

内科学（第三）講座

Internal Medicine (3)

教授	安田 一朗	Ichiro Yasuda
教員（客員教授）（兼任）	高原 照美	Terumi Takahara
客員教授（兼任）	峯村 正実	Masami Minemura
准教授	田尻 和人	Kazuto Tajiri
准教授（兼任）	藤浪 斗	Haruka Fujinami
講師	安藤 孝将	Takayuki Ando
助教（兼任）	梶浦 新也	Shinya Kajiura
助教（兼任）	三原 弘	Hiroshi Mihara
助教	南條 宗八	Sohachi Nanjo
助教	元尾 伊織	Iori Motoo
特命助教	林 伸彦	Nobuhiko Hayashi
教員（客員助教）（兼任）	作村 美穂	Miho Sakumura
診療助手	寺本 彰	Akira Teramoto

◆ 著 書

- 1) 安田一朗. これだけは読んでおきたい！消化器内視鏡医のための重要論文200編＜胆・膵編＞. 糸井隆夫, 入澤篤志, 瀧沼朗生, 安田一朗, 良沢昭銘 編. 東京：CBR；2021.
- 2) 安田一朗, 糸井隆夫, 瀧沼朗生, 菅野 敦, 花田敬士, 木田光広, 安田健治朗. 第2版ラジアル走査式超音波内視鏡による膵・胆道領域の標準的描出法. 東京：オリンパス株式会社；2021.
- 3) 高橋孝輔, 花岡辰行, 荒木康宏, 安田一朗. 日本臨床 別冊 肝・胆道系症候群Ⅲ. 東京：日本臨床社；2021. 慢性胆嚢炎；p. 184-8.
- 4) 安田一朗. 胆膵内視鏡の診断・治療のトラブルシューティング. 東京：羊土社；2021. 第2章 トラブルシューティングの実際：診断編 【B.EUS/IDUS】 3) EUS-FNAできる？できない？.
- 5) 花岡辰行, 高橋孝輔, 安田一朗. 最新ガイドラインに基づく消化器疾患診療指針2021-22. 中島 淳 編. 東京：総合医学社；2021 Apr. 3. 胆・膵疾患 急性胆嚢炎；p. 288-93.
- 6) 三輪洋人, 中島 淳, 小林弘幸, 三原 弘, 小林暁子. 慢性便秘症 腸の名医が教える最高の治し方大全. 東京：わかさ出版編集・文響社；2021 Jun 3.
- 7) 花岡辰行, 高橋孝輔, 安田一朗. 日本臨床 別冊 膵臓症候群（第3版）. 東京：日本臨床社；2021 Jun 30. IV 膵神経内分泌腫瘍 4.ガストリノーマ；p. 238-42.
- 8) 藤田直孝, 遠藤 格, 安田一朗, 伊佐山浩通, 岩下拓司, 植木敏晴, 上村健一郎, 梅澤昭子, 瀧沼朗生, 片寄 友, 鈴木 裕. 胆石症診療ガイドライン2021 改訂第3版. 日本消化器病学会 編. 東京：南江堂；2021 Nov.
- 9) 安田一朗. 専門医のための消化器病学 第3版. 下瀬川徹, 渡辺 守 監修. 東京：医学書院；2021 Nov. V.胆道各論 胆石症 総胆管結石；p. 501-7.
- 10) 安田一朗. これで完璧！胆膵内視鏡の基本とコツ. 竹中 完 編. 東京：羊土社；2021 Nov 9. ASTIA って何？～同世代の横のつながり；p. 265-6.
- 11) 安田一朗. Interventional EUS-基本と実践テクニク-. 山雄健次 監修, 入澤篤志, 糸井隆夫 編集. 東京：南江堂；2021 Nov 11. 第II章 コンベックス走査式EUSをつかいこなす C.コンベックス式EUSによる縦隔の解剖と走査；p. 30-5.
- 12) 安田一朗. Interventional EUS-基本と実践テクニク-. 山雄健次 監修, 入澤篤志, 糸井隆夫 編集. 東京：南江堂；2021 Nov 11. 第III章 診断的穿刺術 D.EUS-FNAの基本手技 Dr.安田のやり方；p. 59-62.

◆ 原 著

- 1) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y; Real-life Practice

Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Impact of Early Lenvatinib Administration on Survival in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma: A Multicenter, Inverse Probability Weighting Analysis. *Oncology*. 2020 Apr 27; 99(8): 518-27.

- 2) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Ogawa C, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata N, Ochi H, Kawata K, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M. Real-life Practice Experts fro HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (Hepatocellular Carcinoma Experts from 48 Clinics in Japan). Therapeutic efficacy of ramucirumab after lenvatinib for post-progression treatment of unresectable hepatocellular carcinoma. *Gastroenterol Rep*. 2020 Oct 10; 9(2): 133-8.
- 3) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Tada T, Tani J, Fukinishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayma K, Arai T, Koko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M, Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts fro, 48 clinics in Japan. Clinical importance of muscle volume in lenvatinib treatment for hepatocellular carcinoma: Analysis adjusted with inverse probability weighting. *J Gastroenterol Hepatol*. 2020 Nov 29; 36(7): 1812-19.
- 4) Kanno A, Yasuda I, Irisawa A, Hara K, Ashida R, Iwashita T, Takenaka M, Katanuma A, Takikawa T, Kubota K, Kato H, Nakai Y, Ryozaawa S, Kitano M, Isayama H, Kamada H, Okabe Y, Hanada K, Ohtsubo K, Doi S, Hisai H, Shibukawa G, Imazu H, Masamune A. Adverse events of Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration for Histologic Diagnosis in Japanese Tertiary Centers: A Multicenter Retrospective Study. *Dig Endosc*. 2021; 33(7): 1146-57.
- 5) Maruta A, Iwashita T, Yoshida K, Uemura S, Yasuda I, Shimizu M. Evaluation of preoperative diagnostic methods for resectable pancreatic cancer: a diagnostic capability and impact on the prognosis of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration. *BMC Gastroenterol*. 2021; 21(1): 382.
- 6) Matsumoto K, Hara K, Yasuda I, Itoi T, Kurumi H, Matsumoto S, Doi S, Honjo M, Takeda Y, Shibuya J, Noma H, Isomoto H. Usefulness of a target sample check illuminator in the detection of target specimens in endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy samples: A multicenter prospective study. *Dig Endosc*. 2021; 33: 970-6.
- 7) Ando T, Ueda A, Ogawa K, Motoo I, Kajiuura S, Nakajima T, Hirano K, Okumura T, Tsukada K, Hara T, Suzuki N, Nakada N, Horikawa N, Fujii T, Yasuda I. Prognosis of Immune-related Adverse Events in Patients With Advanced Gastric Cancer Treated With Nivolumab or Pembrolizumab: A Multicenter Retrospective Analysis. *In Vivo*. 2021 Jan 2; 35(1): 475-482. doi: 10.21873/invivo.12281.
- 8) Chuma M, Uojima H, Horaoka A, Kobayashi S, Totoda H, Tada T, Hidaka H, Iwabuchi S, Numata K, Itobayashi E, Itokawa N, Kariyama K, Ohama H, Hattori N, Horose S, Shibata H, Tani J, Imai M, Tajiri K, Moriya S, Wada N, Iwasaki S, Fukushima T, Ueno M, Yasuda S, Atukawa M, Mousou K, Fukunishi S, Watanabe T, Ishikawa T, Nakamura T, Morimoto M, Kagawa T, Skamoto M, KUMADA T, Maeda S. Analysis of efficacy of lenvatinib treatment in highly advanced hepatocellular carcinoma with tumor thrombus in the main trunk of the portal vein or tumor with more than 50% liver occupation: A multicenter analysis. *Hepatol Res*. 2021 Jan 5; 51(2): 201-15.
- 9) Mita N, Iwashita T, Senju A, Ichikawa H, Iwasa Y, Uemura S, Yasuda I, Shimizu M. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration of pelvic lesions via the upper and lower gastrointestinal tract approaches. *BMC Gastroenterol*. 2021 Jan 6; 21(1): 18.
- 10) Kawazoe A, Ando T, Hosaka H, Fujita J, Koeda K, Nishikawa K, Amagai K, Fujitani K, Ogata K, Watanabe K, Yamamoto Y, Shitara K. Safety and activity of trifluridine/tipiracil and ramucirumab in previously treated advanced gastric cancer: an open-label, single-arm, phase 2 trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. 2021 Jan 26; 6(3): 209-217. doi: 10.1016/S2468-1253(20)30396-4.
- 11) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Platelet-lymphocyte ratio predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma who receive lenvatinib: an inverse probability weighting analysis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2021 Feb; 32(2): 261-8.
- 12) Katada C, Sugawara M, Hara H, Fujii H, Nakajima TE, Ando T, Kojima T, Watanabe A, Sakamoto Y, Ishikawa H,

