凝固切開装置の活用法. **臨床外科特集**. 2017; 72(5): 569-577.
10. 遠藤 史隆, 須藤 隆之, 小鹿 雅博, 石田 馨, 新田 浩幸, 佐々木 章. 小腸に穿破した膀胱十二指腸切除術後の胆嚢動脈仮性動脈瘤の1例. **日本臨床外科学会雑誌**. 2017; 78(6): 1395-1399.
11. 佐々木 章, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 秋山 有史, 鈴木 祥子, 熊谷 美佐子. 特集 再確認しよう! 内視鏡外科の基本手技 体位からデバイスの使用まで 体位の取り方. **消化器外科**. 2017; 40(8): 1141-1148.
12. 有末 篤弘, 藤澤 健太郎, 野田 宏伸, 御供 真吾, 玉澤 佳之. 脳出血後に腸管嚢腫様気腫症を発症した1例. **岩手医学雑誌**. 2017; 69(3): 155-159.
13. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 八重樫 瑞典, 箱崎 将規, 松尾 鉄平, 藤井 仁志, 佐藤 慧, 高清水 清治, 畑中 智貴, 佐々木 章. 大腸癌における漢方薬の応用. **臨床外科**. 2017; 72(8): 952-957.
14. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 畑中 智貴, 近藤 優, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 高清水 清治, 藤井 仁志, 佐々木 章. 手術ステップ毎に理解する標準術式アトラス 結腸癌—横行結腸切除術. **臨床外科増刊号**. 2017; 72(11): 91-95.
15. 肥田 圭介, 千葉 丈広, 佐々木 章. 手術ステップごとに理解する標準術式アトラス—胃癌 幽門保存胃切除術. **臨床外科増刊号**. 2017; 72(11): 49-53.
16. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 畑中 智貴, 近藤 優, 高清水 清治, 八重樫 瑞典, 藤井 仁志, 佐々木 章. 下部消化管手術に用いる自動縫合器・吻合器の使用法 腹腔鏡手術を中心に. **外科増刊号**. 2017; 79(12): 1202-1209.
17. 八重樫 瑞典, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 高清水 清治, 畑中 智樹, 吉田 徹, 遠野 千尋, 皆川 幸洋, 高橋 正統, 石岡 秀基, 杉本 亮, 菅井 有, 佐々木 章. 進行痔瘻癌に対して集学的療法後に根治手術施行した長期生存の1例. **癌と化学療法**. 2017; 44(12): 1754-1756.
18. 遠藤 史隆, 杉立 彰夫, 肥田 圭介, 岩谷 岳, 秋山 有史, 梅邑 晃, 木村 聡元, 高原 武志, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. 発色による末梢神経組織可視化の試み. **癌と化学療法**. 2017; 44(12): 1467-1469.
19. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 畑中 智貴, 近藤 優, 八重樫 瑞典, 藤井 仁志, 高清水 清治, 箱崎 将規, 佐々木 章. イレウス. **成人病と生活習慣病**. 2017; 47(12): 1505-1509.
20. 西成 悠, 加藤 久仁之, 石橋 正久, 大山 健一, 佐々木 章. 妊娠 12 週の急性虫垂炎に対し腹腔鏡下虫垂切除を施行した1例および本邦報告例の集計. **消化器外科**. 2017; 40(12): 1713-1717.
21. 西成 悠, 加藤 久仁之, 石橋 正久, 大山 健一, 佐々木 章. 審査腹腔鏡が有用であった高分化型乳頭状中皮腫の1例. **岩手医学雑誌**. 2017; 69(1): 25-30.
22. 西成 悠, 加藤 久仁之, 石橋 正久, 大山 健一, 佐々木 章. 腹腔鏡下に切除した虫垂粘液嚢胞腺癌の1例. **岩手医学雑誌**. 2017; 69(1): 31-36.

## 著 書

1. 佐々木 章：腹腔鏡下スリーブ状胃切除術．**肥満・糖尿病の外科治療**，佐々木章・笠間和典 編，メディカ出版，東京，109-115，2017
2. 水野 大：IV 病態 IV-3-2 逆流した膵液が胆汁と混ざり、胆嚢ないし拡張胆管でうっ滞することで胆道上皮を傷害する物質が発生する．**IBPソードで綴る膵・胆管合流異常の40年**，日本膵・胆管合流異常研究会学術委員会 編，日本膵・胆管合流異常研究会，東京，124-126，2017

## 国際学会発表

### 15th St. Gallen International Breast Cancer Conference, Vienna, Austria, 2017/03/15 ~ 03/18

1. Komatsu H, Ishida K, Kawagishi R, Matsui Y, Uesugi N, Ishida K, Osakabe M, Sugai T, Sasaki A. The study of sentinel lymph node biopsy for breast cancer patients after primary systemic therapy. Poster presentation.

### American Association for Cancer Research 2017, Washington DC, 2017/04/01 ~ 04/05

1. Kume K, Nishizuka S. Colony lysate arrays for proteomic profiling of drug-persistent cancer cell subpopulations. Poster presentation.
2. Iwaya T, Endo F, Kume K, Sasaki Y, Tokino T, Nishizuka S. Mutation detection by target sequence analyses using tissue-specific panels in esophageal squamous cell carcinoma. Poster presentation.
3. Endo F, Iwaya T, Chiba T, Yaegashi M, Kume K, Sato K, Arisue A, Nishinari Y, Kawagishi R, Segawa T, Nishizuka S, Sasaki A. Evaluation of the utilization of blood collection tubes for cell-free DNA research. Poster presentation.

### 53rd ASCO Annual Meeting, Chicago, 2017/06/02 ~ 06/06

1. Koeda K, Shitara K, Takashima A, Fujitani K, Tsujimoto H, Tsuji A, Oki E, Takagane A, Takagi M, Hamamoto Y, Baba H, Omuro Y, Okuda H, Nakano Y, Sugimoto N, Nakamura M, Imamura K, Ichikawa D, Kuwano H, Koizumi W. ABSOLUTE, a phase 3 trial of nanoparticle albumin-bound paclitaxel (nab-PTX) versus solvent-based paclitaxel (sb-PTX) in patients with pre-treated advanced gastric cancer (AGC): Efficacy and QOL results. Poster discussion.

