

光学医療診療部

Endoscopy

教授（兼任）	安田 一朗	Ichiro Yasuda
准教授	藤浪 斗	Haruka Fujinami
技術職員	伊藤 一美	Kazumi Ito

◆ 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) 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) 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.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 高橋孝輔, 花岡辰行, 荒木康宏, 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.
- 10) 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.
- 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) 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.
- 2) 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.
- 3) Ando T, Ueda A, Ogawa K, Motoo I, Kajiura 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.
- 4) 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, Mouso 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.

- 5) 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.
- 6) 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.]
- 7) 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.
- 8) 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.]
- 9) 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.
- 10) 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.[Online ahead of print.]
- 11) 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, 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.
- 12) 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.]

◆ 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) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.

- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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; 60(20): 8439-21. doi: 10.2169/internalmedicine.8439-21.
- 11) 井上祐真, 安田一朗. Q&A : 12歳女兒にみつけた膵尾部腫瘍. *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-4週まで待つべきか-. *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.

◆ 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 ; ワシントン (オンライン).
- 2) 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).
- 3) Yasuda I. Keynote lecture A new stage of endoscopic diagnosis of pancreatobiliary diseases. DEST2021; 2021 Nov 7; Taichung, Taiwan (オンライン).
- 4) 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).
- 5) 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).
- 6) 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).
- 7) 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).
- 8) 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).
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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。
- 13) 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パ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.
 - 14) 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.
 - 15) 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.
 - 16) 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診療の現況と新たな展開」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.
 - 17) 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.
 - 18) 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.
 - 19) 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.
 - 20) 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.
 - 21) 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).
 - 22) 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).
 - 23) 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.
 - 24) 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).
 - 25) 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.
 - 26) 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).
 - 27) 松野 潤, 中村佳史, 井上祐真, 林 伸彦, 安田一朗. スポンサーシップシンポジウム「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).
 - 28) 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. 染色体優性多発性嚢胞'将'に潰瘍性大腸炎を合併した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).
 - 29) 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).
 - 30) 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).
 - 31) 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).

- 32) 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).
- 33) 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).
- 34) 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).
- 35) 山崎豪孔, 澤田成朗, 東海竜太郎, 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).
- 36) 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).
- 37) 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).
- 38) 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).
- 39) 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.
- 40) 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.
- 41) 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).
- 42) 荒木達大, 澤田成朗, 山崎豪孔, 東海竜太郎, 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).
- 43) 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).
- 44) 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).
- 45) 伊藤頭太郎, 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.
- 46) 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).
- 47) 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).
- 48) 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).
- 49) 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).

- 50) 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).
- 51) 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.
- 52) 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.
- 53) 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.
- 54) 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.
- 55) 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.
- 56) 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.
- 57) 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).
- 58) 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.
- 59) 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.
- 60) 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.
- 61) 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.
- 62) 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).

◆ その他

- 1) 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 抗体メポリズマブ, 抗 IL-4/13 抗体デュピルマブの併用を経験した好酸球形胃腸炎の一例. 第4回アレルギー消化器疾患研究会; 2021 Aug 28; オンライン.
- 2) 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 10-11; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 3) 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).
- 4) 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.

- 5) 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).
- 6) Yasuda I. EUS MASTERCLASS “Basic Technique of EUS and EUS-FNA”. WEBINAR FRIDAYS (HITACHI). 2021 Mar 19 ; オンライン.
- 7) Yasuda I. 華東消化器学院疑難病例検討会-第四季膵臓難病例編. 2021 Mar 25 ; オンライン.
- 8) 安田一朗. 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. 消化器内視鏡推進連絡会第37回総会. 2021 May 13 ; 広島.
- 9) 安田一朗. 特別講演 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).
- 10) 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).
- 11) 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).
- 12) Yasuda I. 特別講演 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).
- 13) 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).
- 14) 安田一朗. 特別講演 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).
- 15) 藤浪 斗. ケーブルテレビでのオンデマンド配信. 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.
- 16) 安田一朗. 特別講演 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.