

2021年 第二内科 業績

2021.1.1～2021.12.31

著書

1. 北野雅之, 糸永昌弘:胆道感染症 (IV肝・胆・膵疾患 B.胆), 消化器疾患最新の治療 2021-2022, 320-323, 南江堂, 2021
2. 北野雅之:胆嚢に対する治療 (EUS-BD) 1 基礎知識, Interventional EUS 基本と実践テクニック (監修:山雄健次, 編集:入澤篤志, 糸井隆夫), 196-198, 南江堂, 2021
3. 北野雅之:胆嚢に対する治療 (EUS-BD) 2 治療手技 Dr.北野のやり方, Interventional EUS 基本と実践テクニック (監修:山雄健次, 編集:入澤篤志, 糸井隆夫), 199-201, 南江堂, 2021
4. 北野雅之:膵管癒合不全, 専門医のための消化器病学 (監修:下瀬川徹, 渡辺守, 編集:木下芳一, 金子周一, 樫田博史, 村上和成, 安藤朗, 糸井隆夫, 685-688, 医学書院, 2021
5. 北野雅之:造影ハーモニック EUS の開発秘話, これで完璧!胆膵内視鏡のコツ (編集:竹中完), 297-298, 羊土社, 2021
6. 北野雅之, 川路祐輝:家族性膵癌早期診断に向けたスクリーニング, 膵臓病学 臨床・研究の50年 -日本膵臓学会と膵癌診療のあゆみ-, アークメディア, 82-85, 東京, 2021
7. 蘆田玲子:EUS 下マーキング, Interventional EUS 基本と実践テクニック, 南江堂, 232-235, 2021
8. 糸永昌弘, 北野雅之:胆嚢ポリープ・胆嚢腺筋腫症 (3.胆・膵疾患), 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:編集), 総合医学社, 2021
9. 糸永昌弘:造影ハーモニック EUS 適応と手技のコツ (第4章 EUS 関連手技のコツ), これで完璧!胆膵内視鏡のコツ (編集:竹中完), 290-296, 羊土社, 2021
10. 糸永昌弘:胆嚢ポリープ・胆嚢腺筋腫症, 最新ガイドラインに基づく消化器疾患 診療指針 2021-22, 総合医学社, 298, 2021
11. 木下淳:十二指腸癌診療ガイドライン 2021年版, 十二指腸癌診療ガイドライン作成委員会編集, 金原出版, 2021
12. 深津和弘, 北野雅之 他 (著者):症例から学ぶ 内視鏡医・内視鏡技師のための大腸腫瘍診断・治療 手技選択の境目 50, 吉田直久, 樫田博史, 佐野寧 (編著), 金芳堂, 2021
13. 糸永昌弘, 北野雅之, 上野昌樹:その他の肝外胆管良性腫瘍 (I 肝外胆管 (胆管, 胆嚢管, 総胆管), 肝・胆道系症候群 (第3版) 肝外胆道編-その他の肝・胆道系疾患を含めて-, 日本臨牀社, 68-71, 2021
14. 川路祐輝, 北野雅之:嚢胞性腫瘍 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) (V膵腫瘍), 別冊日本臨牀膵臓症候群 (第3版), 日本臨牀社, 127-133, 2021

原著

1. Itonaga M, Kitano M, Yoshikawa T, Ashida R, Yamashita Y, Hatamaru K, Takenaka M, Yamazaki T, Ogura T, Nishioka N, Sakai A, Masuda A, Shiomi H, Shimokawa T. Comparison of endoscopic

ultrasound-guided choledochoduodenostomy and endoscopic retrograde cholangiopancreatography in first-line biliary drainage for malignant distal bile duct obstruction: A multicenter randomized controlled trial. *Medicine (Baltimore)*, 26; 100: e25268, 2021