### 6th A-PHPBA 29th JSHBPS, Yokohama, 2017/06/07 ~ 06/10

1. Nitta H. Surgical results for totally laparoscopic hemihepatectomy. Oral presentation.
  2. Takahara T. How to prevent complication in major hepatectomy (Liver). Round Table.
  3. Takahara T, Nitta H, Hasegawa Y, Makabe K, Takeda D, Katagiri H, Umemura A, Sasaki A. Our experiences of laparoscopic donor hepatectomy in living donor liver transplantation. Symposium.
  4. Hasegawa Y, Nitta H, Takahara T, Umemura A, Makabe K, Sasaki A. Tricks of the trade in laparoscopic liver parenchymal transection. Oral presentation.
- \* Nitta H. Tips in Lap Hepatectomy. Chairman.  
\* Takahara T. Liver 7. Chairman.

### 22nd World Congress of International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders, London, 2017/08/29 ~ 09/02

1. Imoto H, Kasama K, Seki Y, Ohta M, Oshiro T, Sasaki A, Miyazaki Y, Yamaguchi T, Hayashi H, Tanaka N, Naitoh T. Impact of sleeve gastrectomy with duodenal-jejunal bypass for the treatment of t2dm with low mabcd score patients in japan. Poster presentation.

## 国内学会発表

### 第20回日本病態栄養学会年次学術集会, 京都, 2017/01/13 ~ 01/15

1. 佐々木 章, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 肥田 圭介, 水野 大. 高度肥満症に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術: 周術期栄養管理と成績. シンポジウム.

### 第53回日本腹部救急医学会総会, 横浜, 2017/03/02 ~ 03/03

- \* 佐々木 章. 一般演題(口演)53 虫垂炎-3. 司会.

### 第89回日本胃癌学会, 広島, 2017/03/08 ~ 03/10

1. Koeda K, Chiba T, Nishinari Y, Segawa T, Sasaki A. Two-stage operation for marginally resectable advanced gastric cancer with pyloric stenosis. Video Presentation.

### 日本消化器病学会総会, 東京, 2017/04/20 ~ 04/22

1. 高原 武志, 新田 浩幸, 佐々木 章. 標準脾容積の設定とそれを利用した肝予備能評価. ワークショップ.

### 第117回日本外科学会定期学術集会, 横浜, 2017/04/27 ~ 04/29

1. 佐々木 章. 「Metabolic Surgeryの期待とその準備」～新たな導入の試み～. ランチョンセミナー.
2. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 塩井 義裕, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. 食道癌に対する周術期多職種サポートチーム介入の効果. 一般示説.
3. 大塚 幸喜. 困難症例における腹腔鏡下大腸切除術. ランチョンセミナー.
4. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 藤井 仁志, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下大腸癌手術に対する医療リスクマネージメント-手術の安全性を担保するための教育-. 特別企画.
5. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 上嶋 徳, 三宅 孝典, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 手術見学プログラムによる下部消化管手術教育. ワークショップ.
6. 肥田 圭介, 千葉 丈広, 天野 怜, 瀬川 武紀, 西成 悠, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 西塚 哲, 木村 祐輔, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 水野 大, 佐々木 章. 術前サルコペニアを有する高齢者胃癌患者に対する周術期管理の工夫. 一般示説.
7. 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 西塚 哲, 秋山 有史, 塩井 義裕, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. Target sequenceによる食道癌変異遺伝子同定効率に関する検討. サージカルフォーラム.
8. 千葉 丈広, 肥田 圭介, 天野 怜, 瀬川 武紀, 西成 悠, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 西塚 哲, 木村 祐輔, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 水野 大, 佐々木 章. 切除不能進行・再発胃癌二次治療に対するラムシルマブの有用性. 一般示説.
9. 水野 大, 有末 篤弘, 小林 めぐみ, 佐々木 章. 超低出生体重児の外科と治療成績. サージカルフォーラム.
10. 新田 浩幸. 腹腔鏡下系統的肝切除の安全性に関する検討. ポスターセッション.
11. 八重樫 瑞典, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 秋山 有史, 岩谷 岳, 木村 祐輔, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 当教室における高齢者に対する腹腔鏡下大腸癌手術の検討. 一般口演.
12. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 腹腔鏡下結腸癌手術における術前腸管処置の検討. ワークショップ.
13. 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 板橋 英教, 梅邑 晃, 眞壁 健二, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下肝切除における手術難易度規定因子. 一般示説.
14. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 眞壁 健二, 武田 大樹, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 当科でのHPDの治療成績と現在の方針. 一般示説.
15. 八重樫 瑞典, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 秋山 有史, 岩谷 岳, 木村 祐輔, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 当教室における高齢者に対する腹腔鏡下大腸癌手術の検討. ポスター.
16. 遠藤 史隆, 岩谷 岳, 秋山 有史, 塩井 義裕, 天野 総, 高原 武志, 西塚 哲, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 食道扁平上皮癌治療経過における血液腫瘍マーカーの有用性の検討. 一般口演.
  - \* 佐々木 章. ポスターセッション 食道-食道癌-2. 司会.
  - \* 大塚 幸喜. ポスターセッション 大腸 腹腔鏡2. 座長.
  - \* 新田 浩幸. ポスターセッション(127)「肝臓-腹腔鏡下手術-2」. 司会.

### 第54回日本小児外科学会学術集会, 仙台, 2017/05/11 ~ 05/13

1. 有末 篤弘, 水野 大, 佐々木 章. 胎児期に発見された腹腔内停留精巢原発成熟奇形腫の2例. Poster Presentation.
  - \* 水野 大. ポスターセッション(15) 新生児. 司会.

### 第29回日本内分泌外科学会総会, 神戸, 2017/05/18 ~ 05/19

1. 佐々木 章, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 馬場 誠朗, 安藤 太郎, 梅邑 晃, 秋山 有史, 高原 武志, 岩谷 岳, 肥田 圭介, 水野 大. 乳房アプローチによる内視鏡下甲状腺切除術: 手術手技の工夫と成績. 要望演題.

## 第 15 回日本ヘルニア学会学術集会, 東京, 2017/06/02 ~ 06/03

1. 馬場 誠朗, 岩谷 岳, 亀山 哲章, 富澤 勇貴, 菊地 大輝, 有末 篤弘, 高原 武志, 秋山 有史, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. 鼠径ヘルニアに対する Reduced port totally extraperitoneal repair の導入と現状. シンポジウム.

