

## 論文発表

私たちは、医療の安全性向上、治療成績の改善のために論文発表を行うことはとても重要と考えています。

### 【英語論文】

#### (2020年)

1. Yamada T, Matsuda A, Takahashi G, et al. Emerging KRAS, BRAF, and EGFR mutations in cell-free DNA of metastatic colorectal patients are associated with primary and secondary resistance to first-line anti-EGFR therapy. *Int J Clin Oncol*. 2020 in press
2. Matsuda A, Yamada T, Jamjitrong S, et al. Comparison between Biweekly and Weekly Cetuximab in Patients with Metastatic Colorectal Cancer: A Meta-analysis. *Anticancer Res*. 2020 in press
3. Matsuda A, Yamada T, Matsumoto S, et al. Prognostic Role of the Platelet-to-lymphocyte Ratio for Patients with Metastatic Colorectal Cancer Treated with Aflibercept. *In Vivo*. 2020 in press
4. Haruna T, Matsuda A, Koizumi M, et al. Development of transomental hernia shortly after laparoscopic colonic surgery: a case report. *Surg Case Rep*. 2020; 6(1):8.
5. Kamonvarapitak T, Matsuda A, Matsumoto S, et al. Preoperative lymphocyte-to-monocyte ratio predicts postoperative infectious complications after laparoscopic colorectal cancer surgery. *Int J Clin Oncol*. 2020; 25(4):633-640.
6. Iwai T, Yamada T, Takahashi G, et al. Circulating cell-free long DNA fragments predict post-hepatectomy recurrence of colorectal liver metastases. *Eur J Surg Oncol*. 2020; 46(1):108-114.

#### (2019年)

7. Jamjitrong S, Matsuda A, Matsumoto S, et al. Postoperative non-steroidal anti-inflammatory drugs and anastomotic leakage after gastrointestinal anastomoses: Systematic review and meta-analysis. *Ann Gastroenterol Surg*. 2019; 4(1):64-75.
8. Shinji S, Sasaki N, Yamada T, et al. Establishment and characterization of a novel neuroendocrine carcinoma cell line derived from a human ascending colon tumor. *Cancer Sci*. 2019; 110(12):3708-3717.
9. Yokoyama Y, Sakatani T, Wada R, et al. In vitro and in vivo studies on the association of long non-coding RNAs H19 and urothelial cancer associated 1 with the susceptibility to 5-fluorouracil in rectal cancer. *Int J Oncol*. 2019; 55(6):1361-1371.

10. Yoshida Y, Yamada T, Matsuoka H, et al. A Trial Protocol of Biweekly TAS-102 and Bevacizumab as Third-Line Chemotherapy for Advanced/Recurrent Colorectal Cancer: A Phase II Multicenter Clinical Trial (The TAS-CC4 Study). *J Anus Rectum Colon*. 2019; 3(3):136-141.
11. Hotta M, Sakatani T, Ishino K, et al. Farnesoid X receptor induces cell death and sensitizes to TRAIL-induced inhibition of growth in colorectal cancer cells through the up-regulation of death receptor 5. *Biochem Biophys Res Commun*. 2019; 519(4):824-831.
12. Takeda K, Yamada T, Takahashi G, et al. Analysis of colorectal cancer-related mutations by liquid biopsy: Utility of circulating cell-free DNA and circulating tumor cells. *Cancer Sci*. 2019; 110(11):3497-3509.
13. Matsuda A, Yamada T, Matsumoto S, et al. Pretreatment Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio Predicts Survival After TAS-102 Treatment of Patients With Metastatic Colorectal Cancer. *Anticancer Res*. 2019; 39(8):4343-4350.
14. Matsuda A, Yamada M, Matsumoto S, et al. Blood Galectin-3 Levels Predict Postoperative Complications after Colorectal Cancer Surgery. *J Nippon Med Sch*. 2019; 86(3):142-148.
15. Ueno H, Ishiguro M, Nakatani E, (Shinji S); SACURA Study Group. Prospective Multicenter Study on the Prognostic and Predictive Impact of Tumor Budding in Stage II Colon Cancer: Results From the SACURA Trial. *J Clin Oncol*. 2019; 37(22):1886-1894.
16. Iwai T, Makino H, Yokoyama T, et al. Intestinal Obstruction Caused by a Fruit Seed: A Rare Case Without Gastrointestinal Disease. *Cureus*. 2018; 10(12):e3767.
17. Matsuda A, Yamada T, Matsumoto S, et al. Short-term outcomes of a self-expandable metallic stent as a bridge to surgery vs. a transanal decompression tube for malignant large-bowel obstruction: a meta-analysis. *Surg Today*. 2019; 49(9):728-737.
18. Yamada T, Matsuda A, Koizumi M, et al. Liquid Biopsy for the management of Patients with Colorectal Cancer. *Digestion*. 2019; 99(1):39-45.
19. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Colonic stent-induced mechanical compression may suppress cancer cell proliferation in malignant large bowel obstruction. *Surg Endosc*. 2019; 33(4):1290-1297.