- Hosokawa A, Hamamoto Y, Muto M, Tahara M, Koizumi W. A management of neutropenia using granulocyte colony stimulating factor support for chemotherapy consisted of docetaxel, cisplatin and 5-fluorouracil in patients with oesophageal squamous cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol*. 2021 Feb 8; 51(2): 199-204. doi: 10.1093/jjco/hyaa190.
- 13) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Tada T, Tani J, Fukinishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayma K, Arai T, Koko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M. What Can Be Done to Solve the Unmet Clinical Need of Hepatocellular Carcinoma Patients following Lenvatinib Failure?. *Liver Cancer*. 2021 Feb 25; 10(2): 115-25.
 - 14) Mansoor W, Arkenau HT, Alsina M, Shitara K, Thuss-Patience P, Cuffe S, Dvorkin M, Park D, Ando T, Van Den Eynde M, Beretta GD, Zaniboni A, Doi T, Taberero J, Ilson DH, Makris L, Benhadji KA, Van Cutsem E. Trifluridine/tipiracil in patients with metastatic gastroesophageal junction cancer: a subgroup analysis from the phase 3 TAGS study. *Gastric Cancer*. 2021 Mar 13; 24(4): 970-977. doi: 10.1007/s10120-021-01156-x.
 - 15) Iwasa Y, Iwashita T, Ichikawa H, Mita N, Uemura S, Yoshida K, Iwata K, Mukai T, Yasuda I, Shimizu M. Efficacy of Contrast-Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound for Pancreatic Solid Tumors with a Combination of Qualitative and Quantitative Analyses: A Prospective Pilot Study. *Dig Dis Sci*. 2021 Mar 17; doi: 10.1007/s10620-021-06931-5. [Online ahead of print.]
 - 16) Li SW, Takahara T, Que W, Fujino M, Guo WZ, Hirano SI, Ye LP, Li XK. Hydrogen-rich water protects liver injury in nonalcoholic steatohepatitis through HO-1 enhancement via IL-10 and Sirt 1 signaling. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2021 Apr 1; 320(4): G450-G463. doi: 10.1152/ajpgi.00158.2020.
 - 17) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Iijima H, Hiasa Y, Kudo M. Real-life Practice Experts from HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (Hepatocellular Carcinoma Experts from 48 Clinics in Japan). Atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma: Early clinical experience. *Cancer Rep*. 2021 Jun 11; doi: 10.1002/cnr2.1464.
 - 18) Ueno M, Morizane C, Okusaka T, Mizusawa J, Kataoka T, Ikeda M, Ozaka M, Okano N, Sugimori K, Todaka A, Shimizu S, Mizuno N, Yamamoto T, Sano K, Tobimatsu K, Katanuma A, Miyamoto A, Yamaguchi H, Nishina T, Shirakawa H, Kojima Y, Oono T, Kawamoto Y, Furukawa M, Iwai T, Sudo K, Miyakawa H, Yamashita T, Yasuda I, Takahashi H, Kato N, Shioji K, Shimizu K, Nakagohri T, Kamata K, Ishii H, Furuse J; members of the Hepatobiliary and Pancreatic Oncology Group of the Japan Clinical Oncology Group (JCOG-HBPOG). Comparison of gemcitabine-based chemotherapies for advanced biliary tract cancers by renal function: an exploratory analysis of JCOG1113. *Sci Rep*. 2021 Jun 18; 11(1): 12885.
 - 19) Takahashi K, Ozawa E, Yasuda I, Komatsu N, Miyaaki H, Ohnita K, Yamao T, Oba K, Ichikawa T, Nakao K. Predictive factor of recurrence after endoscopic papillectomy for ampullary neoplasms. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2021 Jul; 28(7): 625-34.
 - 20) Kajiura S, Murakami N, Takagi A, Chikaoka S, Fukai S, Furuich K, Takemura N, Hayashi R. The reasons and timing of the administration of transmucosal immediate-release fentanyl. *Pain Clinic*. 2021 Jul 1; 16: 875-9.
 - 21) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Tanaka T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y. Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Impact of modified albumin-bilirubin grade on survival in patients with HCC who received lenvatinib. *Sci Rep*. 2021 Jul 14; 11(1): 14474.
 - 22) Iwashita T, Ogura T, Ishiwatari H, Nakai Y, Iwata K, Mukai T, Shimizu M, Isayama H, Yasuda I, Itoi T. Utility of dedicated bougie dilator for a 0.018-inch guidewire during EUS-guided biliary drainage: A multi-center retrospective cohort study. *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 2021 Jul 17; doi: 10.1002/jhbp.1021. [Online ahead of print.]
 - 23) Hiraoka A, Kumada T, Hatanaka T, Tada T, Kariyama K, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Tamai T, Kakizaki S, Tojima H, Nagashima T, Ueno T, Takizawa D, Naganuma A, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka

- K, Hiasa Y, Kudo M, Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group, HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan), and GLSG (Gunma Liver Study Group). Therapeutic efficacy of lenvatinib as third-line treatment after regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma progression. *Hepatol Res.* 2021 Aug; 51(8): 880-9.
- 24) Kuai Ma, Weitao Que, Er-li Gu, Wen-zhi Guo, Liang Zhong, Paolo Michieli, Takahara T, Xiao-Kang Li. A MET-agonistic antibody mimicking hepatocyte growth factor accelerates liver regeneration and improves survival in mice undergoing carbon tetrachloride exposure and partial hepatectomy. *EMJ Hepatol.* 2021 Aug 5; 9(1): 34-5.
- 25) Takahashi K, Yasuda I, Hanaoka T, Hayashi Y, Motoo I, Kajiura S, Ando T, Fujinami H, Tajiri K, Imura J, Ozawa E, Miuma S, Miyaaki H, Nakao K. Comparison of Histological Sample Volumes among Various Endoscopic Ultrasound-Guided Biopsy Needles. *J Clin Med.* 2021 Aug 13; 10(16): 3560. doi: 10.3390/jcm10163560.
- 26) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Tani J, Kariyama K, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Aoki T, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Arai T, Okubo T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Hiasa Y, Kudo M, Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Efficacy of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma based on background liver disease etiology: multi-center retrospective study. *Sci Rep.* 2021 Aug 17; 17(1): 16663.
- 27) Kaneko J, Ishiwatari H, Sasaki K, Yasuda I, Takahashi K, Imura J, Iwashita T, Uemura S, Hatano Y, Miyazaki T, Satoh T, Sato J, Ishikawa K. Macroscopic visible core length can predict the histological sample quantity in endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition: a multicenter prospective study. *Dig Endosc.* 2021 Aug 26; doi: 10.1111/den.14116.
- 28) Shichijo S, Takeuchi Y, Shimodate Y, Yamashina T, Yamasaki T, Hayashi T, Hirasawa K, Fukunaga S, Yamaguchi S, Asai S, Kawamura T, Fukata N, Yamamoto M, Teramoto A, Kinjo Y, Matsuno K, Kinjo T, Sano Y, Iwatsubo T, Nagaie K, Matsumoto M, Hoki N, Kawamura I, Shimokawa T, Uedo N, Ishikawa H, Tanaka K, Kitano M, Kansai Endoscopic Device Selection Conference in Kansai Research Group. Performance of perioperative antibiotics against post-endoscopic submucosal dissection coagulation syndrome: a multicenter randomized controlled trial. *Gastrointest Endosc.* 2021 Sep 6; 95(2): 349-359. doi: 10.1016/j.gie.2021.08.025.
- 29) Muraishi N, Kawamura Y, Kobayashi M, Shindoh J, Kobayashi Y, Okubo S, Iritani S, Fujiyama S, Hosaka T, Saitoh S, Sezaki H, Akuta N, Suzuki F, Suzuki Y, Ikeda K, Arase Y, Hashimoto M, Yasuda I, Kumada H. Changes in the Mean Intrahepatic Target Computed Tomography Attenuation Value During Treatment May be a Useful New Predictor of the Post-progression Survival Associated with Lenvatinib Treatment. *Intern Med.* 2021 Sep 11; doi: 10.2169/internalmedicine.7589-21. [Online ahead of print.]
- 30) Kuai Ma, Weitao Que, Xin Hu, Wen-Zhi Guo, Er-Li Gu, Liang Zhong, Virginia Morello, Manuela Cazzanti, Paolo Michieli, Takahara T, Xiao-Kang Li. A Mesenchymal-epithelial transition factor-Agonistic Antibody Accelerates Cirrhotic Liver Regeneration and Improves Mouse Survival Following Partial Hepatectomy. *Liver Transpl.* 2021 Sep 16; doi: 10.1002/lt.26301. [Online ahead of print.]
- 31) Motoo I, Nanjo S, Ando T, Yamashita S, Ushijima T, Yasuda I. Methylation silencing of ULK2 via epithelial-mesenchymal transition causes transformation to poorly differentiated gastric cancers. *Gastric Cancer.* 2021 Sep 23; doi: 10.1007/s10120-021-01250-0. [Online ahead of print.]
- 32) Ogiso H, Adachi S, Mabuchi M, Horibe Y, Ohno T, Suzuki Y, Yamauchi O, Kojima T, Takada E, Iwama M, Saito K, Iwashita T, Ibuka T, Yasuda I, Shimizu M. Risk factors for the development of esophageal candidiasis among patients in community hospital. *Sci Rep.* 2021 Oct 19; 11(1): 20663.
- 33) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Naganuma A, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Iijima H, Hiasa Y, Kudo M, Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Early experience of atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma BCLC-B stage patients classified as beyond up to seven criteria - Multicenter analysis. *Hepatol Res.* 2021 Nov 19; doi: 10.1111/hepr.13734.
- 34) Rapposelli IG, Tada T, Shimose S, Burgio V, Kumada T, Iwamoto H, Hiraoka A, Niizeki T, Atsukawa M, Koga H, Hirooka M, Torimura T, Iavarone M, Tortora R, Campani C, Lonardi S, Tamburini E, Piscaglia F, Masi G, Cabibbo G,

Foschi FG, Silletta M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Tanaka T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Rimini M, Ratti F, Aldrighetti L, Cascinu S, Casadei-Gardai A. Adverse events as potential predictive factors of activity in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib. *Liver Int.* 2021 Dec; 41(12): 2997-3008.

- 35) Maruta A, Iwashita T, Iwata K, Yoshida K, Uemura S, Mukai T, Yasuda I, Shimizu M. Permanent endoscopic gallbladder stenting versus removal of gallbladder drainage, long-term outcomes after management of acute cholecystitis in high-risk surgical patients for cholecystectomy: Multi-center retrospective cohort study. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2021 Dec; 28(12): 1138-46.
- 36) Tsuyuki S, Takeshima H, Sekine S, Yamagata Y, Ando T, Yamashita S, Maeda S, Yoshikawa T, Ushijima T. Comparable genetic alteration profiles between gastric cancers with current and past *Helicobacter pylori* infection. *Sci Rep.* 2021 Dec 6; 11(1): 23443. doi: 10.1038/s41598-021-02761-7.
- 37) Murakami N, Tanabe K, Morita T, Fujikawa Y, Koseki S, Kajiura S, Nakajima K, Hayashi R. Process Evaluation of the Regional Referral Clinical Pathway for Home-Based Palliative Care and Outreach Program: A Questionnaire Survey of the Medical Staff and Bereaved Families. *Am J Hosp Palliat Care.* 2021 Dec 6; doi: 10.1177/10499091211055901.
- 38) Ichikawa H, Iwashita T, Iwasa Y, Uemura S, Tezuka R, Okuno M, Mukai T, Yoshida K, Maruta A, Iwata K, Murase K, Osada S, Kawai M, Yasuda I, Shimizu M. Covered self-expandable metallic stent versus plastic stent for preoperative endoscopic biliary drainage in patients with pancreatic cancer: a multi-center retrospective cohort study. *Scand J Gastroenterol.* 2021 Dec 24; 1-8. doi: 10.1080/00365521.2021.2015802. [Online ahead of print.]
- 39) Fujinami H, Teramoto A, Takahashi S, Ando T, Kajiura S, Yasuda I. Effectiveness of S-O Clip-Assisted Colorectal Endoscopic Submucosal Dissection. *J Clin Med.* 2021 Dec 27; 11(1): doi: 10.3390/jcm11010141.
- 40) 石川雄大, 高木昭佳, 梶浦新也, 真鍋優希子, 高橋則正, 小野敦央, 加藤 敦. 抗がん薬に伴う末梢神経障害に対するミロガバリンの有効性評価. *医療薬学.* 2021 Jan; 47(1): 1-9.