## 第 71 回日本食道学会学術集会, 軽井沢, 2017/06/15 ~ 06/16

1. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 肥田 圭介, 木村 祐輔, 佐々木 章. 進行食道癌に対する DCF による術前化学療法が手術に与える影響. 一般示説.

## 第 35 回日本肥満症治療学会学術集会, 盛岡, 2017/06/23 ~ 06/24

1. 馬場 誠朗, 佐々木 章, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 梅邑 晃, 肥田 圭介, 水野 大. 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における腸内・口腔内細菌叢の変化. 一般示説.
2. 片桐 弘勝, 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 梅邑 晃, 眞壁 健二, 佐々木 章. 肥満患者に対する腹腔鏡下肝切除術の手術成績. Poster Presentation.
3. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 畑中 智貴, 高清水 清治, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 当科における肥満患者に対する腹腔鏡下結腸癌手術の現状. 一般示説.
4. 千葉 丈広, 肥田 圭介, 天野 怜, 瀬川 武紀, 西成 悠, 遠藤 史隆, 秋山 有史, 岩谷 岳, 佐々木 章. BMI 30 以上の胃癌患者に対する腹腔鏡下胃切除の検討. 一般示説.
5. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 馬場 誠朗, 梅邑 晃, 千葉 丈広, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. BMI が化学療法後に手術を施行した進行食道癌の治療成績に与える影響. 一般示説.
6. 二階 春香, 佐々木 章, 新田 浩之, 大塚 幸喜, 安藤 太郎, 梅邑 晃, 馬場 誠朗, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 西塚 哲, 水野 大, 肥田 圭介. 肥満外科手術に対するチーム医療の効果. パネルディスカッション.

## 第 42 回日本外科系連合学会学術集会, 徳島, 2017/06/28 ~ 06/30

- \* 佐々木 章. ワークショップ 12: 災害時におけるチームのちから. 座長.

## 第 25 回日本乳癌学会学術集会, 福岡, 2017/07/13 ~ 07/15

1. 川岸 涼子, 小松 英明, 松井 雄介, 石田 和茂, 刑部 光正, 上杉 憲幸, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章. 当院における術前化学療法 例に対する Neutrophil lymphocyte ratio の検討. Poster Presentation.
2. 石田 和茂, 小松 英明, 松井 雄介, 川岸 涼子, 川崎 朋範, 刑部 光正, 上杉 憲幸, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章. 当科における HER2 検査 (IHC および FISH) の検討. 一般口演.
3. 小松 英明, 石田 和茂, 松井 雄介, 川岸 涼子, 刑部 光正, 上杉 憲幸, 石田 和之, 菅井 有, 佐々木 章. 当科における Fulvestrant の使用症例の検討. 一般示説.

## 第 72 回日本消化器外科学会総会, 金沢, 2017/07/20 ~ 07/22

1. 馬場 誠朗, 佐々木 章, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 梅邑 晃, 肥田 圭介, 水野 大. 肥満 2 型糖尿病に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の成績と腸内細菌叢の変化. 一般口演.
2. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 高清水 清治, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下肥満直腸癌症例に対する偶発症と予防対策 Pitfalls of laparoscopic surgery for obese rectal cancer patients. 要望.
3. 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 武田 大樹, 眞壁 健二, 秋山 有史, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. グリソン鞘一括処理による腹腔鏡下肝左葉切除～新しいグリソン鞘確保手技を用いて～. 要望演題.
4. 八重樫 瑞典, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 秋山 有史, 岩谷 岳, 木村 祐輔, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 佐々木 章. 大腸癌における一時的回腸人工肛門造設後及び閉鎖後の腎機能の検討. 一般口演.
5. 肥田 圭介, 千葉 丈広, 西成 悠, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 木村 祐輔, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 佐々木 章. 安全確実な腹腔鏡下胃切除術後再建法の確立～ Linear stapler と Barbed suture device を用いた腹腔内再建～. 一般口演.
6. 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 梅邑 晃, 眞壁 健二, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下肝切除は開腹肝切除と比べて適応を拡大できるか? 一区域以上肝切除の術後データの比較. パネルディスカッション.
7. 千葉 丈広, 肥田 圭介, 西成 悠, 瀬川 武紀, 天野 怜, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 佐々木 章. Clinical study of gastric cancer with synchronous liver metastasis. ミニオーラル.
8. 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 西塚 哲, 秋山 有史, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 食道扁平上皮癌パネルを用いた変異解析の有用性の検討. シンポジウム.
9. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 武田 大樹, 眞壁 健二, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. ドナー肝切除において肝離断後にグリソン内より再建脈管を剥離する影響. 一般口演.
10. 高清水 清治, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下直腸癌手術における一時的双口式回腸ストーマの Outlet obstruction の検討. 一般口演.
11. 川島 到真, 西村 隆一, 小山田 尚, 宮崎 修吉. 10 年という長い期間を経て増大した肝腫瘍で術後病理検査にて胆管内乳頭粘液腫の診断に至った 1 例. 一般口演.
12. 二階 春香, 佐々木 章, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 梅邑 晃, 馬場 誠朗, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 肥田 圭介. 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後の体重減少不良例: 臨床成績と栄養調査結果. 一般口演.

- \* 佐々木 章 . Reduced port surgery の実際と工夫 1. 座長 .
- \* 新田 浩幸 . 腹腔鏡下肝切除の実際と工夫 3. 座長 .

#### 第 53 回日本移植学会総会, 旭川, 2017/09/07 ~ 09/09

1. 新田 浩幸 . 腹腔鏡によるドナー肝切除術 . ランチョンセミナー .
  2. 長谷川 康, 高原 武志, 新田 浩幸, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 梅邑 晃, 石田 和之, 佐々木 章 . 生体肝移植術後早期にタクロリムスによる TMA を発症した一例 . 一般示説 .
  3. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 眞壁 健二, 武田 大樹, 片桐 弘勝, 菅野 将司, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 当院での脳死肝移植の現況 . 一般口演 .
- \* 高原 武志 . 肝移植 . 座長 .

#### 第 9 回日本 Acute Care Surgery 学会, 札幌, 2017/09/08 ~ 09/09

1. 片桐 弘勝, 玉澤 佳之, 天野 怜, 佐々木 章 . What kind of role should an acute care surgeon play in disasters? Experiences in the Medical Assistant Team at Ishinomaki Red Cross Hospital during the super-acute phase of the Great East Japan Earthquake. ワークショップ .
2. 天野 怜, 新田 浩之, 高原 武志, 長谷川 康, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章 . Interventional Radiology 施行後の肝膿瘍形成に関する検討 . Poster Presentation .