2. Yamashita Y, Tanioka K, Kawaji Y, Tamura T, Nuta J, Hatamaru K, Itonaga M, Ida Y, Maekita T, Iguchi M, Kitano M. Endoscopic ultrasonography shear wave as a predictive factor of endocrine/exocrine dysfunction in chronic pancreatitis. *J Gastroenterol Hepatol*, 36: 391-396, 2021
3. Tamura T, Yamashita Y, Kawaji Y, Hatamaru K, Itonaga M, Ashida R, Okada KI, Kawai M, Yamaue H, Kitano M. Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration with contrast-enhanced harmonic imaging for diagnosis of gallbladder tumor (with video). *J Hepatobiliary Pancreat Sci*, 28: e1-e3, 2021
4. Tamura T, Itonaga M, Ashida R, Yamashita Y, Hatamaru K, Kawaji Y, Emori T, Kitahata Y, Miyazawa M, Hirono S, Okada KI, Kawai M, Shimokawa T, Yamaue H, Kitano M. Covered self-expandable metal stents versus plastic stents for preoperative biliary drainage in patient receiving neo-adjuvant chemotherapy for borderline resectable pancreatic cancer: Prospective randomized study. *Dig Endosc*. 33: 1170-1178, 2021
5. Tamura T, Yamashita Y, Itonaga M, Ashida R, Kitano M. Usefulness of EUS-FNA with contrast-enhanced harmonic imaging for diagnosis of gallbladder tumor. *Endosc Ultrasound*. 10: 224-226, 2021
6. Kawanishi K, Maekita T, Ikeda Y, Furotani M, Tsuboi S, Kanno T, Niwa T, Nagaoka T, Tabata Y, Hatamaru K, Iguchi M, Kitano M. Oral indigo carmine for the detection of colon adenoma. *Scand J Gastroenterol*, 56: 351-355, 2021
7. Minaga K, Kitano M, Nakai A, Omoto S, Kamata K, Yamao K, Takenaka M, Tsurusaki M, Chikugo T, Matsumoto I, Chiba Y, Watanabe T, Kudo M. Improved detection of liver metastasis using Kupffer-phase imaging in contrast-enhanced harmonic EUS in patients with pancreatic cancer (with video). *Gastrointest Endosc*, 93: 433-441, 2021
8. Kamata K, Kurita A, Yasukawa S, Chiba Y, Nebiki H, Asada M, Yasuda H, Shiomi H, Ogura T, Takaoka M, Hoki N, Ashida R, Shigekawa M, Yanagisawa A, Kudo M, Kitano M. Utility of a 20G needle with a core trap in EUS-guided fine-needle biopsy for gastric submucosal tumors: A multicentric prospective trial. *Endosc Ultrasound*. 10: 134-140, 2021
9. Kawaji Y, Yoshikawa T, Nakagawa K, Emori T, Nuta J, Tamura T, Hatamaru K, Yamashita Y, Itonaga M, Ashida R, Terada M, Kawai M, Sonomura T, Kitano M. Computed tomography findings for predicting the future occurrence of pancreatic cancer: value of pancreatic volumetry. *Int J Clin Oncol*. 26(7):1304-1313, 2021
10. Shimizu R, Tamai H, Ida Y, Maeshima S, Shingaki N, Maekita T, Iguchi M, Kitano M. Feeding artery ablation before radiofrequency ablation for hepatocellular carcinoma may reduce critical recurrence. *JGH Open*, 5: 478-485, 2021
11. Yamao K, Kitano M, Chiba Y, Ogura T, Eguchi T, Moriyama I, Yamashita Y, Kato H, Kayahara T,

Hoki N, Okabe Y, Shiomi H, Nakai Y, Kushiyama Y, Fujimoto Y, Hayashi S, Bamba S, Kudo Y, Azemoto N, Ueki T, Uza N, Asada M, Matsumoto K, Nebiki H, Takihara H, Noguchi C, Kamada H, Nakase K, Goto D, Sanuki T, Koga T, Hashimoto S, Nishikiori H, Serikawa M, Hanada K, Hirao K, Ohana M, Kazuyuki I, Kato T, Yoshida M, Kawamoto H. Endoscopic placement of covered versus uncovered self-expandable metal stents for palliation of malignant gastric outlet obstruction. *Gut*, 70: 1244-1252, 2021

12. Crinò SF, Di Mitri R, Nguyen NQ, Tarantino I, de Nucci G, Deprez PH, Carrara S, Kitano M, Shami VM, Fernández-Esparrach G, Poley JW, Baldaque-Silva F, Itoi T, Manfrin E, Bernardoni L, Gabbrielli A, Conte E, Unti E, Naidu J, Ruszkiewicz A, Amata M, Liotta R, Manes G, Di Nuovo F, Borbath I, Komuta M, Lamonaca L, Rahal D, Hatamaru K, Itonaga M, Rizzatti G, Costamagna G, Inzani F, Curatolo M, Strand DS, Wang AY, Ginès À, Sendino O, Signoretti M, van Driel LMJW, Dolapcsiev K, Matsunami Y, van der Merwe S, van Malenstein H, Locatelli F, Correale L, Scarpa A, Larghi A. Endoscopic Ultrasound-guided Fine-needle Biopsy With or Without Rapid On-site Evaluation for Diagnosis of Solid Pancreatic Lesions: A Randomized Controlled Non-Inferiority Trial. *Gastroenterology*, 161: 899-909, 2021
13. Yamashita Y, Itonaga M, Gon C, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Minaga K, Takenaka M, Ogura T, Kitano M. Usefulness of a newly designed laser-cut metal stent with an anchoring hook and thin delivery system for EUS-guided hepaticogastrostomy in experimental settings (with video). *Gastrointest Endosc*. 94: 999-1008.e1, 2021
14. Higashino N, Sonomura T, Ito D, Fukuda K, Ikoma A, Funayama Y, Kuriyama S, Kawamura N, Tanaka R, Kamisako A, Koyama T, Sato H, Kitano M, Kawai N. Usefulness of computed tomography during arteriography in a selective arterial calcium agent injection test for pancreatic gastrinoma: a case description. *Quant Imaging Med Surg*, 11: 3898-3903, 2021
15. Matsumoto K, Kato H, Kitano M, Hara K, Kuwatani M, Ashida R, Takenaka M, Yamazaki T, Sakurai J, Yoshida M, Okada H. Study protocol for endoscopic ultrasonography-guided ethanol injection therapy for patients with pancreatic neuroendocrine neoplasm: a multicentre prospective study. *BMJ Open*, 12: 11: e046505, 2021
16. Ogura T, Kitano M, Okuda A, Itonaga M, Ueno S, Yamashita Y, Nishioka N, Ashida R, Miyano A, Higuchi K. Endoscopic ultrasonography-guided hepaticogastrostomy using a novel laser-cut type partially covered self-expandable metal stent (with video). *Dig Endosc*, 33: 1188-1193, 2021
17. Fusaroli P, Eloubeidi M, Calvanese C, Dietrich C, Jenssen C, Saftoiu A, De Angelis C, Varadarajulu S, Napoleon B, Lisotti A, Kitano M; QUOREUS study group. Quality of reporting in endoscopic ultrasound: Results of an international multicenter survey (the QUOREUS study). *Endosc Int Open*, 9: E1171-E1177, 2021
18. Naitoh I, Kamisawa T, Tanaka A, Nakazawa T, Kubota K, Takikawa H, Unno M, Masamune A, Kawa S, Nakamura S, Okazaki K, Kitano M; collaborators. Clinical characteristics of immunoglobulin IgG4-related sclerosing cholangitis: Comparison of cases with and without autoimmune pancreatitis in a large cohort. *Dig Liver Dis*, 3: 308-1314, 2021