◆ 症例報告

- 1) Nagata K, Tajiri K, Muraishi N, Kobayashi S, Sibuya K, Yoshioka I, Fujii T, Tanaka S, Imura J, Yasuda I. A case of pancreatic arteriovenous malformation caused acute pancreatitis. *Clin J Gastroenterol.* 2021 Feb; 14(1): 364-9. doi: 10.1007/s12328-020-01231-3.
- 2) Teramoto A, Hamada S, Utsumi T, Hirata D, Sano Y. Successful endoscopic management of adult ileocecal intussusception secondary to a large ileal lipoma. *VideoGIE.* 2021 Feb 8; 6(4): 187-189. doi: 10.1016/j.vgie.2020.12.008.
- 3) Motoo I, Ando T, Mihara H, Tanaka S, Nanjo S, Kajiura S, Fujinami H, Takahashi K, Yasuda I. Endoscopic Ultrasound-guided Fine Needle Aspiration for the Diagnosis of Duodenal Stenosis Due to Urothelial Carcinoma. *Intern Med.* 2021 Mar 1; 60(5): 719-24. doi: 10.2169/internalmedicine.5685-20.
- 4) Takahashi N, Tajiri K, Kagoyana K, Tanaka S, Yasuda I. CD8 Positive T Lymphocyte Infiltration of Liver Metastases of Uveal Melanoma: A Case Report. *Front Oncol.* 2021 Jun 2; 11: 672660. doi: 10.3389/fonc.2021.672660.
- 5) Takahashi K, Yasuda I, Hanaoka T. Endoscopic ultrasound-guided rendezvous with a combination of 22-gauge needle and 0.018-inch guidewire for acute cholangitis with Cronkhite-Canada syndrome. *Dig Endosc.* 2021 Jul 4; 33(5): e102-e103. doi: 10.1111/den.13986.
- 6) Murayama A, Tajiri K, Nakaya A, Ito H, Hayashi Y, Entani T, Nagata K, Tanaka S, Hamashima T, Yasuda I. Intrahepatic Bile Duct Injury as a Hepatic Immune-Related Adverse Event after Immune-Checkpoint Inhibitor Treatment. *Case Rep Gastroenterol.* 2021 Jul 13; 15(2): 645-51.
- 7) Murayama A, Tajiri K, Kanegane C, Murakami J, Hayashi Y, Yasuda I. Successful Treatment with Crushed Sofosbuvir/Velpatasvir of a Patient with Decompensated Cirrhosis C and Thrombocytopenia. *Case Rep Gastroenterol.* 2021 Aug 6; 15(2): 729-35.
- 8) Ando T, Nakajima T, Fukuda R, Nomura K, Niida Y, Sakumura M, Motoo I, Mihara H, Nanjo S, Kajiura S, Fujinami H, Hojo S, Fujii T, Yasuda I. Intensive surveillance endoscopy for multiple gastrointestinal tumors in a patient with constitutional mismatch repair deficiency: case report. *BMC Gastroenterol.* 2021 Aug 23; 21(1): 326. doi: 10.1186/s12876-021-01902-6.
- 9) Takahashi K, Yasuda I, Hanaoka T, Hayashi Y, Araki Y, Motoo I, Kajiura S, Ando T, Fujinami H, Tajiri K, Minemura M,

Takahara T. Endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy for the diagnosis of gastric linitis plastica. *DEN Open*. 2021 Sep 2; 2(1): e38. doi: 10.1002/deo2.38.

- 10) Hori M, Imamura T, Tanaka S, Ueno H, Joho S, Fukahara K, Kajiura S, Kinugawa K. Primary Cardiac Angiosarcoma Accompanying Cardiac Tamponade. *Intern Med*. 2021 Sep 18; doi: 10.2169/internalmedicine.8250-21. [Online ahead of print.]
- 11) Minemura M, Tajiri K, Hayashi Y, Takahashi N, Watanabe K, Hanaoka T, Araki Y, Takahashi K, Takahara T, Kojima S, Yasuda I. Discrepant Diagnostic Results of Nested Polymerase Chain Reaction-based Genotyping in a Patient with Hepatitis C Virus and Human Immunodeficiency Virus Coinfection. *Intern Med*. 2021 Oct 15; 60(20): 3239-43. doi: 10.2169/internalmedicine.7132-21.
- 12) Sakumura M, Ando T, Ueda-Consolvo T, Motoo I, Mihara H, Kajiura S, Teramoto A, Nanjo S, Fujinami H, Yasuda I. Bilateral Serous Retinal Detachment Associated with a Mitogen-activated Protein Kinase Kinase Inhibitor in a Patient with BRAF-mutant Colorectal Cancer. *Intern Med*. 2021 Oct 26; 8439-21. doi: 10.2169/internalmedicine.8439-21. [Online ahead of print.]
- 13) Kakeshita K, Yamazaki H, Imamura T, Ando T, Kobayashi S, Fujioka H, Koike T, Shimizu A, Kinugawa K. Cryofibrinogen-associated glomerulonephritis accompanied by advanced gastric cancer. *CEN Case Rep*. 2021 Nov 10; 10(4): 527-36. doi: 10.1007/s13730-021-00602-0.
- 14) Minemura T, Kikuchi S, Mihara H, Kamihara Y, Wada A, Fuchino M, Nanjo S, Noguchi A, Minamisaka T, Murakami J, Yasuda I, Sato T. Protein-losing Enteropathy Complicated with Primary Intestinal Follicular Lymphoma. *Intern Med*. 2021 Nov 27; doi: 10.2169/internalmedicine.8261-21. [Online ahead of print.]
- 15) 井上祐真, 安田一朗. Q&A : 12歳女兒にみつかった腓尾部腫瘍. *日本消化器病学会雑誌*. 2021 Oct 11; 118(10): 991-2.

◆ 総説

- 1) Yasuda I, Takahashi K. Endoscopic management of walled-off pancreatic necrosis. *Dig Endosc*. 2021; 33: 335-41.
- 2) 高橋孝輔, 花岡辰行, 荒木康宏, 藤浪 斗, 田尻和人, 渡辺 徹, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 安田一朗. 特集: 急性膵炎診療up-to-date WONの治療はいつ行うべきかー4週まで待つべきかー. *肝胆膵*. 2021; 82(1): 97-104.
- 3) 岩田圭介, 丸田明範, 吉田健作, 安田一朗. 特集: 胆膵内視鏡の診断・治療の基本手技 ERCPによる膵石除去術. *消化器内科*. 2021; 3(2): 69-76.
- 4) 安田一朗. 特集: ついつい教えたくない, とっておきのコツ カニューレーション, 一発で決めてこそプロ. *消化器内視鏡*. 2021; 33(2): 326-9.
- 5) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人. 特集: 胆道ドレナージを極める 悪性遠位胆管狭窄に対する経乳頭的ドレナージ. *消化器内視鏡*. 2021; 33(3): 488-95.
- 6) 向井 強, 奥野 充, 手塚隆一, 岩田翔太, 岩田圭介, 丸田明範, 岩下拓司, 上村真也, 土井晋平, 安田一朗. 特集: 胆道ドレナージを極める 内視鏡的経乳頭的胆嚢ドレナージ (EGBS, ENBD). *消化器内視鏡*. 2021; 33(3): 524-9.
- 7) 安田一朗. 総胆管結石診療の現状. *日消誌*. 2021; 118(4): 283-9.
- 8) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 土井晋平. 特集: 緊急内視鏡の今 急性胆嚢炎. *消化器内視鏡*. 2021; 33(4): 762-8.
- 9) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏. 特集: これだけは知っておきたい胆膵疾患の診断・治療up-to-date 胆膵EUSの標準的描出法-コンベックスとラジアル. *消化器クリニカルアップデート*. 2021; 2(2): 223-7.
- 10) 多田 稔, 大塚隆生, 古川 徹, 安田一朗. 特集: 分枝型IPMNの長期予後と進展様式 座談会: IPMN長期予後と進展様式. *肝胆膵*. 2021; 82(6): 867-76.
- 11) 岩下拓司, 上村真也, 岩佐悠平, 市川広直, 安田一朗, 清水雅仁. 術後再建腸管症例の胆管結石に対する内視鏡治療. *胆道*. 2021; 35(2): 221-9.
- 12) 武田直也, 渋谷和人, 高橋孝輔, 平野勝久, 渡辺 徹, 吉岡伊作, 鳴門規人, 澤田成朗, 中田直克, 魚谷倫史, 東松由羽子, 森 康介, 松井恒志, 坂東 正, 山岸文範, 齋藤純一, 野口 京, 安田一朗, 藤井 努. 特集: 各施設での胆膵疾患に対する診療科横断的チーム医療 富山大学附属病院「膵臓・胆道センター」における診療科横断的医療. *胆と膵*. 2021; 42(5): 439-44.

- 13) 岩下拓司, 上村真也, 岩佐悠平, 市川広直, 安田一朗, 清水雅仁. 特集: エキスパートに学ぶ, 安全で楽な外来内視鏡 外来でのEUS-FNA. 消化器内視鏡. 2021; 33(6): 1047-51.
- 14) 林 伸彦, 安田一朗. 特集: 高齢者における消化器診療 胆石症. 内科. 2021; 128(4): 819-22.
- 15) 安田一朗, 花岡辰行, 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 林 伸彦, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人. 特集: 膵疾患に対する内視鏡診療のすべて EUSによる膵疾患の診断と治療. 消化器内視鏡. 2021; 33(9): 1371-8.
- 16) 安田一朗, 櫻井康雄, 良沢昭銘. 特集: 胆道狭窄の診断と治療 座談会: 胆道狭窄: どのように診断と治療を進めるか. 肝胆膵. 2021; 83(5): 831-42.
- 17) 林 伸彦, 安田一朗, 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真. 特集: 膵Interventionの最前線 膵性疼痛に対するEUS下腹腔神経叢ブロック. 肝胆膵. 2021; 83(6): 913-8.
- 18) 安田一朗. 特集: 胆と膵のスペシャリストが取るべき専門医/指導医とは? 日本消化器病学会専門医・指導医について. 胆と膵. 2021; 42(11): 1321-6.
- 19) 安田一朗. 治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 急性胆管炎. 日本医事新報. 2021; 5066: 39.
- 20) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人. 【胆道ドレナージを極める】経乳頭のアプローチ 悪性遠位胆管狭窄に対する経乳頭のドレナージ. 消化器内視鏡. 2021 Mar; 33(3): 488-495.
- 21) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 土井晋平. 【緊急内視鏡の今】胆膵領域の緊急内視鏡 急性胆嚢炎. 消化器内視鏡. 2021 Apr 25; 33(4): 762-8.
- 22) 高橋直希, 三原 弘. 難治性便秘への下剤はどう選ぶ?. 月刊薬事. 2021 May 25; 63(7): 1395-1402.
- 23) 梶浦新也. がん薬物療法専門医のための模擬テスト 135. 腫瘍内科. 2021 Jun 28; 27(6): 733.
- 24) 梶浦新也. がん薬物療法専門医のための模擬テスト 135 -解答と解説-. 腫瘍内科. 2021 Jul 28; 28(1): 103-6.
- 25) 田尻和人. 肝性脳症患者に対する栄養療法と生活指導. 臨床栄養. 2021 Sep; 139(4): 464-7.
- 26) Yasuda I. Pancreato-hepatobiliary endoscopy: Endoscopic management of bile duct stones. Dig Endosc. 2021 Sep 10; doi: 10.1111/den.14113. [Online ahead of print.]
- 27) Hamada T, Iwashita T, Saito T, Shiomi H, Takenaka M, Isayama H, Yasuda I, Nakai Y; WONDERFUL study group in Japan. Disconnected pancreatic duct syndrome and outcomes of endoscopic ultrasound-guided treatment of pancreatic fluid collections: Systematic review and meta-analysis. Dig Endosc. 2021 Sep 20; doi: 10.1111/den.14142. [Online ahead of print.]
- 28) 林 伸彦, 安田一朗. 高齢者における消化器疾患ガイドラインとその解説 胆石症. 内科. 2021 Oct 1; 128(4): 819-822.
- 29) 三原 弘. 便秘症, 腸内細菌とTRPV4. Medical Science Digest. 2021 Oct 25; 47(11): 24-5.
- 30) 田尻和人. 脾腫. 日本医事新報. 2021 Oct 30; 5088: 46-7.
- 31) 安藤孝将. 最新文献紹介 ; Helicobacter の基礎領域. Helicobacter Research. 2021 Nov; 25(2).
- 32) 井上祐真, 安田一朗, 松野 潤, 花岡辰行, 中村佳史, 林 伸彦, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人. 特集: 胆道狭窄の診断と治療 術後良性胆管空腸吻合部狭窄に対する内視鏡治療. 肝胆膵. 2021 Nov 28; 83(5): 797-805.
- 33) 三原 弘. [下部消化管疾患]下部消化管疾患とデジタルトランスフォーメーション(DX). 臨床雑誌内科<<月刊>>. 2021 Dec; 128(6).
- 34) 林 伸彦, 安田一朗, 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真. 膵性疼痛に対するEUS下腹腔神経叢ブロック. 肝胆膵. 2021 Dec 28; 83(6): 913-8.