#### 第 76 回日本癌学会学術総会, 横浜, 2017/09/28 ~ 09/30

1. Takeshi Iwaya, Fumitaka Endo, Yasushi Sasaki, Mizunori Yaegashi, Takehiro Chiba, Yuji Akiyama, Mari Masuda, Tesshi Yamada, Takashi Tokino, Satoshi Nishizuka. Exploitation of a liquid biopsy system using circulating tumor DNA in esophageal cancer patients. 一般口演 .

#### JDDW2017(第 25 回日本消化器関連学会週間、消化器病学会), 福岡, 2017/10/12 ~ 10/15

1. 遠藤 史隆, 岩谷 岳, 秋山 有史, 梅邑 晃, 二階 春香, 鳥谷 洋右, 高原 武志, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 松本 主之, 西塚 哲, 佐々木 章 . 遺伝子変異情報を用いた食道扁平上皮癌診療システムの開発 . 一般示説 .
  2. 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 腹腔鏡下肝切除における助手の役割—肝離断をうまく進めるために . ワークショップ .
  3. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 木村 祐輔, 佐々木 章 . 進行食道癌に対する DCF による化学療法後の胸腔鏡下食道切除術の安全性評価 . 一般示説 .
  4. 肥田 圭介, 千葉 丈広, 西成 悠, 木村 聡元, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 木村 祐輔, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 佐々木 章 . 高齢者進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の短期成績 . 一般口演 .
  5. 木村 聡元 . 当科における高齢者に対する腹腔鏡下結腸癌手術症例の検討 . 一般示説 .
  6. 馬場 誠朗, 佐々木 章, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 梅邑 晃, 肥田 圭介, 水野 大 . 肥満 2 型糖尿病に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の成績とヘパトカインの変化 . 一般示説 .
  7. 天野 怜, 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 腹腔鏡下肝切除術において肥満が手術成績に及ぼす影響 . Poster Presentation .
  8. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 眞壁 健二, 武田 大樹, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 再肝切除における腹腔鏡下肝切除の位置づけ . ワークショップ .
- \* 新田 浩幸 . デジタルポスターセッション (消化器外科学会) 肝臓 (鏡視下手術 (悪性)) 3. 座長 .

#### 第 55 回日本癌治療学会学術総会, 横浜, 2017/10/20 ~ 10/22

1. 小松 英明 . 当科における悪心に対するオランザピンの効果についての検討 . ワークショップ .
- \* 新田 浩幸 . デジタルポスター 20 肝臓 症例報告・その他 . 司会 .
  - \* 佐々木 章 . プレナリーセッション . 座長 .
  - \* 肥田 圭介 . 胃手術 2. 座長 .

#### 第 72 回日本大腸肛門病学会学術集会, 博多, 2017/11/10 ~ 11/11

1. 大塚 幸喜 . 進行大腸癌に対する腹腔鏡手術 - 周術期管理から実際の手技まで - . ランチタイムセミナー 15 .
2. 木村 聡元 . 当科における高齢者に対する腹腔鏡下結腸癌手術症例の検討 . 一般口演 .
3. 高清水 清治, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 近藤 優, 佐藤 慧, 畑中 智貴, 八重樫 瑞典, 藤井 仁志, 箱崎 将規, 佐々木 章 . 人工肛門閉鎖術における閉創処置法の検討 . 一般口演 .

#### 第 79 回日本臨床外科学会総会, 東京, 2017/11/23 ~ 11/25

1. 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 武田 大樹, 眞壁 健二, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 腹腔鏡下肝切除術におけるグリソン鞘処理と術中胆汁漏に対する対応 . ビデオシンポジウム .
2. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 畑中 智貴, 近藤 優, 高清水 清治, 八重樫 瑞典, 藤井 仁志, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 佐々木 章 . 腹腔鏡下大腸手術の出血に対する適切な処置と反省 . ビデオシンポジウム .
3. 大塚 幸喜 . 全ての基本は S ~ TME の前にやるべきこと ~ . 学術セミナー 14 .

4. 大塚 幸喜. 骨盤モデル Hands on. ハンズオンセミナー.
5. 木村 聡元. 当教室における腹腔鏡下大腸癌手術に用いるエネルギーデバイスの工夫. 一般口演.
6. 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 腹腔鏡下肝切除術における clamp crush 法. ワークショップ.
7. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. Marginal recipient への肝移植. ワークショップ.
- \* 肥田 圭介. 胃癌手術のベストプラクティス. 座長.

## 第 48 回日本消化吸収学会総会, 盛岡, 2017/11/25

1. 佐々木 章. 肥満・糖尿病外科治療の可能性と今後の展望. 教育セミナー.

## 第 30 回日本外科感染症学会総会学術集会, 東京, 2017/11/29 ~ 11/30

1. 高清水 清治, 片桐 弘勝, 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 菅野 将史, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 術後肺炎に伴う重症敗血症を来し、治療に難渋したが救命しえた脳死肝移植の 1 例. 一般示説.
2. 天野 怜, 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 脳死肝移植術後に発症した侵襲性アスペルギルス症の一例. Poster Presentation.