19. Emori T, Nuta J, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Yamashita Y, Ashida R, Shimokawa T, Koike M, Ikoma A, Sonomura T, Kawai M, Kitano M. Value of contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasound for diagnosing hepatic metastases of pancreatic cancer: a prospective study. *J Gastroenterol Hepatol*, 36: 3402-3409, 2021
20. Yamashita Y, Yoshikawa T, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Ida Y, Maekita T, Iguchi M, Murata SI, Kitano M. Novel endoscopic ultrasonography imaging technique for visualizing microcirculation without contrast enhancement in subepithelial lesions: Prospective study. *Dig Endosc*, 33: 955-961, 2021
21. 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: Multicenter retrospective study. *Dig Endosc*, 33: 1146-1157, 2021
22. Yamashita Y, Yoshikawa T, Yamazaki H, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Ashida R, Ida Y, Maekita T, Iguchi M, Kitano M. A Novel Endoscopic Ultrasonography Imaging Technique for Depicting Microcirculation in Pancreatobiliary Lesions without the Need for Contrast-Enhancement: A Prospective Exploratory Study. *Diagnostics (Basel)*, 11: 2018, 2021
23. Yoshida M, Yabuuchi Y, Kakushima N, Kato M, Iguchi M, Yamamoto Y, Kanetaka K, Uraoka T, Fujishiro M, Sho M; Japan Duodenal Cancer Guideline Committee. The incidence of non-ampullary duodenal cancer in Japan: The first analysis of a national cancer registry. *J Gastroenterol Hepatol*. 36: 1216-1221, 2021

総説

1. Kitano M, Yamashita Y, Kamata K, Ang TL, Imazu H, Ohno E, Hirooka Y, Fusaroli P, Seo DW, Napoléon B, Teoh AYB, Kim TH, Dietrich CF, Wang HP, Kudo M; Working group for the International Consensus Guidelines for Contrast-Enhanced Harmonic Endoscopic Ultrasound. The Asian Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (AFSUMB) Guidelines for Contrast-Enhanced Endoscopic Ultrasound. *Ultrasound Med Biol*, 47: 1433-1447, 2021
2. Yamashita Y, Shimokawa T, Ashida R, Dietrich CF, D'Onofrio M, Hirooka Y, Kudo M, Mori H, Sofuni A, Kitano M. Value of Low-Mechanical-Index Contrast-Enhanced Transabdominal Ultrasound for Diagnosis of Pancreatic Cancer: A Meta-analysis. *Ultrasound Med Biol*. 33: 1146-1157, 2021
3. Yamashita Y, Kitano M. Benefits and limitations of each type of endoscopic ultrasonography elastography technology for diagnosis of pancreatic diseases. *Dig Endosc*, 33: 554-556, 2021
4. Lisotti A, Napoleon B, Facciorusso A, Cominardi A, Crinò SF, Brighi N, Gincul R, Kitano M, Yamashita Y, Marchegiani G, Fusaroli P. Contrast-enhanced EUS for the characterization of mural nodules within pancreatic cystic neoplasms: systematic review and meta-analysis. *Gastrointest Endosc*, 94: 881-889.e5, 2021