◆ 学会報告

- 1) Shichijo S, Takeuchi Y, Shimodate Y, Yamashina T, Yamasaki T, Hayashi T, Hirasawa K, Fukunaga S, Yamaguchi S, Asai S, Kawamura T, Fukata N, Yamamoto M, Teramoto A, Kinjo Y, Matsuno K, Kinjo T, Sano Y, Iwatsubo T, Nagaike K, Matsumoto M, Hoki N, Kawamura I, Shimokawa T, Uedo N, Ishikawa H, Tanaka K, Kitano M. PERFORMANCE OF PERIOPERATIVE ANTIBIOTICS FOR POST-ENDOSCOPIC SUBMUCOSAL DISSECTION COAGULATION SYNDROME: A MULTICENTER RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL (PPAP TRIAL) . DDW 2021 (Digestive Disease Week) ; 2021 May 21-23; Washington, D.C. (オンライン).

- 2) Katada C, Hara H, Fujii H, Nakajima T, Ando T, Kojima T, Yamashita K, Yokoyama T, Sakamoto, Sasaki H, Inoue Y, Kawakami S, Ishikawa H, Hosokawa A, Hamamoto Y, Muto M, Tahara M, Koizumi W. A phase II study of chemoselection with docetaxel, cisplatin, and 5-fluorouracil as a strategy for organ preservation in patients with resectable esophageal cancer. (CROC trial). ASCO; 2021 Jun 4-6; Chicago.
- 3) Kuai Ma, Weitao Que, Er-li Gu, Wen-zhi Guo, Liang Zhong, Paolo Michieli, Takahara T, Xiao-Kang Li. A MET-agonistic antibody mimicking hepatocyte growth factor accelerates liver regeneration and improves survival in mice undergoing carbon tetrachloride exposure and partial hepatectomy. EASL The International Liver Congress 2021; 2021 Jun 23-26 ; (オンライン).
- 4) Yasuda I. [JGES Summer Session] Early detection of pancreatic cancer. YES 2021 (Yaroslavl Endoscopy Symposium 2021); 2021 Jun 26; Yaroslavl, Russia (オンライン).
- 5) Kaneko S, Ito K, Yuki S, Harada K, Yagisawa M, Sawada K, Ishiguro A, Muto O, Hatanaka K, Okuda H, Sato A, Sasaki H, Nakamura M, Sasaki Y, Tsuji Y, Ando T, Kato K, Wakabayashi T, Kotaka M, Takahashi Y, Sakata Y, Komatsu Y. HGCSG1901: A Retrospective Cohort Study Evaluating the Safety and Efficacy of S-1 and Irinotecan plus Bevacizumab in Patients with Metastatic Colorectal Cancer: Analysis of second line treatment. ESMO World Congress on GI Cancer; 2021 Jun 30- Jul 3 ; (オンライン).
- 6) Sakai A, Yoshioka I, Shibuya K, Hanaoka T, Ando T, Hirano K, Watanabe T, Kajiura S, Takahashi K, Sawada S, Bando S, Tohmatsu Y, Kimura N, Igarashi T, Miwa T, Hojo S, Matsui K, Okumura T, Yasuda I, Fujii T. Safety and feasibility of liposomal irinotecan for unresectable pancreatic adenocarcinoma: real-world experience in a Japanese cohort. ESMO World Congress on GI Cancer; 2021 Jun 30-Jul 3 ; (オンライン).
- 7) Nakamura M, Ishiguro A, Dazai M, Kawamoto M, Yuki S, Sogabe S, Hosokawa A, Sawada K, Muto O, Umemoto K, Izawa N, Nakashima K, Yagisawa M, Kajiura S, Mitsunashi M, Ando T, Sunakawa Y, Kikuchi Y, Yamanaka T, Komatsu Y. The safety and efficacy of edoxaban for the cancer-associated asymptomatic venous thromboembolism in Japanese gastrointestinal cancer patients receiving chemotherapy. (ExCAVE study). ESMO Congress; 2021 Sep 16-21 ; (オンライン).
- 8) Teramoto A, Hamada S, Zukeyama R, Matsukawa S, Fukuhara T, Takaki R, Nakamura M, Kobashikawa K, Uchima N, Nakayoshi T, Kinjo F. Efficacy of combination therapy of epinephrine local injection and Hemostatic clip on active diverticular bleeding. UEGW 2021 (United European Gastroenterology Week) ; 2021 Oct 2-6; Vienna (オンライン).
- 9) Yasuda I. Keynote lecture A new stage of endoscopic diagnosis of pancreatobiliary diseases. DEST2021; 2021 Nov 7; Taichung, Taiwan (オンライン).
- 10) 安田一朗. 特別講演 Basic technique of Convex (linear) EUS and EUS-FNA. 2021年度安徽省医学会消化病及消化内鏡年会; 2021 Dec 24 ; 合肥, 中国 (オンライン).
- 11) 酒井彩乃, 吉岡伊作, 渋谷和人, 花岡辰行, 安藤孝将, 平野勝久, 渡辺 徹, 梶浦新也, 高橋孝輔, 澤田成朗, 坂東 正, 東松由羽子, 木村七菜, 五十嵐隆通, 三輪武史, 北條莊三, 松井恒志, 奥村知之, 安田一朗, 藤井 努. 切除不能膵癌に対するイリノテカン内包リポソーム製剤の使用経験. 第51回日本膵臓学会大会 ; 2021 Jan 8-9 ; 神戸 (オンライン).
- 12) 高橋直希, 安藤孝将, 元尾伊織, 作村美穂, 梶浦新也, 中島孝治, 細川 歩, 植田亮, 鈴木庸弘, 瀧野真代, 三原 弘, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗. Outcome of FOLFOX treatment for advanced gastric cancer with disseminated intravascular coagulation. 日本臨床腫瘍学会総会・学術集会 ; 2021 Feb 18-20 ; 京都 (オンライン).
- 13) 中田直克, 安藤孝将, 元尾伊織, 梶浦新也, 瀧野真代, 作村美穂, 南條宗八, 三原 弘, 藤浪 斗, 小川浩平, 塚田健一郎, 中島孝治, 細川 歩, 安田一朗. Characteristics of immune-related adverse events and its impact on efficacy in patients with advanced esophageal cancer treated with nivolumab. 日本臨床腫瘍学会総会・学術集会 ; 2021 Feb 18-20 ; 京都 (オンライン).
- 14) 中田直克, 安藤孝将, 元尾伊織, 梶浦新也, 瀧野真代, 作村美穂, 南條宗八, 三原 弘, 藤浪 斗, 小川浩平, 塚田健一郎, 中島孝治, 細川 歩, 安田一朗. Lesion-level response to immune checkpoint inhibitor in patients with advanced gastric and esophageal cancer. 日本臨床腫瘍学会総会・学術集会 ; 2021 Feb 18-20 ; 京都 (オンライン).
- 15) Ito K, Komatsu Y, Yuki S, Nakano S, Kawamoto Y, Muranaka Y, Ando T, Kajiura S, Miyagishima T, Harada K, Hatanaka K, Ishiguro A, Honda T, Dazai M, Sasaki T, Sakamoto N. Clinical outcome of irinotecan in gastric cancer : Analysis of albumin-bilirubin (ALBI) grade. 日本臨床腫瘍学会総会・学術集会 ; 2021 Feb 18-20 ; 京都 (オンライン).
- 16) Tanimoto A, Nakano S, Yuki S, Ando T, Motoo I, Harada K, Kobayashi Y, Miyagishima T, Hatanaka K, Ishiguro A, Honda T,