## 第 30 回日本内視鏡外科学会総会, 京都, 2017/12/07 ~ 12/09

1. 高清水 清治, 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 再発した肝粘液嚢胞性腫瘍に対して腹腔鏡下肝左葉切除術を施行した 1 例. 一般示説.
2. 佐々木 章. Current status and future perspective of bariatric and metabolic surgery. シンポジウム.
3. 片桐 弘勝, 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 菅野 将史, 天野 怜, 棚橋 洋太, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. 腹腔鏡下手術の視点からみた膵間膜の外科解剖. ワークショップ.
4. 水野 大, 小林 めぐみ, 川島 到真, 佐々木 章. 異物完全除去に気胃が有用であった小児異食症の一例. Poster Presentation.
5. 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 佐藤 慧, 近藤 優, 畑中 智貴, 高清水 清治, 長谷川 康, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 佐々木 章. 進行横行結腸癌に対する 腹腔鏡下リンパ節郭清手技. ワークショップ.
6. 木村 聡元. 当科における肥満患者に対する腹腔鏡下結腸癌手術の検討. サージカルフォーラム.
7. 長谷川 康, 新田 浩幸, 高原 武志, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 前方アプローチによる完全腹腔鏡下右肝切除術 - 集大成としての定型的手術 -. 特別企画.
8. 有末 篤弘, 川村 英伸, 石橋 正久, 伊藤 千絵, 青木 毅一, 畠山 元, 杉村 好彦. 膨隆が不明瞭な鼠径部ヘルニアに対し TAPP を行った 3 例. 一般示説.
9. 棚橋 洋太, 秋山 有史, 梅邑 晃, 二階 春香, 肥田 圭介, 千葉 丈広, 馬場 誠朗, 遠藤 史隆, 藤原 久貴, 須藤 隆之, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 木村 祐輔, 岩谷 岳, 高原 武志, 佐々木 章. Reduced port surgery にて腹腔鏡下胆嚢摘出術と胃瘻造設術を同時に施行した 1 例. 一般口演.
10. 千葉 丈広, 肥田 圭介, 棚橋 洋太, 天野 怜, 二階 春香, 馬場 誠朗, 梅邑 晃, 木村 聡元, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 水野 大, 佐々木 章. 全身化学療法後に腹腔鏡下胃切除を施行した高度進行胃癌の検討. ミニオーラル.
11. 馬場 誠朗, 肥田 圭介, 岩谷 岳, 富澤 勇貴, 棚橋 洋太, 二階 春香, 梅邑 晃, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 水野 大, 佐々木 章. 鼠径ヘルニアに対する安全で確実な Laparoscopic totally extraperitoneal repair の手術手技の工夫. 一般口演.
12. 佐藤 慧, 大塚 幸喜, 畑中 智貴, 近藤 優, 松尾 鉄平, 木村 聡元, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 技術認定取得に向けた音声入り手術動画での教育システム. 一般口演.
13. 天野 怜, 長谷川 康, 新田 浩之, 高原 武志, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 腹腔鏡補助下幽門輪温存膵頭十二指腸切除術を施行した solid pseudopapillary neoplasm の一例. Poster Presentation.
14. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 木村 聡元, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 再肝切除における腹腔鏡下肝切除の有用性. 一般口演.
15. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 梅邑 晃, 馬場 誠朗, 千葉 丈広, 木村 聡元, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. T4 食道癌に対する化学療法後 conversion surgery としての胸腔鏡下食道切除術の治療成績. 一般示説.
16. 新田 浩幸. 巨大肝腫瘍に対する腹腔鏡下肝右葉切除術. 一般口演.
17. 新田 浩幸. 肝切除への応用～私はこうやって使う 蛍光 Navigation ～. 一般口演.
18. 新田 浩幸. 肝臓 3 手術手技 1. Surgical Forum.
19. 肥田 圭介, 千葉 丈広, 馬場 誠朗, 梅邑 晃, 木村 聡元, 高原 武志, 秋山 有史, 岩谷 岳, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 水野 大, 佐々木 章. 腹腔鏡下胃全摘 Overlap 法による再建の工夫. ワークショップ.
20. 二階 春香, 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 棚橋 洋太, 梅邑 晃, 馬場 誠朗, 千葉 丈広, 木村 聡元, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩之, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 胸腔鏡下食道切除術を施行した食道平滑筋肉種と扁平上皮癌の併存症例. 一般示説.

## 講演会・研究会・セミナー

### 第 86 回 大腸癌研究会, 盛岡, 2017/01/20

1. 木村 聡元, 大塚 幸喜, 箱崎 将規, 八重樫 瑞典, 上嶋 徳, 三宅 孝典, 佐々木 章. 腹腔鏡下直腸癌手術における縫合不全予防に対する当科の取り組み. 一般示説.

### 2nd Eastern&Western Association Liver Tumors 2017, Sendai, 2017/01/27 ~ 01/28

1. Nitta H. [Hepatocellular Carcinoma Symposium] Multidisciplinary Therapy for HCC. シンポジウム.

### 第 33 回岩手県 CT 研究会, 盛岡, 2017/01/28

1. 水野 大. 小児外科って何? & CT の有用性は?. 特別講演.

### 主陵会秋田中央支部講演会, 秋田, 2017/02/04

1. 佐々木 章. 2 型糖尿病に対する外科治療の効果と今後の展望. 特別講演.

### 第 16 回肝移植医療フォーラム, 東京, 2017/02/18

1. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 眞壁 健二, 片桐 弘勝, 石森 由樹, 松岡 真奈美, 石田 和之, 佐々木 章. マージナルドナーでの脳死肝移植手術の経験. 一般口演.

### 第 14 回日本乳癌学会東北地方会, 仙台, 2017/03/04

1. 石田 和茂, 松井 雄介, 川岸 涼子, 小松 英明, 二瓶 哲, 佐々木 章. ホスアプレピタントに伴う注射部位疼痛の検討. 一般口演.
2. 小松 英明, 石田 和茂, 川岸 涼子, 松井 雄介, 上杉 憲幸, 石田 和之, 刑部 光正, 菅井 有, 佐々木 章. 当科における若年性乳癌の検討. 一般口演.

### 第 8 回肥満症治療総合セミナー, 佐倉, 2017/03/04 ~ 03/05

1. 佐々木 章. 肥満外科治療の実際 外科治療総論～術式、適応、効果～. 講演.

### 第 6 回岩手呼吸リハビリテーションセミナー, 盛岡, 2017/03/05

1. 秋山 有史. 外科における ICU での集中治療・管理. 講演.

### 第 16 回東日本肝移植周術期研究会, 東京, 2017/03/11

1. 高原 武志. 岩手医大での肝移植 ～肝胆膵外科・内視鏡外科・移植外科に従事して～. 特別講演.

### 第 50 回制癌剤適応研究会, 徳島, 2017/03/17

1. 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 西塚 哲, 八重樫 瑞典, 千葉 丈広, 川岸 涼子, 有末 篤弘, 秋山 有史, 高原 武志, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 食道癌パネルを用いた食道扁平上皮癌症例の遺伝子変異解析. 一般口演.

### 第 28 回東北小児肝胆膵消化管研究会, 仙台, 2017/03/18

- \* 水野 大. 一般口演. 司会.