5. Ashida R, Kitano M. Advances in the evaluation of sample adequacy during endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition. *Dig Endosc*, 33: 927-928, 2021
6. 北野雅之, 山下泰伸: 膵臓疾患診断における超音波内視鏡検査の役割, 日本医師会雑誌, 第 150 巻 5 号, 日本医師会, 84-849, 東京, 2021
7. 井口幹崇, 前北隆雄, 北野雅之: 和歌山市における対策型胃内視鏡検診, 日本消化器がん検診学会雑誌, 第 59 巻 1 号, 49-57, 2021
8. 蘆田玲子, 北野雅之: 膵臓 (特集/使いこなせば役立つ超音波), 臨牀と研究第 98 巻 3 号, 19-22, 福岡, 2021
9. 高田良司, 池澤賢治, 清田良介, 今井俊裕, 阿部友太朗, 甲斐優吾, 山井琢陽, 福武伸康, 上原宏之, 蘆田玲子, 片山和宏, 長田盛典, 本間圭一郎, 大川和良: 当院における膵癌に対するマイクロサテライト不安定性検査の現状とペムプロリズマブの使用経験, 膵臓 36 巻 2 号, 120-127, 東京, 2021
10. 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: LBC 法を用いた EUS-FNA における診断能の改善, *Gastroenterological Endoscopy*, 第 63 巻 4 号, 430-438, 東京, 2021
11. 山下泰伸, 北野雅之: IPMN における造影超音波内視鏡の有用性, 胆と膵, 第 82 巻 6 号, 831-837, 東京, 2021
12. 山下泰伸, 北野雅之: EUS 下 shear wave エラストグラフィの現状, 胆と膵, 第 42 巻 2 号, 163-167, 東京, 2021
13. 幡丸景一, 大本俊介, 江守智哉, 川路祐輝, 田村崇, 山下泰伸, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: EUS 下胆嚢ドレナージ術, 584-592, 消化器内視鏡, 第 33 巻 3 号, 東京医学社, 東京, 2021
14. 渡邊実香, 前北隆雄, 一瀬雅夫, 北野雅之: 皺壁腫大型胃炎と胃癌リスク, 消化器内科, 第 3 巻 8 号, 63-39, 医学出版, 東京, 2021
15. 川路祐輝, 北野雅之: 膵癌早期診断のための留意点, *medicina*, 第 58 巻 3 号, 510-514, 医学書院, 東京, 2021
16. 高尾政輝, 伊藤早耶, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: 3.クローン病初期治療 (3) ステロイド+チオプリンで開始する立場から (特集: IBD 診療の decision making—専門医の選択, 臨牀消化器内科, 第 36 巻 2 号, 東京, 166-171, 2021
17. 井田良幸, 北野雅之: 切除不能な肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の当院での現状, アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法による肝細胞癌治療, *アークメディア*, 317-323, 2021

症例報告

1. Kawanishi K, Ikeda Y, Furotani M, Tsuboi S, Kanno T, Niwa T, Nagaoka T, Tabata Y, Kitano M. Fifty-millimeter abscess in the ileum caused by perforation from anisakiasis successfully treated with conservative therapy without drainage. *Oxford Medical Case Reports*. 6: 203-205, 2021
2. Taki S, Maekita T, Kitano M. A Rare Case of a White-Furred Ileocecal Valve. *Clin Endosc*, 54: 623-624, 2021
3. Taki S, Maekita T, Shimizu R, Yamashita Y, Iguchi M, Kitano M. Migration of a pancreatic duct stent into the peritoneal cavity during chemotherapy for pancreatic malignant lymphoma. *Clin J*

雑誌その他

1. Minaga K, Kitano M. Response. *Gastrointest Endosc*, 93: 773-774, 2021
2. Kitano M. Report on the panel discussion at the 100th congress of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society: Bridging the difference between Japan and the US in the gastrointestinal endoscopy - Expectations for JGES. *Dig Endosc*. 33: 741-743, 2021
3. 北野雅之, 川井学, 蘆田玲子, 糸永昌弘, 山下泰伸, 幡丸景一, 田村崇, 川路祐輝, 江守智哉, 廣野聖子, 岡田健一, 宮澤基樹, 北畑裕司, 山上裕機: 和歌山県立医科大学附属病院での胆膵疾患に対する診療科横断的チーム医療, 胆と膵, 第 42 巻 5 号, 451-455, 医学図書出版株式会社, 2021
4. 蘆田玲子: 留学のススメ, 消化器クリニカルアップデート第 3 巻 1 号, 医学図書出版, 2021
5. 蘆田玲子: 膵管内乳頭粘液性腫瘍および粘液性嚢胞腫瘍の診断のための KRAS および GNAS 変異に対する EUS 下採取膵嚢胞液の分子学的解析: 系統的レビューおよびメタ分析, 日本消化器内視鏡学会雑誌, 第 63 巻 8 号 1560, 2021

国際学会

【講演】

1. Kitano M: CE-EUS for pancreatic lesions, WISE 2021, Korea (Online), 2021.5.7-8
2. Kitano M: Early US Diagnosis of pancreatic cancer, AFSUMB2021, China (Online), 2021.9.16-19
3. Kitano M: EUS-guided approach in surgically anatomy, SGI 2021, Korea (Online), 2021.10.8-9

国内学会

a)全国学会

【シンポジウム】

1. Kitano M, Ashida R, Yamashita Y: Diagnostic EUS, 第 101 回日本消化器内視鏡学会総会, 広島市 (ハイブリッド開催), 2021.5.14-16
2. 蘆田玲子: (シンポジウム 基調講演), 膵胆道癌におけるゲノム医療の現状と問題点, 第 101 回日本消化器内視鏡学会総会, 広島市 (ハイブリッド開催), 2021.5.14-16
3. Yamashita Y, Kawaji Y, Kitano M: Novel EUS imaging technique for visualizing microcirculation without contrast enhancement in subepithelial lesions: a prospective study, 第 101 回日本消化器内視鏡学会総会, 広島市 (ハイブリッド開催), 2021.5.14-16
4. 山下泰伸, 川路祐輝, 北野雅之: 胆膵領域における EUS 新規微小血流評価技術 (Detective flow imaging) の有用性, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
5. 幡丸景一, 蘆田玲子, 北野雅之: 自己免疫性膵炎の病態および治療効果における EUS 下剪断測定 の有用性について, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7