- Dazai M, Sasaki T, Komatsu Y. The impact of single-hetero UGT1A1 on clinical outcomes of irinotecan monotherapy after taxanes. 日本臨床腫瘍学会総会・学術集会；2021 Feb 18-20；京都（オンライン）。
- 17) 寺本 彰, 瑞慶山隆太, 松川しのぶ, 普久原朝史, 高木 亮, 小橋川嘉泉, 内間庸文, 仲吉朝邦, 金城福則. COVID-19流行期の内視鏡診療における来院前問診の臨床的意義：沖縄県浦添地区での検討. 第17回日本消化管学会総会学術集会；2021 Feb 18-20；大阪（オンライン）。
 - 18) 三原 弘, 瀧野真代, 南條宗八, 藤浪 斗, 安藤孝将, 梶浦新也, 安田一朗. コアシンポジウム4「機能性消化管疾患の病態と治療 機能性消化管疾患のUp-to-date -病態から治療法まで-」肥満細胞トリプターゼは十二指腸（小腸）上皮のTRPV4機能を増強させることで上皮の透過性亢進を誘発しうる. 第17回日本消化管学会総会学術集会；2021 Feb 19-21；（オンライン）。
 - 19) 渡邊かすみ, 瀧野真代, 三原 弘, 作村美穂, 元尾伊織, 南條宗八, 安藤孝将, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 抗IgE抗体オマリズマブを併用したアレルギー性疾患を合併した好酸球性胃腸炎. 4例の検討. 第17回日本消化管学会総会学術集会；2021 Feb 19-21；（オンライン）。
 - 20) 小川健二, 三原 弘, 前田彩花, 平木将矢, 倉石 俊, 瀧野真代, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗. パテンシーカプセル原型排出率と、被ばく率に与える因子のロジスティック回帰分析. 第14回日本カプセル内視鏡学会学術集会；2021 Feb 21；（オンライン）。
 - 21) 保坂尚志, 川添彬人, 安藤孝将, 藤田淳也, 肥田圭介, 西川和宏, 天貝賢二, 藤谷和正, 設樂紘平. A phase II study of trifluridine/tipiracil and ramucirumab in patients with advanced gastric cancer. 日本胃癌学会総会・学術集会；2021 Mar 3-5；大阪（オンライン）。
 - 22) 三原 弘, 岡澤成祐, 峯村正実, 北啓一朗, 木戸敏喜, 横山茉貴, 山城清二, 山本善裕. COVID-19対応JMECCの変更点と結果. 第243回日本内科学会北陸地方会；2021 Mar 7；（オンライン）。
 - 23) 土井晋平, 足立貴子, 渡邊彩子, 辻川尊之, 斎藤 剛, 菊山智博, 松本光太郎, 綱島弘道, 菊池健太郎, 安田一朗. 中下部悪性胆道閉塞に対する先端テーパー型金属ステントの有用性に関する検討. 第107回日本消化器病学会総会；2021 Apr 15；東京。
 - 24) 田尻和人. 実臨床における進行肝細胞癌治療における経口分子標的薬治療の最適化の検討. 第107回日本消化器病学会総会；2021 Apr 15-17；東京（オンライン）。
 - 25) 田尻和人, 菓子井良郎, 河合健吾, 時光善温, 真野鋭志, 新敷吉成, 林 有花, 花岡辰行, 荒木康宏, 高橋孝輔, 安田一朗. 進行肝細胞癌診療におけるレンバチニブ治療の追加治療の意義. 第107回日本消化器病学会総会；2021 Apr 16；東京。
 - 26) 花岡辰行, 高橋孝輔, 安田一朗. ワークショップ22「胆管結石治療：現状と課題」胆管空腸吻合術後胆管結石に対する内視鏡治療. 第107回日本消化器病学会総会；2021 Apr 17；東京。
 - 27) 梶浦新也. 早期からの緩和ケアの実践に必要なこと. 第14回日本緩和医療学会年会；2021 May 13；岡山（オンライン）。（招待講演）
 - 28) Hanaoka T, Takahashi K, Yasuda I. ワークショップ4 International Workshop「Endoscopic management for difficult common bile duct stones」Technical tips during endoscopic stone removal in patients with surgically altered anatomy. 第101回日本消化器内視鏡学会総会；2021 May 14；広島。
 - 29) 寺本 彰, 濱田誠司, 佐野 寧. Effective Clipping for a Diverticular Bleeding. 第101回日本消化器内視鏡学会総会；2021 May 14-16；広島（オンライン）。
 - 30) 石渡裕俊, 安田一朗, 岩下拓司. ワークショップ6「膵疾患に対するEUS診療の現状と新たな展開」EUSガイド下組織生検における肉眼的白色検体長測定は組織学的正診・組織量を予測できる：前向き多施設共同試験. 第101回日本消化器内視鏡学会総会；2021 May 15；広島。
 - 31) 安田一朗. ランチョンセミナー10「ERCPの基本手技 ～コツを教えます～」. 第101回日本消化器内視鏡学会総会；2021 May 15；広島。
 - 32) 田尻和人. 悪性黒色腫肝転移における超音波診断の有用性. 第94回日本超音波医学会総会；2021 May 21-23；神戸（オンライン）。
 - 33) 田尻和人. LOGIQ E10によるバイポーラー電極を用いたRFAの治療効果. 第94回日本超音波医学会総会；2021 May 21-23；神戸（オンライン）。
 - 34) 鍵谷聡一郎, 元尾伊織, 安藤孝将, 三原 弘, 作村美穂, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. HIV感染に合併したHPV関連肛門管癌の一例. 第131回日本消化器病学会北陸支部例会；2021 Jun 6；富山。
 - 35) 安田一朗. 膵胆道領域の内視鏡診断・治療. 日本消化器病学会北陸支部例会第44回教育講演会；2021 Jun 6；富山。

- 36) 伊藤顕太郎. フマル酸ジメチルによる薬物性肝障害の1例. 第131回日本消化器病学会北陸支部会; 2021 Jun 6; 金沢.
- 37) 中尾萌音. 成人成長ホルモン分泌不全症に対して成長ホルモン補充療法を行ったNASH由来非代償性肝硬変の1例. 第131回日本消化器病学会北陸支部会; 2021 Jun 6; 金沢.
- 38) 伊藤 聡. 進行肝細胞癌の経過中に急激な呼吸状態悪化を認めた一例. 第131回日本消化器病学会北陸支部会; 2021 Jun 6; 金沢.
- 39) 田畑和久, 時光善温, 北村和紀, 圓谷俊貴, 徳永麻美, 小林才人, 植田 亮, 品川和子, 岡田和彦. アミオダロン静注投与による昏睡型急性肝不全の1例. 第131回日本消化器病学会北陸支部例会; 2021 Jun 6; 富山.
- 40) 安田一朗. 胆石診療up-to-date. 日本内科学会北陸支部第83回生涯教育講演会; 2021 Jun 13; 富山.
- 41) 田尻和人. 実臨床における進行肝細胞癌治療における経口分子標的薬治療の最適化の検討. 第57回日本肝臓学会総会; 2021 Jun 17-18; 北海道 (オンライン).
- 42) 梶浦新也, 村上 望, 松長成美, 塚田健一郎, 三邊義雄, 川上範子, 石倉恵美, 津田直美, 道田百代, 中西美穂, 林 龍二. 多職種の情報通信技術(ICT)情報共有システムの利用状況と看取り場所の関係. 第26回日本緩和医療学会学術大会; 2021 Jun 18-19; 横浜.
- 43) 松長成美, 村上 望, 梶浦新也, 塚田健一郎, 三邊義雄, 川上範子, 石倉恵美, 津田直美, 道田百代, 中西美穂, 林 龍二. ICTによる多職種の情報共有システムの使用実態調査研究 中間報告. 第26回日本緩和医療学会学術大会; 2021 Jun 18-19; 横浜.
- 44) 村上 望, 塚田健一郎, 梶浦新也, 三邊義雄, 川上範子, 石倉恵美, 津田直美, 道田百代, 田辺公一, 森田達也, 林 龍二. 緩和ケア病棟からの在宅復帰は生存期間に影響を与えるのか?. 第26回日本緩和医療学会学術大会; 2021 Jun 18-19; 横浜.
- 45) 松本正大, 梶浦新也, 近岡伸悟, 龍 伸和, 屋木佑太, 林 直美, 松下孝子, 深井咲衣, 門田彩花, 村上 望, 林 龍二. 当院における経口オキシコドンと経口ヒドロモルフォンの処方状況. 第26回日本緩和医療学会学術大会; 2021 Jun 18-19; 横浜.
- 46) 梶浦新也. Integrated Careの現時点 がん治療医の緩和ケアへの認識の現状と今後. 第26回日本緩和医療学会学術大会; 2021 Jun 18-19; 横浜. (招待講演)
- 47) 高橋冴子, 藤浪 斗, 作村美穂, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 安田一朗. けん引クリップを用いた胃ESDの工夫. 第116回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Jun 27; 富山 (オンライン併用).
- 48) 荻野万里, 藤浪 斗, 寺本 彰, 高橋冴子, 南條宗八, 田畑和久, 作村美穂, 元尾伊織, 三原 弘, 安藤孝将, 梶浦新也, 安田一朗. 当院で内視鏡的異物除去術を施行した症例の臨床的検討. 第116回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Jun 27; 富山 (オンライン併用).
- 49) 田畑和久, 元尾伊織, 荻野万里, 作村美穂, 寺本 彰, 南條宗八, 三原 弘, 安藤孝将, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 瘻孔近傍のポーリング生検で診断し得た疣状食道癌 (verrucous carcinoma) の一例. 第116回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Jun 27; 富山.
- 50) 元尾伊織, 安藤孝将, 作村美穂, 梶浦新也, 花岡辰行, 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 林 伸彦, 安田一朗. 腹水を伴う悪性胆道閉塞に対してもEUS-HGSは有効か?. 第116回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Jun 27; 富山 (オンライン併用).
- 51) 田尻和人. 肝細胞癌患者における末梢血免疫細胞の病態および予後との関連の検討. 第57回日本肝癌研究会; 2021 Jul 22-23; 鹿児島 (オンライン).
- 52) 田尻和人. 進行肝細胞癌治療におけるレンバチニブ治療の二次治療としてのソラフェニブ治療の意義. 第57回日本肝癌研究会; 2021 Jul 22-23; 鹿児島 (オンライン).
- 53) 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 林 伸彦, 安田一朗. 高齢者術後再建腸管例における総胆管結石治療の検討. 第23回日本高齢消化器病学会総会; 2021 Jul 30; 大阪.
- 54) 中山優吏佳, 中田直克, 荻野万里, 圓谷朗雄, 康山俊学, 樋口清博, 安田一朗. 超高齢者における総胆管結石内視鏡治療の検討. 第23回日本高齢消化器病学会総会; 2021 Jul 30; 大阪 (オンライン).
- 55) 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 林 伸彦, 安田一朗. スポンサーシップ「高齢化時代における胆膵内視鏡の位置付け」高齢者術後再建腸管例における総胆管結石治療の検討. 第23回日本高齢消化器病学会総会; 2021 Jul 30; 大阪 (オンライン).
- 56) 田尻和人. 進行肝細胞癌におけるテセントリク, アバスチン併用療法の初期経験から. 第24回日本肝癌分子標的治療研究会; 2021 Aug 28; 富山.
- 57) 村山愛子. 肝細胞癌における高齢者に対する分子標的薬治療成績の検討. 第24回日本肝癌分子標的治療研究会;