### 第 19 回北九州肝癌治療研究会, 北九州, 2017/03/25

1. 新田 浩幸. ここまで来た、肝癌に対する腹腔鏡下肝切除術. 特別講演.

### 日本獣医内視鏡外科研究会第 13 回学術集会, 大阪, 2017/03/26

1. 新田 浩幸. 人医療での腹腔鏡下肝臓外科手術の実際. 講義.

### 第 28 回内視鏡外科フォーラム東北, 山形, 2017/04/15

- \* 肥田 圭介. がん研における機能温存胃切除術. 座長.  
\* 肥田 圭介. 一般演題 食道・胃. 座長.

### 第 20 回岩手内視鏡外科研究会, 盛岡, 2017/04/22

1. 秋山 有史, 岩谷 岳, 遠藤 史隆, 天野 聡, 千葉 丈広, 高原 武志, 大塚 幸喜, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 木村 祐輔, 佐々木 章. 化学療法後の進行食道癌手術患者において BMI が治療成績に与える影響. 一般口演.

### 第 28 回内視鏡外科フォーラム東北 in 山形, 山形, 2017/04/25

- \* 新田 浩幸. 一般演題 肝胆膵その他. 座長.

### 第 7 回とちぎ外科教育セミナー, 宇都宮, 2017/05/10

1. 佐々木 章. 肥満患者に対する外科治療: 新たな展開と治療戦略. 特別講演.

### 第 60 回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋, 2017/05/18 ~ 05/20

1. 佐々木 章. 糖尿病に対する外科治療の効果とこれからの治療戦略. ランチョンセミナー.

### 第 6 回腹腔鏡下スリーブ状胃切除術セミナー, 東京, 2017/05/20

1. 馬場 誠朗, 佐々木 章. スリーブ状胃切除術の手法概説. セミナー.  
\* 佐々木 章. スリーブ状胃切除術の知識と技術の習得. 司会.

## 第 675 回 岩手医学会, 盛岡, 2017/05/26

1. 高清水 清治, 天野 怜, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 長谷川 康, 高原 武志, 新田 浩幸, 佐々木 章. 大伏在静脈を用いて SMA の再建を行なった局所進行膀胱癌の 1 例. 一般口演.

## 第 35 回日本肝移植研究会, 大阪, 2017/06/01 ~ 06/02

1. 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 眞壁 健二, 武田 大樹, 片桐 弘勝, 佐々木 章. 当科での腹腔鏡下ドナー肝切除の成績. 特別企画.
- \* 高原 武志. de novo 癌, de novo AIH. 座長.

## 第 173 回 東北外科集談会, 仙台, 2017/06/03

1. 天野 怜, 高原 武志, 新田 浩幸, 長谷川 康, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 秋山 有史, 岩谷 岳, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. 巨大粘液産生膀胱癌の一例. 一般口演.

## 第 88 回日本小児外科学会東北地方会, 仙台, 2017/06/03

1. 川島 到真, 水野 大, 有末 篤弘, 佐々木 章. 11 歳までに経過観察された先天性十二指腸狭窄症の 1 例. 一般口演.

## Colorectal Cancer Expert Meeting in Morioka, 盛岡, 2017/06/16

- \* 佐々木 章. 特別講演 Evidence を考慮した進行再発大腸癌の治療戦略. 座長.

## 第 68 回秋田県南医学会, 秋田, 2017/06/18

1. 佐々木 章. メタボリックサージェリーの現状と今後の展望. 特別講演.

## 第 39 回日本癌局所療法研究会, 京都, 2017/06/23

1. 八重樫 瑞典, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 箱崎 将規, 松尾 鉄平, 畑中 智貴, 佐々木 章. 進行痔瘻癌に対して集学的療法により根治手術施行した長期生存の 1 例. 一般口演.
2. 遠藤 史隆, 杉立 彰夫, 肥田 圭介, 岩谷 岳, 秋山 有史, 梅邑 晃, 木村 聡元, 高原 武志, 新田 浩幸, 大塚 幸喜, 水野 大, 佐々木 章. 発色による末梢神経可視化の試み. 一般口演.

## 日本消化器病学会東北支部第 203 回例会, 岩手, 2017/06/30 ~ 07/01

1. 高原 武志. 日本での脳死肝移植の現状と岩手医大での取り組み. 基調講演.

## 第 6 回サマーセミナー, 沖縄, 2017/06/30 ~ 07/01

1. 天野 怜, 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 菅野 将史, 片桐 弘勝, 佐々木 章. 腹腔鏡下肝切除術において肥満が手術成績に及ぼす影響. 一般口演.

## 第 53 回日本肝癌研究会, 東京, 2017/07/06 ~ 07/07

- \* 新田 浩幸. ワークショップ 1 腹腔鏡下肝切除, 保険適応拡大のその後. 司会.

## 6th Reduced Port Surgery Forum 2017 in Oita, 大分, 2017/08/04 ~ 08/05

1. 佐々木 章. 肥満患者に対する腹腔鏡下手術 ~視野確保と安全性の追及~, イブニングセミナー.
2. 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 武田 大樹, 眞壁 健二, 秋山 有史, 大塚 幸喜, 肥田 圭介, 佐々木 章. Reduced Port Surgery による腹腔鏡下肝左葉切除術. 一般口演.
- \* 新田 浩幸. Evidence6: 肝胆膵. 司会.

## 第 43 回東北小児外科研究会, 盛岡, 2017/09/08

1. 小林 めぐみ, 水野 大, 川島 到真, 佐々木 章. 専門医取得を目指す女性外科医に必要な支援とは. 一般口演.
- \* 水野 大. 主題: 小児外科研修, 症例検討, 特別講演: 今後の小児外科専門医. 司会.

## 第 36 回 Microwave Surgery 研究会, 和歌山, 2017/09/08 ~ 09/09

1. 新田 浩幸, 高原 武志, 長谷川 康, 片桐 弘勝, 菅野 将史, 武田 大樹, 眞壁 健二, 佐々木 章. 当科における腹腔鏡下肝切除術のエネルギーデバイス選択. 一般口演.
- \* 新田 浩幸. 鏡視下肝切除におけるエネルギーデバイスの選択?. 座長.

## 第 89 回日本小児外科学会東北地方会, 盛岡, 2017/09/09

1. 川島 到真, 水野 大, 小林 めぐみ, 佐々木 章. 血尿を契機に発見された巨大腎杯症の 1 例. 一般口演.