【ワークショップ】

1. 瀧真也, 井口幹崇, 北野雅之 : 当院での胃静脈瘤に対する内視鏡的胃静脈瘤硬化療法の治療成績, 第 107 回日本消化器病学会総会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2021.4.15-17
2. 川路祐輝, 蘆田玲子, 江守智哉, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 北野雅之 : 膵癌の早期診断を目的とした地域医療連携と超音波内視鏡の有用性, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
3. 江守智哉, 蘆田玲子, 北野雅之 : 膵癌肝転移検出における造影ハーモニック EUS の有用性, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
4. 川路祐輝, 蘆田玲子, 江守智哉, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 北野雅之 : 膵癌の早期診断を目的とした地域医療連携 (きのくにプロジェクト) の有用性, 第 52 回日本膵臓学会学術集会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2021.9.22-23
5. Kitano M, Itonaga M, Yamashita Y: Development of devices for EUS-guided biliary drainage, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7

【パネルディスカッション】

1. 山下泰伸, 川路祐輝, 北野雅之 : 慢性膵炎診断・膵内外分泌機能評価における EUS shear-wave elastography の有用性, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
2. 田村崇, 江守智哉, 川路祐輝, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之 : 胆嚢壁肥厚を有する胆嚢疾患における超音波内視鏡検査の有用性について, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
3. 蘆田玲子, 井岡達也, 片山和宏, 池澤賢治, 大川和良, 北野雅之 : 膵癌家族歴保有者に対する EUS および MRI によるスクリーニングおよび新規取り組みの紹介, 第 52 回日本膵臓学会学術集会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2021.9.22-23
4. 北野雅之, 蘆田玲子, 山下泰伸 : (パネルディスカッション 基調講演) 膵癌・胆道癌における内視鏡診断法の進歩, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7
5. 田村崇, 蘆田玲子, 北野雅之 : Walled-off necrosis に対するプラスチックステントを用いた EUS 下ドレナージ術と Transmural naso-cyst continuous irrigation の併用療法の有用性について, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7

【特別企画】

1. 北野雅之, 吉田岳市, 川路祐輝, 山下泰伸, 糸永昌弘, 幡丸景一, 田村崇, 奴田絢也, 江守智哉, 蘆田玲子, 川井学, 廣野誠子, 岡田健一, 山上裕機 : 膵癌早期診断を目的とした地域医療連携システムの構築 (きのくにプロジェクト), 第 51 回日本膵臓学会大会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.1.8-9

2. 北野雅之, 井上大, 鎌田研, 川井学, 菅野敦, 芹川正浩, 祖父尼淳, 高山敬子, 花田敬士, 松林宏行: 膵癌診療ガイドライン 2022 の改訂作業の概況 (診断), 第 52 回日本膵臓学会学術集会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2021.9.22-23
3. 北野雅之, 山上裕機: 膵腫瘍に対する超音波内視鏡下穿刺吸引生検後の穿刺経路腫瘍細胞播種の全国調査, 第 52 回日本膵臓学会学術集会, 東京都 (ハイブリッド開催), 2021.9.22-23

【一般口演】

1. 和田梓, 伊藤大策, 高尾政輝, 瀧真也, 伊藤早耶, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 竹内昭博, 小島史好: 隣接する胃多発 GIST に対して LECS 施行した一例, 第 17 回日本消化管学会学術集会, Web 開催, 2021.2.19-21
2. 川口敬士, 井田良幸, 前島秀哉, 清水遼, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: 低亜鉛血症を有する慢性肝疾患患者に対する酢酸亜鉛の治療効果, 第 57 回日本肝臓学会総会, 札幌市 (ハイブリッド開催), 2021.6.17-18
3. 古田眞智, 山岡博之, 山下泰伸, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 松岡孝昭, 北野雅之: Combi-Elasto を用いた膵硬度についての検討, 日本超音波医学会第 94 回学術集会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.5.21-23
4. 清水遼, 井田良幸, 前島秀哉, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: 高齢肝細胞癌患者におけるレンバチニブの安全性と有効性についての検討, 第 44 回日本肝臓学会西部会, 岡山市, 2021.12.9-10

【デジタルポスターセッション】

1. 瀧真也, 井口幹崇, 向井陽祐, 木下淳, 西本正幸, 伊藤大策, 前北隆雄, 北野雅之: Scheduled second-look endoscopy 実施施設での ESD 後後出血率の検討, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7
2. 向井陽祐, 井口幹崇, 高尾政輝, 田端康人, 西本正幸, 木下淳, 瀧真也, 伊藤大策, 前北隆雄, 北野雅之: 胃 ESD 周術期管理における P-CAB 内服による後出血予防効果, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7
3. 長井善隆, 井田良幸, 加治汐梨, 川口敬士, 前島秀哉, 清水遼, 北野雅之: 新世代マイクロ波凝固装置を用いた肝細胞癌治療の効果と安全性, JDDW2021, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.11.4-7

【ポスター】

1. 伊豫はるか, 江守智哉, 加山雄大, 川路祐輝, 田村崇, 山下泰伸, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: Pembrolizumab 投与後に硬化性胆管炎をきたした一例, 第 25 回日本がん免疫学会総会, 和歌山市, 2021.7.1-3

【講演】

1. 井田良幸: (イブニングセミナー) Emprint™ Ablation System が選ばれる理由, 第 57 回日本肝臓学会総会, 札幌市, 2021.6.17-18
2. 糸永昌弘: (ランチョンセミナー) ここまでシンプルになった EUS-BD, 第 57 回日本胆道学会学術