2021 Aug 28 ; 富山.

- 58) 腰山裕貴, 南條宗八, 荻野万里, 高橋冴子, 植田優子, 寺本 彰, 三原 弘, 藤浪 斗, 山崎秀憲, 安田一朗. 常染色体優性多発性嚢胞腎に合併した潰瘍性大腸炎の1例. 第245回日本内科学会北陸地方会 ; 2021 Sep 5 ; 金沢 (オンライン併用).
- 59) 高橋孝輔, 花岡辰行, 荒木康宏, 元尾伊織, 南條宗八, 林 伸彦, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 峯村正実, 高原照美, 安田一朗. 5mm以上の主膵管拡張を伴う分枝型IPMNは混合型か? -術前POPSの意義-. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 22 ; 東京 (オンライン).
- 60) 中村佳史, 林 伸彦, 高橋孝輔, 元尾伊織, 荒木康宏, 梶浦新也, 安藤孝将, 田尻和人, 渡辺 徹, 平野勝久, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 安田一朗. Conversion surgeryを見据えた胆道ドレナージ戦略. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 22 ; 東京 (オンライン).
- 61) 高見秀樹, 藤井 努, 山田 豪, 星野由維, 安田一朗, 川嶋啓揮, 室谷健太, 横山幸浩, 吉岡伊作, 猪川祥邦, 渋谷和人, 田中伸孟, 平野勝久, 加藤吉康, 渡辺 徹, 木村七菜, 林 真路, 松井恒志, 江畑智希, 小寺泰弘. シンポジウム2「局所進行切除不能膵癌に対するConversion surgeryのタイミング~内科と外科の連携~」予後因子からみたUR-LA膵癌に対するConversion手術のベストタイミング:二施設共同研究. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 22 ; 東京 (オンライン).
- 62) 中村佳史, 林 伸彦, 高橋孝輔, 元尾伊織, 荒木康宏, 梶浦新也, 安藤孝将, 田尻和人, 渡辺 徹, 平野勝久, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 安田一朗. シンポジウム2「局所進行切除不能膵癌に対するConversion surgeryのタイミング~内科と外科の連携~」Conversion surgeryを見据えた胆道ドレナージ戦略. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 22 ; 東京 (オンライン).
- 63) 高橋孝輔, 安田一朗, 花岡辰行. 5mm以上の主膵管拡張を伴う分枝型IPMNは混合型か? -術前POPSの意義-. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 22 ; 東京 (オンライン).
- 64) 酒井彩乃, 吉岡伊作, 渋谷和人, 花岡辰行, 安藤孝将, 平野勝久, 渡辺 徹, 梶浦新也, 高橋孝輔, 澤田成朗, 坂東 正, 東松由羽子, 木村七菜, 五十嵐隆通, 三輪武史, 北條莊三, 松井恒志, 奥村知之, 安田一朗, 藤井 努. 切除不能膵癌に対するイリノテカン内包リポソーム製剤の使用経験. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 23 ; 東京 (オンライン).
- 65) 山崎豪孔, 澤田成朗, 東海竜太朗, 田澤賢一, 山岸文範, 安田一朗, 藤井 努. 術前に膵神経内分泌腫瘍との鑑別が困難であった膵動脈瘤の1例. 第52回日本膵臓学会大会 ; 2021 Sep 23 ; 東京 (オンライン).
- 66) 林原絵美子, 鈴木仁人, 徳永健吾, 間部克裕, 南條宗八, 松井英則, 青木沙恵, 森茂太郎, 大野耕一, 柴山恵吾, 見理 剛. Helicobacter suisなどのNon-Helicobacter pylori Helicobacterの細菌学的特徴およびゲノム比較. 第27回日本ヘリコバクター学会学術集会 ; 2021 Sep 24-26 ; 東京 (オンライン).
- 67) 三原 弘, 南條宗八, 植田優子, 井上祐真, 安藤孝将, 安田一朗. クラウド型機械学習で構築したAIモデルでのHP現感染, 未感染, 除菌後胃の診断精度. 第27回日本ヘリコバクター学会学術集会 ; 2021 Sep 24-26 ; 東京 (オンライン).
- 68) Tsuyuki S, Takeshima H, Yamagata Y, Ando T, Yamashita S, Maeda S, Ushijima T. Comparable somatic mutation profiles between gastric cancers with past H. pylori infection and current infection. 第80回日本癌学会学術集会 ; 2021 Sep 30-Oct 3 ; 横浜 (オンライン).
- 69) 井上祐真, 花岡辰行, 高橋孝輔, 松野 潤, 中村佳史, 林 伸彦, 田尻和人, 安田一朗. 胆管空腸吻合術後の良性吻合部狭窄に対する内視鏡治療. 第57回日本胆道学会学術集会 ; 2021 Oct 7 ; 東京 (オンライン).
- 70) 高橋直希, 花岡辰行, 高橋孝輔, 渡辺 徹, 平野勝久, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 井村穰二, 安田一朗. 戸谷分類II型先天性胆道拡張症に合併した胆管癌の一例. 第57回日本胆道学会学術集会 ; 2021 Oct 7 ; 東京 (オンライン).
- 71) 田畑和久, 三原 弘, 安藤孝将, 元尾伊織, 高橋冴子, 寺本 彰, 作村美穂, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. 過敏性腸症候群検出用内視鏡画像AIモデルにおける有症状者検出精度の検討. 第117回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会 ; 2021 Oct 7 ; 福井.
- 72) 三原 弘, 倉石 俊, 清水沙也香, 平木将矢, 南條宗八, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. 十二指腸画像AIモデルでの機能性ディスぺプシア検出精度の検討. 第23回日本神経消化器病学会 ; 2021 Oct 7-8 ; (オンライン).
- 73) 田畑和久, 三原 弘, 倉石 俊, 小川健二, 南條宗八, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 大腸内視鏡画像AIモデルでの過敏性腸症候群検出精度の検討. 第23回日本神経消化器病学会 ; 2021 Oct 7-8 ; 宮城 (オンライン).
- 74) 荒木達大, 澤田成朗, 山崎豪孔, 東海竜太朗, 田澤賢一, 山岸文範, 安田一朗, 井村穰二, 藤井 努. 胆石性

急性胆嚢炎に合併した胆嚢内乳頭状腫瘍 (ICPN) の1例. 第57回日本胆道学会学術集会; 2021 Oct 8; 東京 (オンライン).

- 75) Nakamura M, Ishiguro A, Dazai M, Kawamoto M, Yuki S, Sogabe S, Hosokawa A, Sawada K, Muto O, Umemoto K, Izawa N, Nakashima K, Yagisawa M, Kajiura S, Mitsunashi M, Ando T, Sunakawa Y, Kikuchi Y, Yamanaka T, Komatsu Y. The efficacy of edoxaban for the cancer-associated asymptomatic venous thromboembolism in Japanese gastrointestinal cancer patients receiving chemotherapy: subgroup analysis of ExCAVE study. 第4回腫瘍循環器学会学術集会; 2021 Oct 12-14; 仙台 (オンライン).
- 76) 寺本 彰, 平田大善, 藤盛孝博, 佐野 寧. 超拡大内視鏡観察を行った5mm 0-IIa SM癌の1例. 第17回拡大内視鏡研究会; 2021 Oct 15; 東京 (オンライン).
- 77) Ishiguro A, Nakamura M, Dazai M, Kawamoto M, Yuki S, Sogabe S, Hosokawa A, Sawada K, Muto O, Umemoto K, Izawa N, Ando T, Sunakawa Y, Kikuchi Y, Yamanaka T, Komatsu Y. 消化器癌化学療法中の静脈血栓症に対するエドキサバンの有用性に関する多施設共同研究. 第59回癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜 (オンライン).
- 78) Ueda A, Ando T, Sakumura M, Motoo I, Kajiura S, Ogawa K, Tsukada K, Suzuki N, Nakada N, Takatori S, Nakashima K, Hosokawa A, Yasuda I. Lesion-level response to immune checkpoint inhibitor in patients with advanced gastric cancer. 第59回癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜 (オンライン).
- 79) Ogawa K, Ando T, Sakumura M, Motoo I, Kajiura S, Ueda A, Tsukada K, Suzuki N, Nakada N, Nakashima K, Hosokawa A, Yasuda I. The efficacy and safety of nivolumab for elderly patients with advanced gastric cancer in clinical practice. 第59回癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜 (オンライン).
- 80) Saito K, Ito K, Yuki S, Kawamoto Y, Sawada K, Sato A, Tsuji Y, Ando T, Kato K, Wakabayashi T, Kotaka M, Takahashi Y, Sakata Y, Komatsu Y. HGCSG1901: A Retrospective Cohort Study Evaluating the Safety and Efficacy of IRIS/Bev as second line treatment for metastatic colorectal cancer patients after anti-EGFR antibody. 第59回癌治療学会学術集会; 2021 Oct 21-23; 横浜 (オンライン).
- 81) 梶浦新也. がん治療医からみたOIC診療. 第59回日本癌治療学会学術集会; 2021 Oct 22; 横浜. (招待講演)
- 82) 伊藤顕太郎, 作村美穂, 安藤孝将, 元尾伊織, 寺本 彰, 三原 弘, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. MEK阻害薬により両側性漿液性網膜剥離を生じたBRAFV600E変異陽性進行大腸癌の一例. 第132回日本消化器病学会北陸支部例会; 2021 Oct 24; 金沢.
- 83) 藤浪 斗, 高橋冴子, 本藤有智, 南條宗八, 瀧野真代, 三原 弘, 安藤孝将, 安田一朗. 内視鏡用視野確保ゲル2倍希釈液を用いた大腸ESDの工夫. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 日本消化器内視鏡学会; 2021 Nov 4; 神戸.
- 84) 三原 弘, 倉石 俊, 小川健二, 清水沙也香, 平木将矢, 南條宗八, 安藤孝将, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. Google Cloud Platform機械学習で構築したAIモデルでの食道炎分類精度の検討. 第29回日本消化器関連学会週間; 2021 Nov 4-7; 神戸 (オンライン併用).
- 85) 三原 弘, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗, 渡邊嘉行, 及川律子, 山本博幸, 伊東文生. 慢性便秘症の症状, 粘膜関連腸内細菌と直腸上皮TRPV4発現・メチル化異常との関連. 第29回日本消化器関連学会週間; 2021 Nov 4-7; 神戸 (オンライン併用).
- 86) 藤浪 斗, 高橋冴子, 本藤有智, 南條宗八, 瀧野真代, 三原 弘, 安藤孝将, 安田一朗. 内視鏡用視野確保ゲル2倍希釈液を用いた大腸ESDの工夫. 第29回日本消化器関連学会週間; 2021 Nov 4-7; 神戸 (オンライン併用).
- 87) 作村美穂, 安藤孝将, 中田直克, 元尾伊織, 梶浦新也, 瀧野真代, 南條宗八, 三原 弘, 藤浪 斗, 小川浩平, 塚田健一郎, 中島孝治, 細川 歩, 安田一朗. ニボルマブ療法を受けた進行食道癌患者における免疫関連有害事象の特徴と治療成績に及ぼす影響. 第29回日本消化器関連学会週間; 2021 Nov 4-7; 神戸 (オンライン併用).
- 88) 元尾伊織, 安藤孝将, 植田 亮, 小川浩平, 梶浦新也, 塚田健一郎, 鈴木庸弘, 中田直克, 高取俊介, 中島孝治, 細川 歩, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗. 高齢者の胃癌, 食道癌に対する免疫療法の治療効果と安全性の検討. 第29回日本消化器関連学会週間; 2021 Nov 5; 神戸 (オンライン併用).
- 89) 高橋直希, 安藤孝将, 元尾伊織, 作村美穂, 梶浦新也, 中島孝治, 細川 歩, 植田 亮, 鈴木庸弘, 瀧野真代, 三原 弘, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗. DICを合併する進行胃癌に対する一次治療としてのFOLFOX療法の有効性と安全性. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 日本消化器病学会; 2021 Nov 5; 神戸.
- 90) 田尻和人, 時光善温, 河合健吾, 菓子井良郎, 真野鋭志, 村山愛子, 林 有花, 安田一朗. 進行肝細胞癌治療における経口分子標的薬による多剤逐次療法を用いた生存延長効果の検討. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 日本消化器病学会; 2021 Nov 5; 神戸.