## 第 174 回 東北外科集談会, 盛岡, 2017/09/09

1. 有末 篤弘, 川村 英伸, 石橋 正久, 伊藤 千絵, 青木 毅一, 畠山 元, 杉村 好彦. 当院における膵膵部ヘルニア嵌頓 41 例の検討. 一般口演.
2. 佐藤 慧, 大塚 幸喜, 木村 聡元, 松尾 鉄平, 近藤 優, 畑中 智貴, 阿部 崇臣, 新田 浩幸, 肥田 圭介, 水野 大, 佐々木 章. 同時性孤立性胸椎転移をきたした S 状結腸癌の 1 例. 一般口演.
3. 木村 聡元. 腹腔鏡下大腸切除術 ~次世代の挑戦~. ランチョンセミナー.

## 第 11 回 北東北 LAC 情報交換会, 盛岡, 2017/09/16

1. 木村 聡元. 技術認定医取得を考える. 講演.
- \* 佐々木 章. 特別講演 2 腹腔鏡下大腸切除: 動作制限の克服と技術認定への道. 座長.

**第 1 回北海道・東北肥満・糖尿病チーム医療セミナー，北海道，2017/09/30**

1. 佐々木 章 . メタボリックサージェリーの効果と可能性 非アルコール性脂肪性肝炎に対する効果 . シンポジウム .

**第 30 回東北移植研究会，仙台，2017/10/07**

1. 高原 武志，新田 浩幸，長谷川 康，片桐 弘勝，菅野 将史，小林 めぐみ，水野 大，佐々木 章 . 当科での小児に対する肝移植の成績 . 一般口演 .

**秋田南部地区糖尿病ネットワーク講演会，秋田，2017/10/16**

1. 佐々木 章 . 肥満・糖尿病手術の現状と今後の展望 . 特別講演 .

**第 13 回いわて肝移植適応研究会，盛岡，2017/10/27**

- \* 佐々木 章 . 特別講演 脳死肝移植の現状とこれから . 座長 .

**第 12 回次世代の内視鏡下消化管手術セミナー，盛岡，2017/10/28**

1. 肥田 圭介 . 高度肥満胃癌の攻略 . 一般口演 .
- \* 佐々木 章 . 特別講演 大腸癌手術の現状と未来～シングラティ後に生き残れる外科医～ . 司会 .

**第 47 回胃外科・術後障害研究会，横浜，2017/11/03～11/04**

1. 千葉 丈広，肥田 圭介，天野 怜，二階 春香，高清水 清治，馬場 誠朗，梅邑 晃，秋山 有史，佐々木 章 . 80 歳以上の高齢者に対する腹腔鏡下胃切除の検討 . 一般示説 .

**幕開け！高度肥満症外科手術に関する多職種連携セミナー，東京，2017/11/04**

- \* 佐々木 章 . 肥満・糖尿病領域における安全な外科治療を学ぶ . 司会 .

**第 2 回肥満・糖尿病外科手術セミナー，東京，2017/11/11**

- \* 佐々木 章 . 肥満・糖尿病外科手術のチームビルディング . 司会 .

**第 7 回みちのく LAG セミナー，盛岡，2017/11/18**

- \* 佐々木 章 . 特別講演 2 . 座長 .

**第 10 回東北ヘルニア研究会，仙台，2017/11/18**

1. 有末 篤弘，川村 英伸，石橋 正久，伊藤 千絵，青木 毅一，畠山 元，杉村 好彦 . 当院における鼠径部ヘルニア嵌頓の検討 . 一般口演 .
2. 馬場 誠朗，肥田 圭介，富澤 勇貴，二階 春香，高清水 清治，野田 芳範，高原 武志，秋山 有史，岩谷 岳，新田 浩幸，大塚 幸喜，水野 大，佐々木 章 . 腹部手術既往歴のある鼠径ヘルニアに対する Totally extra-peritoneal repair . 一般口演 .

**第 11 回日本内視鏡下肥満・糖尿病外科研究会，京都，2017/12/06**

1. 馬場 誠朗，佐々木 章，大塚 幸喜，新田 浩幸，高原 武志，秋山 有史，岩谷 岳，肥田 圭介，水野 大 . 術前カンファレンス . 一般口演 .
- \* 佐々木 章 . 減量手術の術前評価と周術期管理 . 司会 .

**第 11 回肝臓内視鏡外科研究会，京都，2017/12/06**

1. 片桐 弘勝，新田 浩幸，高原 武志，長谷川 康，菅野 将史，天野 怜，棚橋 洋太，佐々木 章 . 肝胆膵外科修練医による Reduced Port Surgery での腹腔鏡下肝外側区域切除術 . 一般口演 .
2. 長谷川 康 . 腹腔鏡下肝切除技術認定に必要なエッセンス . 特別企画 .
3. 新田 浩幸 . Next Stage の腹腔鏡下大肝切除 . パネリスト .
4. 新田 浩幸 . レジストリー報告 . 発表 .

**東北炎症性腸疾患講演会，二戸，2017/01/24**

1. 大塚 幸喜 . 消化器外科医に必要な 炎症性腸疾患の実臨床と腹腔鏡手術 . 講演 .

**兵庫大腸がんフォーラム，兵庫，2017/01/31**

1. 大塚 幸喜 . 腹腔鏡下直腸癌手術を 安全に適応拡大していくためには . 講演 .

**第 12 回 カシオペア癌懇話会，二戸，2017/02/03**

1. 木村 聡元 . 当科における大腸癌治療の現状 . 講演 .

**東京外科 KANPO 講演会，東京，2017/02/10**

1. 大塚 幸喜 . 進行大腸癌に対する腹腔鏡手術 - 周術期管理から実際の手技まで - . 講演 .

**平成 28 年度宮古医師会緩和ケア医療講習会，宮古，2017/02/23**

1. 木村 祐輔 . がん治療と並行して行う緩和ケアー岩手医科大学付属病院緩和ケアチームの活動からー . 講演 .

**第 1 回青森 LAC セミナー，青森，2017/03/18**

1. 大塚 幸喜 . 大腸癌に対する安全な腹腔鏡手術をめざしてー 教育の重要性 - . 講演 .

**第 2 回鹿児島ラパロシティーフォーラム，鹿児島，2017/05/12**

1. 大塚 幸喜 . 腹腔鏡下大腸癌手術の 適応拡大のために必要なことー 教育の重要性 - . 講演 .