#### (2018 年)

20. Koizumi M, Yamada T, Shinji S, et al. Primary small intestinal volvulus after laparoscopic rectopexy for rectal prolapse. *Asian J Endosc Surg*. 2018; 11(4):405-408.
21. Ando F, Matsuda A, Miyashita M, et al. Placement of a self-expandable metallic stent as a bridge to surgery for large bowel obstruction induced by effective neoadjuvant therapy: report of three cases. *Surg Case Rep*. 2018; 4(1):100.

22. Shinji S, Ueda Y, Yamada T, et al. Male sex and history of ischemic heart disease are major risk factors for anastomotic leakage after laparoscopic anterior resection in patients with rectal cancer. *BMC Gastroenterol.* 2018; 18(1):117.
23. Koizumi M, Yamada T, Shinji S, et al. Feasibility of Neoadjuvant FOLFOX Therapy Without Radiotherapy for Baseline Resectable Rectal Cancer. *In Vivo.* 2018; 32(4):937-943.
24. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Optimal Interval From Placement of a Self-expandable Metallic Stent to Surgery in Patients With Malignant Large Bowel Obstruction: A Preliminary Study. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2018; 28(4):239-244.
25. Matsuda A, Yamada M, Matsumoto S, et al. Lysophosphatidylcholine as a predictor of postoperative complications after colorectal cancer surgery. *Surg Today.* 2018; 48(10):936-943.
26. Ueda Y, Ishiwata T, Shinji S, et al. In vivo imaging of T cell lymphoma infiltration process at the colon. *Sci Rep.* 2018; 8(1):3978.
27. Furuki H, Yamada T, Takahashi G, et al. Evaluation of liquid biopsies for detection of emerging mutated genes in metastatic colorectal cancer. *Eur J Surg Oncol.* 2018; 44(7):975-982.
28. Takahashi G, Yamada T, Iwai T, et al. Oncological Assessment of Stent Placement for Obstructive Colorectal Cancer from Circulating Cell-Free DNA and Circulating Tumor DNA Dynamics. *Ann Surg Oncol.* 2018; 25(3):737-744.
29. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Optimal Interval From Placement of a Self-expandable Metallic Stent to Surgery in Patients With Malignant Large Bowel Obstruction: A Preliminary Study. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2018; 28(4):239-244.
30. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Laparoscopic transabdominal preperitoneal repair for strangulated inguinal hernia. *Asian J Endosc Surg.* 2018; 11(2):155-159.

#### (2017 年)

31. Shinji S, Ueda Y, Yamada T, et al. Combined use of preoperative lymphocyte counts and the post/preoperative lymphocyte count ratio as a prognostic marker of recurrence after curative resection of stage II colon cancer. *Oncotarget.* 2017; 9(2):2553-2564.
32. Kanazawa Y, Yamada T, Fujita I, et al. In Vitro Chemosensitivity Test for Gastric Cancer Specimens Predicts Effectiveness of Oxaliplatin and 5-Fluorouracil. *Anticancer Res.* 2017; 37(11):6401-6405.
33. Iwai T, Yamada T, Koizumi M, et al. Oxaliplatin-induced increase in splenic volume;

- irreversible change after adjuvant FOLFOX. *J Surg Oncol.* 2017;116(7):947-953.
34. Yokoyama Y, Wada R, Yamada T, et al. A case of ulcerative colitis with squamous cell carcinomas and multiple foci of squamous dysplasia. *Pathol Int.* 2017; 67(8):414-418.
  35. Shinji S, Kan H, Yamada T, et al. Modified Marionette Technique for Laparoscopic Colorectal Surgery. *J Nippon Med Sch.* 2017; 84(1):49-53.
  36. Koike J, Funahashi K, Yoshimatsu K, (Kan H, Yamada T), et al. Efficacy and safety of neoadjuvant chemotherapy with oxaliplatin, 5-fluorouracil, and levofolinate for T3 or T4 stage II/III rectal cancer: the FACT trial. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2017; 79(3):519-525.
  37. Yamada T, Morita T, Maeda I, et al. A prospective, multicenter cohort study to validate a simple performance status-based survival prediction system for oncologists. *Cancer.* 2017; 123(8):1442-1452.
  38. Yamada T, Matsumoto S, et al. The effect of Daikenchuto on postoperative intestinal motility in patients with right-side colon cancer. *Surg Today.* 2017; 47(7):865-871.