集会，東京都（ハイブリッド開催），2021.10.7-8

3. 蘆田玲子：（イブニングセミナー）生殖細胞系列遺伝子検査到来に伴う膵癌診療の変化，膵がんにおけるがんゲノム医療，第59回日本癌治療学会学術集会，横浜市（ハイブリッド開催），2021.10.21-22

【司会・座長】

1. 北野雅之：司会（ランチョンセミナー）全国調査が明らかにする急性膵炎診療の現状と課題，第51回日本膵臓学会大会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.1.8-9
2. 北野雅之，良沢昭銘：司会（ビデオシンポジウム）超音波内視鏡を用いた膵疾患の診断と治療，第51回日本膵臓学会大会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.1.8-9
3. 北野雅之，瀧沼朗生：司会（シンポジウム）胆膵の内視鏡診断と治療，第107回日本消化器病学会総会，東京都（ハイブリッド開催）2021.4.15-17
4. 北野雅之：司会（ランチョンセミナー）進歩する Interventional-EUS，第101回日本消化器内視鏡学会総会，広島市（ハイブリッド開催），2021.5.14-16
5. 北野雅之，中井陽介：司会（ワークショップ）膵疾患に対する EUS 診療の現況と新たな展開，第101回日本消化器内視鏡学会総会，広島市（ハイブリッド開催），2021.5.14-16
6. 北野雅之：座長（特別企画）トップクラスのゲストが語る専門を極める 消化器 腹部エコーの cutting edge，日本超音波医学会第94回学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
7. 北野雅之，糸井隆夫：座長（シンポジウム）胆膵領域における超音波内視鏡の最前線，第94回日本超音波医学会学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
8. 岡庭信司，北野雅之：座長（パネルディスカッション）胆嚢壁肥厚の鑑別診断，日本超音波医学会第94回学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
9. 北野雅之，虻江誠：座長（一般口演）膵／超音波内視鏡，日本超音波医学第94回学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
10. 阪上順一，蘆田玲子：司会（ワークショップ）膵癌診療における超音波の位置づけ，日本超音波医学会第94回学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
11. 橋本千樹，蘆田玲子：司会（一般口演 膵臓），日本超音波医学会第94回学術集会，神戸市（ハイブリッド開催），2021.5.21-23
12. 北野雅之，吉村清：座長（シンポジウム）がん免疫療法における腸内細菌の意義，第25回日本がん免疫学会総会，和歌山市，2021.7.1-3
13. 北野雅之：座長（一般演題1）胆膵，第23回日本高齢消化器病学会総会，大阪市（ハイブリッド開催），2021.7.30-31
14. 高折恭一，北野雅之：司会（パネルディスカッション）家族性膵癌のサーベイランス：現状と課題，第52回日本膵臓学会大会，東京都（ハイブリッド開催），2021.9.22-23
15. 北野雅之：司会（ランチョンセミナー）BRCA病的バリエントを有する膵癌患者の課題，第52回日本膵臓学会大会，東京都（ハイブリッド開催），2021.9.22-23
16. 花田敬士，蘆田玲子：司会（ワークショップ 膵癌早期発見の工夫と取り組み），第52回日本膵臓学会大会，東京都（ハイブリッド開催），2021.9.22-23

17. 北野雅之：司会（ラインションセミナー），第 57 回日本胆道学会学術集会，東京都（ハイブリッド開催），2021.10.7-8
18. 北野雅之：座長（口演 20 吻合部狭窄 1），第 57 回日本胆道学会学術集会，東京都（ハイブリッド開催），2021.10.7-8
19. 北野雅之：司会（イブニングセミナー）膵がんにおけるがんゲノム医療，第 59 回日本癌治療学会学術集会，横浜市（ハイブリッド開催），2021.10.21-22
20. 北野雅之，窪田賢輔：司会（シンポジウム）IgG4 関連疾患の消化器内視鏡による診断と治療，JDDW2021，神戸市（ハイブリッド開催），2021.11.4-7
21. 井口幹崇：座長（デジタルポスターセッション）食道・咽頭（悪性腫瘍），JDDW2021，神戸市（ハイブリッド開催），2021.11.4-7
22. 蘆田玲子：座長（デジタルポスターセッション）膵臓（EUS-FNA2），JDDW2021，神戸市（ハイブリッド開催），2021.11.4-7

b)地方学会

【講演】

1. 蘆田玲子：膵胆道領域における超音波内視鏡の基本とリスクマネジメント，第 30 回日本消化器内視鏡学会中国セミナー，Web 開催，2021.1.11
2. 蘆田玲子：超音波内視鏡（EUS）を用いた診断と治療-最適な診療を目指して-，第 40 回日本消化器内視鏡学会近畿セミナー，Web 開催，2021.8.29
3. 北野雅之：教育講演 膵疾患の早期診断ストラテジー，第 65 回日本内科学会近畿支部教育講演会，Web 開催，2021.12.4
4. 北野雅之：胆膵疾患に対する Interventional EUS，第 113 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会，Web 開催，2021.12.5