**おどおり健康教室，盛岡，2017/05/20**

1. 新田 浩幸 . 最新の肝胆膵領域の外科治療 . 特別講演 .

## 第4回駿府大腸会議, 静岡, 2017/05/26

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術 いかにも上手になるか、いかにも上手にするか. 講演.

## 第7回釧路腹腔鏡手術セミナー, 釧路, 2017/06/01

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術 いかにも上手になるか、いかにも上手にするか. 講演.

## 第2回LAC eleven, 大阪, 2017/06/10

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸手術の術中偶発症・術後合併症を反省する. 講演.

## アイリスの会総会, 盛岡, 2017/06/18

1. 小松 英明. 乳がんの最近の話題. 講演.

## 能代山本地区胃癌セミナー, 能代, 2017/06/29

1. 肥田 圭介. 胃癌治療の現状と展望. 講演.

## 第3回福大ラバの会, 福岡, 2017/06/30

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術 いかにも上手になるか、いかにも上手にするか. 講演.

## 2017 大腸手術手技勉強会 ~ Video CAMPS ~, 名古屋, 2017/07/01

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下S状結腸切除 ~技術認定取得のポイント~. 講演.

## 主理会新潟支部医学部総会, 新潟, 2017/07/08

1. 新田 浩幸. 腹腔鏡下肝切除術の最前線~岩手医科大学からの発信~. 特別講演.

## 第73回圭稜会院長総会, 盛岡, 2017/07/28

1. 佐々木 章. これからの肥満2型糖尿病の治療戦略. 講演.

## LACスキルアップサポートプログラム, 東京, 2017/07/29

1. 木村 聡元. 技術認定医取得を考える. 講演.

## 第6回E-LAPセミナー(岡山大学), 川崎, 2017/08/05

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術の基本手技 一技術認定医試験合格の秘訣一. 講演.

## 第6回山陰腹腔鏡下大腸切除勉強会(鳥取大学), 米子, 2017/08/26

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術 いかにも上手になるか、いかにも上手にするか. 講演.

## 平成29年度第1回がん・緩和セミナー, 盛岡, 2017/08/26

1. 木村 聡元. 大腸癌化学療法 ~ evidence と当科の取り組み~. 講演.

## CRC Clinical Conference, 東京, 2017/09/08

1. 大塚 幸喜. 進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術手技と Knack & Pitfalls. 講演.

## 第14回腹腔鏡下手術の理論と基礎(昭和大学), 東京, 2017/09/09

1. 大塚 幸喜. 大腸癌に対する安全な腹腔鏡手術をめざして 一教育の重要性一. 講演.

## 岩手医科大学 創立120周年記念事業 健康フェス2017, 矢巾, 2017/09/09

1. 小松 英明. これってほんと!! ~乳がんについて正しい知識を得よう~. 講演.

## 肝疾患連携セミナー, 盛岡, 2017/09/10

1. 高原 武志. 肝疾患の外科治療(肝臓移植まで). セミナー.

## 北九州腹腔鏡手術塾(産業医科大学), 北九州, 2017/09/13

1. 大塚 幸喜. 腹腔鏡下大腸癌手術 いかにも上手になるか、いかにも上手にするか. 講演.

## 第5回秋田県鏡塾, 秋田, 2017/09/22

1. 大塚 幸喜. S状結腸癌、直腸癌に対する腹腔鏡手術の基本手技 -技術認定医試験合格の秘訣-. 講演.

## 北日本mCRC化学療法講演会, 札幌, 2017/09/23

1. 木村 聡元. 切除不能・進行再発大腸癌に対する二次治療~三次治療におけるRamucirumabの使用経験. 講演.

## 第3回次世代の内視鏡手術を語る会(九州大学), 福岡, 2017/09/28

1. 大塚 幸喜. S状結腸癌、直腸癌に対する腹腔鏡手術の基本手技 -技術認定医試験合格の秘訣-. 講演.

## 八戸大腸癌セミナー, 八戸, 2017/10/05

1. 大塚 幸喜. 進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術手技と Knack & Pitfalls. 講演.
2. 木村 聡元. 当科における大がん化学療法. 講演.

## 第16回日本癌治療学会市民公開講座, 盛岡, 2017/10/09

1. 小松 英明. プレジジョン・メディシン 乳がん. 講演.

**黒棲出前講義, 北上, 2017/10/25**

1. 佐々木 章 . 医学の可能性と医療人の仕事 . 招待講演 .

**第 12 回次世代の内視鏡下消化管手術セミナー, 盛岡, 2017/10/28**

1. 大塚 幸喜 . たかが右側結腸、されど右側結腸 — 術中偶発症・術後合併症を反省する — . 講演 .

**第 2 回沖縄県腹腔鏡下大腸切除手技セミナー, 那覇, 2017/11/04**

1. 大塚 幸喜 . 腹腔鏡下 S 状結腸・直腸の手術手技 . 講演 .

**岩手医科大学附属病院がんサロンボランティア講習会, 盛岡, 2017/11/11**

1. 肥田 圭介 . 胃癌についてのいろいろなお話し . 講演 .

**第 7 回広島低侵襲外科フォーラム, 広島市, 2017/11/22**

1. 肥田 圭介 . 腹腔鏡下胃切除の定型化と教育 . 講演 .

**Covidien Clinical Immersion Program, 盛岡, 2017/11/28 ~ 11/29**

1. 木村 聡元 . 腹腔鏡下 S 状結腸切除術 ~ 助手の活用法 ~ . 講演 .

**第 4 回新宿大腸癌 Experts セミナー, 東京, 2017/11/29**

1. 大塚 幸喜 . 大腸癌に対する 安全な腹腔鏡手術を目指して — 知っておくべき偶発症と合併症 — . 講演 .

**Taiho Gastric Cancer Forum in Tottori, 鳥取, 2017/12/01**

1. 肥田 圭介 . 胃癌治療の現状と展望~腹腔鏡下胃切除と薬物療法について~ . 講演 .

**Northeast Japan Gastric Cancer Symposium, 仙台, 2017/12/03**

1. 肥田 圭介 . 胃癌 2nd line 治療の新展開 . 講演 .

**岩手県大腸癌治療を考える会 2017, 盛岡, 2017/12/15**

1. 木村 聡元 . 当科における大がん化学療法 . 講演 .