#### (2016 年)

39. Irie T, Shinji S, Arai H, et al. Intestinal hemorrhage caused by Meckel's diverticulum with ectopic gastric mucosa on polypoid lesion: a case report. *Surg Case Rep.* 2016; 2(1):124.
40. Yamada T, Iwai T, et al. Utility of KRAS mutation detection using circulating cell-free DNA from patients with colorectal cancer. *Cancer Sci.* 2016; 107(7):936-43.
41. Hamano J, Yamaguchi T, Maeda I, (Yamada T), et al. Multicenter cohort study on the survival time of cancer patients dying at home or in a hospital: Does place matter? *Cancer.* 2016; 122(9):1453-60.
42. Yamada T, Kan H, Matsumoto S, et al. Rechallenge with 5-fluorouracil in a patient who developed encephalopathy caused by 5-fluorouracil for colon cancer. *Int Cancer Conf J.* 2016; 5(3):131-135.
43. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Comparison between metallic stent and transanal decompression tube for malignant large-bowel obstruction. *J Surg Res.* 2016; 205(2):474-481.
44. Sathornviriyapong S, Matsuda A, Miyashita M, et al. Impact of Neoadjuvant Chemoradiation on Short-Term Outcomes for Esophageal Squamous Cell Carcinoma Patients: A Meta-analysis. *Ann Surg Oncol.* 2016; 23(11):3632-3640.
45. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Laparoscopic mesh repair for lumbar hernia after iliac crest bone harvest. *Asian J Endosc Surg.* 2016; 9(4):314-317.
46. Yodying H, Matsuda A, Miyashita M, et al. Prognostic Significance of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio in Oncologic Outcomes of

Esophageal Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis. *Ann Surg Oncol*. 2016; 23(2):646-54.

### (2015 年)

47. Hara K, Watanabe A, Matsumoto S, et al. Surgical Specimens of Colorectal Cancer Fixed with PAXgene Tissue System Preserve High-Quality RNA. *Biopreserv Biobank*. 2015; 13(5):325-34.
48. Yamada T, Kan H, Matsumoto S, et al. A Case of Portal Venous Gas after Rectal Surgery without Anastomotic Leakage or Bowel Necrosis. *J Nippon Med Sch*. 2015; 82(4):202-5.
49. Yamada T, Kanazawa Y, Aoki Y, et al. Incidence of nausea and vomiting induced by oxycodone administered with prochlorperazine in Japanese cancer patients. *J Nippon Med Sch*. 2015; 82(2):100-5.
50. Shinji S, Matsumoto S, Kan H, et al. Superior mesenteric artery syndrome treated with single-incision laparoscopy-assisted duodenojejunostomy. *Asian J Endosc Surg*. 2015; 8(1):67-70.
51. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Isoperistaltic versus antiperistaltic stapled side-to-side anastomosis for colon cancer surgery: a randomized controlled trial. *J Surg Res*. 2015; 196(1):107-12.
52. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Comparison of long-term outcomes of colonic stent as "bridge to surgery" and emergency surgery for malignant large-bowel obstruction: a meta-analysis. *Ann Surg Oncol*. 2015; 22(2):497-504.
53. Matsuda A, Miyashita M, Matsumoto S, et al. Abdominoperineal resection provides better local control but equivalent overall survival to local excision of anorectal malignant melanoma: a systematic review. *Ann Surg*. 2015; 261(4):670-7.

### 【和文論文】

#### (2020 年)

1. 原 敬介, 山田 岳史, 廣瀬 樹, 他. 運動量と睡眠時間が化学療法の好中球減少に与える影響についての検討. *外科と代謝・栄養* 2020; 54(1):36-41.
2. 山田 岳史, 松田 明久, 進士 誠一, 他. 【最新の周術期リハビリテーション・栄養管理】大腸癌の周術期リハビリテーションと栄養管理. *消化器外科* 2020; 43(2):185-190.