- 91) 南條宗八, 瀧野真代, 高橋冴子, 三原 弘, 渡辺かすみ, 高橋直希, 花岡辰行, 植田優子, 作村美穂, 高橋孝輔, 荒木康宏, 元尾伊織, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 安田一朗. 潰瘍性大腸炎における血清ロイシンリッチ α 2グリコプロテイン測定の有用性の検討. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 日本消化器病学会; 2021 Nov 5; 神戸.
- 92) 田尻和人, 村山愛子, 林 有花, 安田一朗. 肝硬変患者に対するリファキシミンの長期的効果の検討. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 日本肝臓学会; 2021 Nov 5; 神戸.
- 93) 荒木康宏, 土井晋平, 安田一朗. ワークショップ14 胆膵内視鏡診療における新技術「ビデオ」遠位胆管癌水平方向進展度診断における SpyGlass DS の有用性に関する検討. 第29回日本消化器関連学会週間 (JDDW2021) 消化器内視鏡学会; 2021 Nov 6; 神戸.
- 94) 梶浦新也. 多職種連携で進める緩和ケア. 日本緩和医療学会第3回関西支部学術大会; 2021 Nov 21; (オンライン). (招待講演)
- 95) 荻野万里, 田尻和人, 村山愛子, 林 有花, 安田一朗. 長期Nivolumab投与後に重篤な肝障害を発症しirAE肝障害が疑われた1例. 日本消化器病学会北陸支部第132回例会; 2021 Nov 24; 金沢.
- 96) 三原 弘, 南條宗八, 藤浪 斗, 安田一朗. クラウド型画像AI構築サービスによる小腸カプセル内視鏡読影AIモデル (デプロイ) の病変検出精度の検討. 第59回日本小腸学会学術集会; 2021 Nov 26-27; (オンライン).
- 97) 南條宗八, 三原 弘, 植田優子, 高橋冴子, 寺本 彰, 作村美穂, 元尾伊織, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. リンパ球数が潰瘍性大腸炎患者におけるトファシチニブ減量後の再燃を予測する. 第12回日本炎症性腸疾患学会学術集会; 2021 Nov 26-27; 東京 (オンライン併用).
- 98) 田畑和久, 三原 弘, 安藤孝将, 元尾伊織, 高橋冴子, 寺本 彰, 作村美穂, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. 過敏性腸症候群検出用内視鏡画像AIモデルにおける有症状者検出精度の検討. 第117回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Nov 28; 石川.
- 99) 田畑和久, 三原 弘, 安藤孝将, 元尾伊織, 高橋冴子, 寺本 彰, 作村美穂, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. 自作過敏性腸症候群検出用大腸内視鏡画像AIモデルにおける有症状者検出精度の検討. 第117回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Nov 28; 金沢.
- 100) 北村和紀, 林 伸彦, 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 安田一朗. ERCP胆管挿管困難例に対する当院のストラテジーとEUS-rendezvous法の有用性. 第117回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Nov 28; 金沢.
- 101) 藤浪 斗, 三原 弘, 高橋冴子, 植田優子, 作村美穂, 元尾伊織, 寺本 彰, 南條宗八, 安藤孝将, 梶浦新也, 安田一朗. 上部消化管内視鏡撮影部位のAI判定とスクリーニング内視鏡への応用. 第117回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Nov 28; 金沢.
- 102) 藤浪 斗, 三原 弘, 高橋冴子, 植田優子, 作村美穂, 元尾伊織, 寺本 彰, 南條宗八, 安藤孝将, 安田一朗. AIによる内視鏡撮影部位の自動判定とスクリーニング内視鏡への応用. 第117回内視鏡学会北陸支部例会; 2021 Nov 28; 金沢.
- 103) 安田一朗. エキスパートセミナー1 胆管結石治療の最前線: 基本/応用. 第113回日本消化器内視鏡学会関東支部例会; 2021 Dec 4; 東京 (オンライン).
- 104) 馬 快, 高原照美, 李 小康. A MET-agonistic antibody accelerates cirrhotic liver regeneration and improves mouse survival following partial hepatectomy. 第35回肝類洞壁細胞研究会; 2021 Dec 16-17; 新潟 (オンライン併用).

◆ その他

- 1) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛CIPNの治療. Digestive Cancer Web Seminar; 2021 Jan 13; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 2) 梶浦新也. 在宅緩和ケアを意識したがんの積極的治療. 緩和ケアWebセミナー; 2021 Jan 14; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 3) 梶浦新也. 消化器癌のがんゲノム医療を推進するために. がんゲノムセミナー 消化器; 2021 Jan 27; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 4) 梶浦新也. がん治療医が実践する支持療法 -ガイドライン改定を踏まえて-. 消化器疾患セミナー; 2021 Jan 28; 高岡 (オンライン). (招待講演)
- 5) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 泉州緩和ケアWebセミナー; 2021 Jan 29; 岸和田 (オンライン). (招待講演)

- 6) 梶浦新也. 緩和ケアとは. 2020年度富山県緩和ケア合同検討会議 ; 2021 Feb 14 ; 富山.
- 7) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 京都外科医学会学術講演会 ; 2021 Feb 20 ; 京都 (オンライン). (招待講演)
- 8) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛 CIPNの治療. Neuropathic Pain Webセミナー ; 2021 Feb 26 ; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 9) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Pain Live Symposium in Wakayama ; 2021 Mar 5 ; 和歌山 (オンライン). (招待講演)
- 10) 梶浦新也. 大腸癌治療の実際～薬物療法・がんゲノム・緩和ケア～. 富山CRC web conference; 2021 Mar 9; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 11) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Oncology Total Care Web Seminar ; 2021 Mar 25 ; 久留米 (オンライン). (招待講演)
- 12) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がんトータルケアwebセミナー; 2021 Mar 26; 岐阜 (オンライン). (招待講演)
- 13) 梶浦新也. がん疼痛の薬物療法 -ガイドライン改定を踏まえて-. 第一回フェントスシリーズwebセミナー ; 2021 Apr 16 ; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 14) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Total Care Seminar がん治療医のための疼痛管理 ; 2021 May 20 ; 浜松 (オンライン). (招待講演)
- 15) 梶浦新也. がん治療医が実践するがん支持療法 ～ガイドライン改定を踏まえて～. 緩和ケア勉強会 in 氷見 ; 2021 May 21 ; 氷見 (オンライン). (招待講演)
- 16) 三原 弘. 慢性便秘症患者における結腸上皮 TRPV4 発現とメチル化異常の関連. 第4回慢性便秘診断・治療研究会 ; 2021 Jun 5 ; (オンライン).
- 17) 梶浦新也. 大腸癌治療を上手に進めていくためには. CRC web conference in Toyama ; 2021 Jun 8 ; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 18) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Oncology Total Care Web Seminar; 2021 Jun 11; 奈良 (オンライン). (招待講演)
- 19) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がん診療連携フォーラムー疼痛と骨転移マネジメントー ; 2021 Jun 24 ; 横浜 (オンライン). (招待講演)
- 20) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケア. Supportive Care Meeting; 2021 Jun 28; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 21) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がん診療のトータルケアを考える会; 2021 Jul 16 ; さいたま (オンライン). (招待講演)
- 22) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Oncology Total Care Web Seminar; 2021 Jul 21 ; 久留米 (オンライン). (招待講演)
- 23) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がんの痛みセミナー ～しびれと疼痛～; 2021 Aug 4 ; 山形 (オンライン). (招待講演)
- 24) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 緩和医療を考える会 ; 2021 Aug 20 ; 刈谷 (オンライン). (招待講演)
- 25) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケア. がんトータルケアWebセミナー ; 2021 Aug 24 ; 岐阜 (オンライン). (招待講演)
- 26) 飯田将貴, 三原 弘, 力石 凌, 作村美穂, 元尾伊織, 南條宗八, 寺本 彰, 安藤孝将, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 抗 IgE 抗体オマリズマブ, 抗 IL-5 抗体メボリズマブ, 抗 IL-4/13 抗体デュピルマブの併用を経験した好酸球性胃腸炎の一例. 第 4 回アレルギー消化器疾患研究会 ; 2021 Aug 28 ; (オンライン).
- 27) 梶浦新也. 緩和ケアにおける多職種連携. 船橋南部在宅療養研究会; 2021 Sep 10; 千葉 (オンライン). (招待講演)
- 28) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 出水郡医師会学術講演会 ; 2021 Sep 13 ; 鹿児島 (オンライン). (招待講演)
- 29) 梶浦新也. チーム医療でのぞむ胃癌化学療法ー治療のバトンを繋ぐ工夫ー. MedPeer Web講演会 ; 2021 Sep 15 ; (オンライン). (招待講演)
- 30) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 痛みの評価を考えるWEBセミナー ; 2021 Sep 22 ; 岡山 (オンライン). (招待講演)
- 31) 安藤孝将. 胃検診異常. 第82回日本消化器病学会 北陸支部 市民公開講座 ; 2021 Sep 26 ; 富山. (招待講演)

- 32) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がんトータルケアWebセミナー;2021 Sep 29;多摩(オンライン). (招待講演)
- 33) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 第3回山形県がん化学療法セミナー; 2021 Oct 2; 山形(オンライン). (招待講演)
- 34) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Cancer Supportive Care Web Seminar; 2021 Oct 7; 奈良(オンライン). (招待講演)
- 35) 梶浦新也. がん治療医が上手にオピオイドを使うには. Cancer Supportive Care Web Seminar; 2021 Oct 8; 堺(オンライン). (招待講演)
- 36) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がん疼痛トータルケア Web seminar; 2021 Oct 14; 新潟(オンライン). (招待講演)
- 37) 梶浦新也. 緩和治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. 痛みのトータルケア マネジメントWeb セミナー; 2021 Oct 15; 水戸(オンライン). (招待講演)
- 38) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Cancer Supportive Care Web Seminar; 2021 Oct 20; 大阪(オンライン). (招待講演)
- 39) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Supportive care seminar for cancer; 2021 Nov 12; 埼玉(オンライン). (招待講演)
- 40) 梶浦新也. 早期からの緩和ケア実践に必要なこと ～がん治療医の立場から～. 第54回緩和ケアフォーラムin岡山; 2021 Nov 17; 岡山(オンライン). (招待講演)
- 41) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Supportive care seminar for cancer; 2021 Nov 25; 三重(オンライン). (招待講演)
- 42) 梶浦新也. 富山大学のチーム医療 緩和ケアとその他のチーム. 第4回富山心不全包括治療カンファレンス講演会; 2021 Nov 26; 富山. (招待講演)
- 43) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. Oncology Total Care Web Seminar; 2021 Nov 30; 福岡(オンライン). (招待講演)
- 44) 梶浦新也. がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療. がん治療医のためのがん疼痛治療Web Seminar; 2021 Dec 7; 名古屋(オンライン). (招待講演)
- 45) 藤浪 斗. セッション7 カリキュラムの作成(評価). 第18回 臨床研修指導医養成セミナー; 2021 Dec 11; 富山(オンライン). (招待講演)
- 46) 梶浦新也. チームで取り組む副作用マネジメント ～ILDチームの立ち上げ～. Breast Cancer Web Seminar; 2021 Dec 20; (オンライン). (招待講演)
- 47) 梶浦新也. 後方治療移行をスムーズに行うためには. Cancer Treatment Web Seminar; 2021 Dec 21; 富山(オンライン). (招待講演)
- 48) 高原照美. 飯山赤十字病院 雪椿かわら版105号「肝臓病はこわくない」. 2021.
- 49) 南條宗八. 当院におけるIBD診療. 社内講演会(ヤンセンファーマ株式会社). 2021 Jan 14; (オンライン).
- 50) 安田一朗. 膵臓・胆道疾患における最新の診断アプローチと非手術治療. 第64回富山大学附属病院地域連携Web研修会. 2021 Jan 21; 富山(オンライン).
- 51) 梶浦新也. 緩和ケアフォローアップ研修会. 2021 Jan 24; 富山.主催
- 52) 南條宗八. IBD診療とアダリムマブの位置づけ. IBDスキルアップセミナー富山(アヴィ合同会社). 2021 Feb 2; 富山(オンライン併用).
- 53) 南條宗八. 南條宗八先生医学教育会. 武田薬品工業株式会社. 2021 Feb 9; 富山(オンライン併用).
- 54) 三原 弘. 多領域合同講演会 炎症性皮膚疾患連携セミナー in 富山 壊疽性膿皮症を合併した潰瘍性大腸炎に対するアダリムマブの使用経験. 2021 Mar 4; 富山.
- 55) Yasuda I. Lecture “Radial EUS for biliary tract and pancreas”. WEO International School of EUS (WISE) 2021 Module I. 2021 Mar 13; (オンライン).
- 56) 藤浪 斗. 最近の内視鏡治療のトレンド. 大塚製薬社内勉強会. 2021 Mar 15; 富山(オンライン併用).
- 57) Yasuda I. EUS MASTERCLASS “Basic Technique of EUS and EUS-FNA”. WEBINAR FRIDAYS (HITACHI). 2021 Mar 19; (オンライン).
- 58) 安藤孝将. 消化器がんの長期生存に向けて -チェックポイント阻害剤のエビデンスと日常臨床を考える-. 第3回東濃がん免疫カンファレンス webセミナー. 2021 Mar 19; (オンライン).