【シンポジウム】

1. 江守智哉，田村崇，蘆田玲子，北野雅之：胆嚢腫瘍に対する造影下 EUS-FNA の有用性・安全性，日本消化器病学会近畿支部第 114 回例会，Web 開催，2021.2.27
2. 糸永昌弘，蘆田玲子，加山雄大，北野雅之：切除不能膵癌に対する LBC 法を用いた Kras 変異と抗がん剤効果および予後との関連性，日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会，Web 開催，2021.9.18
3. 高尾政輝，前北隆雄，井口幹崇，北野雅之：当科における腸管型ベーチェット病および単純性潰瘍の治療経験，日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会，Web 開催，2021.9.18
4. 蘆田玲子，山下泰伸，北野雅之：膵腫瘍に対する超音波内視鏡下治療，日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会，京都市，2021.10.16
5. 山下泰伸，蘆田玲子，北野雅之：学び極める超音波内視鏡，日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会，京都市，2021.10.16

6. 田村崇祥, 糸永昌弘, 幡丸景一, 蘆田玲子, 北野雅之：新規細径デリバリーシステムステントを用いた超音波内視鏡下経十二指腸の胆管ドレナージ, 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.12.11

【ワークショップ】

1. 川路祐輝, 糸永昌弘, 北野雅之：内視鏡的乳頭括約筋切開術後の穿孔に対するフルカバー金属ステント留置の有用性, 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市 (ハイブリッド開催), 2021.7.10

【一般口演】

1. 森下広睦, 井口幹崇, 向井陽祐, 長井善隆, 田端康人, 高尾政輝, 西本正幸, 木下淳, 瀧真也, 前島秀哉, 川路祐輝, 清水遼, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 井田良幸, 蘆田玲子, 前北隆雄, 北野雅之, 小島史好：胃 ESD にて診断しえた Hamartomatous inverted polyp の 1 例, 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市 (ハイブリッド開催), 2021.7.10
2. 田村崇祥, 清水遼, 前島秀哉, 井田良幸, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 玉井秀幸：レンバチニブ中止後に肺転移の消失を認めた肝細胞癌の 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会, Web 開催, 2021.9.18
3. 石原朋和, 木下淳, 高尾政輝, 田端康人, 向井陽祐, 西本正幸, 瀧真也, 伊藤大策, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之：進行食道胃接合部腺癌に対して化学療法を施行した 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会, Web 開催, 2021.9.18
4. 前島秀哉, 井田良幸, 清水遼, 加治汐梨, 川口敬士, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 岩元竜太：超音波検査が診断に有用であった胆管微小過誤腫の一例, 日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会, 京都市, 2021.10.16
5. 清水遼, 井田良幸, 前島秀哉, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之：高齢肝細胞癌患者におけるレンバチニブの安全性と有効性についての検討, 第 44 回日本肝臓学会西部会, 岡山市, 2021.12.9-12.10
6. 岡本磁史, 糸永昌弘, 田村崇, 川路祐輝, 山田裕規, 石原朋和, 北野雅之：膵頭十二指腸切除手術後の挙上腸管狭窄による輸入脚症候群に対し消化管ステント留置が有効であった 1 例第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 神戸市 (ハイブリッド開催), 2021.12.11

【司会・座長】

1. 西村典久, 瀧真也：座長 (一般演題 3 診断・治療), 日本消化器病学会近畿支部第 114 回例会, web 開催, 2021.2.27
2. 瀧真也：座長 (消化器 4), 第 231 回日本内科学会近畿地方会, web 開催, 2021.3.13
3. 北野雅之：司会 (モーニングセミナー), 第 49 回日本消化器がん検診学会近畿地方会, Web 開催, 2021.3.20
4. 北野雅之：司会 (ランチョンセミナー), 第 49 回日本消化器がん検診学会近畿地方会, Web 開催, 2021.3.20

5. 井口幹崇：司会（医師研修会&放射線研修会 講演 3），第 49 回日本消化器がん検診学会近畿地方会，Web 開催，2021.3.20
6. 糸永昌弘，辻前正弘：座長（Fresh Endoscopist Session3 肝胆膵），第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市・ハイブリッド形式，2021.7.10
7. 高橋憲一郎，伊藤大策：座長（Young Endoscopist Session6 消化管 6），第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市・ハイブリッド形式，2021.7.10
8. 北野雅之：司会（超音波内視鏡診療（EUS）を用いた診断と治療～最適な診療を目指して），第 40 回日本消化器内視鏡セミナー，Web 開催，2021.8.29
9. 蘆田玲子，杉森聖司：司会（シンポジウム 4 胆膵腫瘍の診断と治療 up to date），日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会，Web 開催，2021.9.18
10. 幡丸景一，小堤隆広：座長（Young Investigator session14 胆道），日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会，Web 開催，2021.9.18
11. 渋谷雅常，伊藤大策：座長（Young Investigator session6 小腸 2），日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会，Web 開催，2021.9.18
12. 阪上順一，山下泰伸：座長（消化器 3），日本超音波医学会第 48 回関西地方会学術集会，京都市，2021.10.16
13. 北野雅之：司会（ランチョンセミナー：プラスチックステントの可能性）、第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，神戸市，2021.12.11
14. 蘆田玲子，増田充弘：司会（シンポジウム 1 難治性胆膵疾患に対する内視鏡診療の取り組み），第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，神戸市，2021.12.11
15. 井上貴功，伊藤大策：司会（Young Endoscopist Session 2），第 107 回消化器内視鏡学会近畿支部例会，神戸市，2021.12.11
16. 西田裕，瀧真也：司会（Young Endoscopist Session 9），第 107 回消化器内視鏡学会近畿支部例会，神戸市，2021.12.11