#### (2019 年)

3. 上田 康二, 進士 誠一, 山田 岳史, 他. 当院における大腸癌卵巣転移に対する検討. *癌と化学療法* 2019; 46(13): Page2386-2388.
4. 原 敬介, 山田 岳史, 小泉 岐博, 他. 直腸癌局所再発に対して化学放射線療法が奏効し

- た 1 例. 癌と化学療法 2019; 46(13):2143-2145.
5. 原 敬介, 山田 岳史, 小泉 岐博, 他. 経鼻減圧管留置中に順行性腸重積を繰り返した 1 例. 日本腹部救急医学会雑誌 2019; 39(5):887-890.
  6. 松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 他. 【Innovative な大腸癌診断・治療】閉塞性大腸癌に対するステント治療の適応と安全な手技. 外科 2019; 81(10):1064-1069.
  7. 原 敬介, 山田 岳史, 小泉 岐博, 他. 【Complicated appendicitis の診断と治療戦略】複雑性虫垂炎に対する待機的虫垂切除の妥当性. 日本腹部救急医学会雑誌 2019; 39(4):649-653.
  8. 松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 他. 【消化器ステント留置】消化管ステント留置 大腸狭窄に対する内視鏡的ステント留置術. 臨床消化器内科 2019; 34(10): 1221-1227.
  9. 松田 明久, 山田 岳史, 松本 智司, 他. 【悪性消化管狭窄に対するステント治療】大腸ステント留置例に対する化学療法. 消化器・肝臓内科 2019; 5(6):604-610.
  10. 関口 久美子, 松田 明久, 松谷 毅, 他. 食道癌術後の食道裂孔ヘルニアに対して腹腔鏡下に修復術を施行した 2 例. 日本腹部救急医学会雑誌 2019; 39(1):109-112.
  11. 香中 伸太郎, 松田 明久, 松本 智司, 他. 抗血栓薬内服症例に対する腹部緊急手術の周術期成績. 日本消化器外科学会雑誌 2019; 52(4):191-197.

#### (2018 年)

12. 松田 明久, 宮下 正夫, 山田 真吏奈, 他. 脂質メディエーターからみた外科侵襲学の新知見. エンドトキシン・自然免疫研究 2018; 21:12-17.
13. 松田 明久, 宮下 正夫, 吉田 寛. 大腸癌 Oncologic Emergency を克服するために 閉塞症例に対する bridge to surgery(BTS). 日本医科大学医学会雑誌 2018; 14(4): 183-184.
14. 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 他. 各種癌の分子標的療法の現況と展開 大腸癌の分子標的治療. 日本医科大学医学会雑誌 2018; 14(4): 169-172.
15. 山田 岳史, 青木 悠人, 小泉 岐博, 他. 【腸閉塞症-診断から治療まで-】造影 CT による非壊死性絞扼性腸閉塞の診断. 日本腹部救急医学会雑誌 2018; 38(6):959-963.
16. 山田 岳史, 小泉 岐博, 進士 誠一, 他. 【大腸癌に対する化学療法の進歩と最近の話題】大腸癌治療のバイオマーカー. 日本大腸肛門病学会雑誌 2018;71(10):425-434.
17. 山田 岳史, 青木 悠人, 小泉 岐博, 他. 絞扼性腸閉塞の病態と診断. 消化器の臨床 2018; 21(2): 76-80.
18. 松田 明久, 宮下 正夫, 松本 智司, 他. 【閉塞性大腸癌-ベストプラクティスを探す】閉塞性大腸癌に対するステント留置 術前減圧はどちらを選ぶ? ステント versus イレウス管. 臨床外科 2018; 73(1):20-26.
19. 松田 明久, 宮下 正夫, 山田 真吏奈, 他. 【集中治療医学領域における基礎研究最近のトピックス】炎症と脂質メディエーター. ICU と CCU 2018; 42(1):9-16.