- 59) Yasuda I. 華東消化器学院疑難病例検討会-第四季臍臓難病例編. 2021 Mar 25 ; (オンライン).
- 60) 安藤孝将. 事例から学ぶ内分泌系irAEの教訓的ケースレポート. 胃癌オペシーボWEBライブセミナー ～irAEマネジメントの重要性 (効果と安全性)～. 2021 Apr 1 ; (オンライン).
- 61) 安藤孝将. 胃がんニボルマブの実際 -Clinical Questionの観点から-. 胃癌オペシーボWEBライブセミナー ～irAEマネジメントの重要性 (効果と安全性)～. 2021 Apr 1 ; (オンライン).
- 62) 安藤孝将. Lesion-level response to immune checkpoint inhibitor in patients with advanced gastric cancer and esophageal cancer. 胃癌オペシーボ2021春季学会フィードバック. 2021 Apr 7 ; (オンライン).
- 63) 梶浦新也. がん治療医の意識とチーム医療. ノバルティス社内研修会. 2021 Apr 23 ; 富山.
- 64) 梶浦新也. がん治療医のOIC診療. ナルデメジンアドバイザリーボード. 2021 May 9 ; 東京.
- 65) 安田一朗. 消化器内視鏡推進連絡会第37回総会. 部会活動報告:ラジアル型超音波内視鏡描出法標準化検討部会. 2021 May 13 ; 広島.
- 66) 安田一朗. 膵胆道疾患の内視鏡診断・治療. 第13回東葛南部消化器病研究会. 2021 May 21 ; 市川 (オンライン). (特別講演)
- 67) 南條宗八. 当院におけるIBD診療の実際. レクチャーミーティング (アツヴィ合同会社). 2021 May 24 ; 富山 (オンライン).
- 68) 安藤孝将. 切除不能・進行再発胃がんに対するオペシーボ -Clinical Questionと実臨床の経験から見える特徴-. BMS/ONO 胃癌WEBセミナー. 2021 May 26 ; (オンライン).
- 69) 藤浪 斗. 大腸内視鏡検査・治療のトレンド. 旭化成社内勉強会. 2021 May 27 ; 富山 (オンライン併用).
- 70) 安田一朗. 膵炎. 旭化成ファーマ社内研修会. 2021 Jun 1 ; 富山 (オンライン).
- 71) 梶浦新也. がん治療医の意識とチーム医療. 大鵬薬品社内研修会. 2021 Jun 4 ; 富山.
- 72) Yasuda I. Endoscopic diagnosis of small pancreatic cancer. 10th Najing Drum Tower Forum of Digestive Diseases and Endoscopy. 2021 Jun 5 ; 南京 (オンライン). (特別講演)
- 73) 南條宗八. 当院におけるIBD診療の実際. Web社内招聘研究会 (株式会社JIMRO). 2021 Jun 7 ; (オンライン).
- 74) 安藤孝将. 胃がんの化学療法の実践 -後方治療のエビデンスと日常臨床を考える-. Taiho Web Lecture on Gastric Cancer. 2021 Jun 10 ; (オンライン).
- 75) 南條宗八. 富山大学におけるIBD診療の実際. Toyama IBD Online Meeting (ヤンセンファーマ株式会社, 田辺三菱製薬株式会社). 2021 Jun 18 ; 富山 (オンライン).
- 76) 三原 弘. IBDインターネットセミナー in 北陸 炎症性腸疾患の診療の今後を支えるオンラインツールと, メンタルケア. 2021 Jun 21 ; 富山.
- 77) 安藤孝将. 消化器がん薬物療法において背景因子が治療成績に与える影響. エドルミズ錠 発売記念講演会. 2021 Jun 29 ; (オンライン).
- 78) 梶浦新也. NET診療の基礎知識 NETの症例提示. ノバルティス講演会. 2021 Jul 1 ; 富山.
- 79) 南條宗八. 潰瘍性大腸炎患者の大腸がんリスクと第腸粘膜のDNAメチル化異常. IBD Expert Web Seminar On Fukushima (株式会社JIMRO). 2021 Jul 8 ; (オンライン).
- 80) 藤浪 斗. 機器に関する取り組み報告. 第26回北陸地区消化器内視鏡懇談会. 2021 Aug 21 ; 富山 (オンライン).
- 81) 梶浦新也. がん治療医が薬剤師に期待すること. 北信がんプロ (薬学系). 2021 Aug 21 ; 富山 (オンライン).
- 82) 南條宗八. IBD診療と医療連携. 潰瘍性大腸炎オンライン講演会in富山(ファイザー株式会社). 2021 Aug 24 ; (オンライン).
- 83) 安藤孝将. 胃がんの化学療法の実践 -ガイドラインに基づいて後方治療を考える-. 第4回SCRUM中越. 2021 Aug 27 ; (オンライン).
- 84) 安藤孝将. 大腸がんのRegorafenib療法. CRC Expert Summit Meeting 2021. 2021 Aug 28 ; (オンライン).
- 85) 梶浦新也. e-learningの振り返り. 厚生連高岡病院緩和ケア研修会. 2021 Sep 5 ; 高岡.
- 86) 安藤孝将. 消化器がん治療中の薬剤性肺障害に関するクリニカル・クエスチョン. 薬剤性肺炎マネジメントWeb Seminar. 2021 Sep 9 ; (オンライン).
- 87) 安藤孝将. 胃がんの化学療法の実践 -後方治療のエビデンスと今後の日常臨床を考える-. Gastric Cancer Forum in Fukui 2021. 2021 Sep 17 ; (オンライン).
- 88) 林 伸彦. 富山大学における胆膵内視鏡診療. TOYAMA Alimentary Conference. 2021 Sep 17 ; (オンライン).
- 89) 南條宗八. 最適なIBD治療薬の選択を目指して. 第451回富山県病院薬剤師会学術講演会 (共催: 富山県病院薬剤師会・田辺三菱製薬株式会社). 2021 Oct 2 ; 富山 (オンライン併用).

- 90) 安田一朗. 膵胆道疾患内視鏡診断・治療のトピックス. 消化器領域Topics Web Seminar. 2021 Oct 4 ; 京都 (オンライン). (特別講演)
- 91) 藤浪 斗. 第82回 日本消化器病学会北陸支部市民公開講座. 2021 Oct 9-15 ; 富山. ケーブルテレビでのオンデマンド配信.
- 92) 三原 弘. 第3回 とやまIBD連携カンファレンス『診療所アンケートとデジタルマップを利用した新しいIBD地域医療連携 ～具体例を含めて～』. 2021 Oct 14 ; 富山.
- 93) 南條宗八. メサラジン不耐・アレルギーについて. 第3回とやまIBD連携カンファレンス (持田製薬株式会社). 2021 Oct 14 ; 富山 (オンライン併用).
- 94) 梶浦新也. e-learningの振り返り. 富山大学附属病院緩和ケア研修会 (主催). 2021 Oct 16 ; 富山.
- 95) 安藤孝将. ガイドラインに基づいた胃がん・大腸がん化学療法の実践. 高岡地区薬物療法セミナー. 2021 Nov 6 ; (オンライン).
- 96) 安藤孝将. 胃がんの化学療法の実践ガイドライン変更に基づいて後方治療の意義を考える. Gastric Cancer Seminar in Okayama. 2021 Nov 16 ; (オンライン).
- 97) 三原 弘. 第17回富山薬剤師フォーラムGERDの最近の話題～新ガイドラインを中心に～. 2021 Nov 18 ; 富山.
- 98) 安田一朗. 胆膵内視鏡診断と治療におけるとっておきの秘訣. 第37回北海道地区消化器内視鏡懇談会. 2021 Nov 20 ; 札幌. (特別講演)
- 99) 安藤孝将. 胃がんの化学療法の実践ガイドライン変更に基づいて後方治療の意義を考える. TAIHO Web Lecture on GI Cancer. 2021 Nov 20 ; (オンライン).
- 100) 三原 弘. クロウン病に対するウステキヌマブの可能性. Crohn disease Web Seminar in 京滋北陸. 2021 Nov 25 ; 富山.
- 101) 三原 弘. IBDにおける多職種連携とIBD診療～ベドリズマブを中心に～. 富山IBD多職種連携WEB講演会. 2021 Nov 26 ; 富山.
- 102) 元尾伊織. 胃がんのpaclitaxel+ramucirumab療法-Case presentation-. Gastric Cancer Seminar in Toyama. 2021 Dec 3 ; 富山 (オンライン併用).
- 103) 梶浦新也. がん治療医の意識とチーム医療. 帝人社内研修会. 2021 Dec 13 ; 富山 (オンライン).
- 104) 安藤孝将. ガイドラインに基づいた大腸がん診療の実践. オンコロジーwebセミナー. 2021 Dec 16 ; (オンライン).
- 105) 安藤孝将. 胃癌のサルベージラインの病態と最新の治療体系について. TAIHO Lecture on GI Cancer. 2021 Dec 17 ; (オンライン).
- 106) 三原 弘. 次世代の炎症性腸疾患診療体制を考える会「IBD診療のICT化・若手医師・地域連携等」. 2021 Dec 21 ; 富山.