## (2017年)

20. 上田 康二, 進士 誠一, 石井 庸介, 他. 冠動脈三枝病変の狭心症を伴う閉塞性大腸癌に対し大腸ステント留置により安全な根治切除が可能となった 1 例. 癌と化学療法 2017; 44(12):1868-1870.
21. 山田 岳史, 高橋 吾郎, 岩井 拓磨, 他. 【大腸癌バイオマーカー入門】II.各論 大腸癌の cell free DNA. 外科 2017; 79(13):1371-1373.
22. 松田 明久, 宮下 正夫, 松本 智司, 他. 【外科手術器具の理論と使用法】VI.ステント・チューブ類 下部消化管(大腸)に用いる減圧チューブ・ステントの種類と使用法. 外科 2017; 79(12):1238-1244.
23. 松田 明久, 宮下 正夫, 山田 真吏奈, 他. 【侵襲時の生体反応を改善する新しい試み】脂質メディエーターに着目した外科侵襲後の生体反応 リゾリン脂質に注目して. 外科と代謝・栄養 2017; 51(4):157-164.
24. 松田 明久, 宮下 正夫, 松本 智司, 他. 【急性腹症に対する低侵襲アプローチ-適応と手技】閉塞性大腸癌 大腸ステント留置後の手術(BTS). 外科 2017; 79(9):833-837.
25. 高橋 吾郎, 山田 岳史, 小泉 岐博, 他. 保存的治療非奏効例における虫垂炎手術の周術期治療成績. 日本外科感染症学会雑誌 2017; 14(3):137-142.
26. 高 和英, 吉田 寛, 進士 誠一, 他. イレウス管留置による逆行性小腸重積症の 1 例. 日本腹部救急医学会雑誌 2017;37(4):603-606.
27. 山田 岳史, 青木 悠人, 小泉 岐博, 他. 【急性腹症ガイドラインの検証】絞扼性腸閉塞診断における造影 CT の有用性. 日本腹部救急医学会雑誌 2017; 37(4):581-585.
28. 松田 明久, 宮下 正夫, 山田 真吏奈, 他. 【外科侵襲・術後管理と新しい免疫の概念】外科侵襲とアディポサイトカイン ビスファチンに注目して. 外科と代謝・栄養 2017; 51(1): 33-39.
29. 松田 明久, 松本 智司, 櫻澤 信行, 他. 手術手技 腹腔鏡下大腸手術におけるフック型電気メスを多用した左結腸動脈温存 No.253 リンパ節郭清手技. 手術 2016; 70(11):1513-1518.
30. 小泉 岐博, 菅 隼人, 山田 岳史, 他. 手術手技 腹腔鏡下横行結腸癌手術における頭側アプローチを用いた中結腸動脈根部郭清. 手術 2016; 70(10):1333-1338.

## (2016年)

31. 岩井 拓磨, 山田 岳史, 吉田 寛, 他. 大腸癌術後補助化学療法 FOLFOX による脾臓容積の変化の検討. 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2016; 22(2):146-151.  
金谷 洋平, 松田 明久, 松本 智司, 他. 術中消化管造影を用い単孔式腹腔鏡下手術を行った胆石イレウスの 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2016; 77(8):2039-2042.
32. 篠塚 恵理子, 山田 岳史, 菅 隼人, 他. 短期間に 3 度小腸穿孔をきたしたコレステロール塞栓症の 1 例. 日本消化器病学会雑誌 2016; 113(5): 804-812.

33. 大草 幹大, 進士 誠一, 菅 隼人, 他. 右外腸骨リンパ節再発した上行結腸癌の 1 例. 日本臨床外科学会雑誌 2016; 77(5):1155-1159.

(2015 年)

34. 大草 幹大, 進士 誠一, 菅 隼人, 他. 腹腔鏡補助下結腸切除を施行した特発性腸間膜静脈硬化症の 1 例. 日本腹部救急医学会雑誌 2015; 35(7):951-954.
35. 高橋 吾郎, 山田 岳史, 菅 隼人, 他. 胃癌・大腸癌終末期における全身骨格筋量の減少は予後不良因子である最大大腰筋断面積を用いた検討. 癌と化学療法 2015; 42(10):1234-1236.
36. 眞鍋 恵理子, 進士 誠一, 小泉 岐博, 他. 憩室炎との鑑別が困難であった 4 型大腸癌 (inflammatory type) の 1 例. 日本消化器外科学会雑誌 2015; 48(9):789-797.
37. 小泉 岐博, 菅 隼人, 山田 岳史, 他. 【腹腔鏡下大腸手術-トラブルの予防と対処法】合併症 腹腔鏡下腹会陰式直腸切断術における合併症予防のための工夫. 手術 2015; 69(13):1799-1804.
38. 進士 誠一, 菅 隼人, 山田 岳史, 他. 【Reduced port surgery の最新手技】回盲部切除術における Reduced port surgery. 手術 2015; 69(12):1667-1672.
39. 高橋 吾郎, 松田 明久, 山田 岳史, 他. 閉塞性大腸癌における術前減圧処置の長期予後に与える影響. 日本腹部救急医学会雑誌 2015; 35(6):729-735.
40. 山田 岳史, 菅 隼人, 松本 智司, 他. 【絞扼性腸閉塞の診断と治療】病態に基づいた造影 CT による絞扼性イレウスの早期診断. 日本腹部救急医学会雑誌 2015; 35(4): 403-407.
41. 山田 岳史, 菅 隼人, 横山 康行, 他. 術後回復促進のための ESSENSE ESSENSE の基本理念に基づく大腸癌周術期管理. 外科と代謝・栄養 2015; 49(2):105-108.
42. 山田 岳史, 菅野 仁士, 内田 英二. 【がん疼痛緩和の新薬はこう使う ROO 製剤のポイント・注意点は?】緩和ケア領域の気になるトピックス がん悪液質と疼痛治療. 薬事 2015; 57(4):583-586.