【その他】

1. 北野雅之：会長，第 49 回日本消化器がん検診学会近畿地方会，Web 開催，2021.3.20
2. 糸永昌弘，重川稔：（ランチョンセミナー）胆道狭窄治療に内視鏡で挑む！～新型胆管用メタリックステントの使用経験～，第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市（ハイブリッド開催），2021.7.10

c)研究会、その他

【主題演題】

1. 江守智哉，蘆田玲子，川路祐輝，田村崇，幡丸景一，山下泰伸，糸永昌弘，北野雅之：切除不能膵癌患者の化学療法継続・予後予測因子における造影ハーモニック超音波内視鏡下血流評価の有用性に関する検討，第 34 回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会，Web 開催，2021.3.27

2. 兼久亮, 清水遼, 前島秀哉, 川路祐輝, 伊藤大策, 田村崇, 山下泰伸, 井田良幸, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: Detective Flow Imaging で結節内部のケル州を評価し得た限局性結節性過形成の 2 例, 第 34 回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会, Web 開催, 2021.3.27

【一般演題】

1. 川路祐輝, 蘆田玲子, 江守智哉, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 北野雅之: 膵癌の早期診断を目的とした地域医療連携と超音波内視鏡の有用性, 第 48 回和歌山悪性腫瘍研究会, 和歌山市, 2021.1.30
2. 長井善隆, 井田良幸, 加治汐梨, 川口敬士, 前島秀哉, 清水遼, 北野雅之: 新世代マイクロ波凝固装置を用いた肝細胞癌治療の効果と安全性, 第 57 回日本肝癌研究会, 鹿児島市 (ハイブリッド開催), 2021.7.22-23
3. 和田梓, 清水遼, 前島秀哉, 川口敬士, 加治汐梨, 井田良幸, 北野雅之, 割栢建史: 腫瘍生検で診断し得た肝原発神経内分泌腫瘍の一例, 第 57 回日本肝癌研究会, 鹿児島市 (ハイブリッド開催), 2021.7.22-23
4. 清水遼, 井田良幸, 前島秀哉, 北野雅之: 高齢肝細胞癌患者におけるレンバチニブの安全性と有効性についての検討, 第 49 回和歌山悪性腫瘍研究会, 和歌山市, 2021.12.11
5. 向井陽祐, 井口幹崇, 田端康人, 高尾政輝, 西本正幸, 木下淳, 瀧真也, 伊藤大策, 前北隆雄, 北野雅之: 胃 ESD 周術期管理における P-CAB 内服による後出血予防効果, 第 49 回和歌山悪性腫瘍研究会, 和歌山市, 2021.12.11

【講演】

1. 井口幹崇: With コロナにおける胃内視鏡検診の取り組み-逆流性食道炎治療も交えて-Web Seminar 消化器疾患オンライン講習会, 有田市, 2021.3.13
2. 北野雅之: 講演 膵がんセンターの概要について, 膵がんオンラインセミナー2021, Web 開催, 2021.3.26
3. 蘆田玲子: 膵がんの診断について, 膵がんオンラインセミナー2021, Web 開催, 2021.3.26
4. 蘆田玲子: 膵がんの診断について, 膵がんオンラインセミナー2021, Web 開催, 2021.4.8
5. 井田良幸: 肝細胞癌治療における免疫チェックポイント阻害剤の役割, 肝細胞癌 Zoom セミナー, Web 開催, 2021.4.22
6. 井田良幸: 広げよう! 肝炎コーディネーターの輪~肝炎撲滅を目指して~, 大日本住友 web セミナー, Web 開催, 2021.4.23
7. 北野雅之: 講演 膵がん治療の新たな選択肢~BRCA 陽性の患者さんにリムパーザを適切に届ける~, Oncology インターネット講演会, Web 開催, 2021.4.26
8. 北野雅之: 特別講演 膵癌早期診断ストラテジー~ガイドラインを踏まえて~, 鹿児島消化器 Web セミナー, Web 開催, 2021.5.28
9. 北野雅之: 特別講演 胆膵疾患に対する Interventional EUS, 第 23 回明石消化器懇話会, ハイブリッド開催, 2021.6.10
10. 高尾政輝: 短期間で再燃する寛解維持困難な潰瘍性大腸炎の 1 例, 第 10 回和歌山 IBD 研究会, 和

歌山市（ハイブリッド開催），2021.6.19

11. 蘆田玲子：膵がんと内分泌腫瘍，ノバルティスファーマ社内講義，オンライン開催，2021.6.24
12. 井口幹崇：これからの GERD 診療について～GERD 診療ガイドライン 2021 をふまえて，日高医師会学術講演会，Web 配信，2021.7.21
13. 北野雅之：講演 EUS による胆膵疾患の診断と治療，愛媛県消化器疾患研究会，Web 開催，2021.7.29
14. 北野雅之：講演 膵癌早期診断ストラテジー～ガイドラインを踏まえて～，最新の薬物治療・医療を考える会～肝胆膵疾患の診断と治療～，東京都（ハイブリッド開催），2021.8.4
15. 蘆田玲子：特別講演 Precision Medicine 時代の EUS-FNA/B，第 16 回関西 FNA-Club，Web 開催，2021.8.7
16. 前北隆雄：特別講演 消化器疾患と腸内細菌，NAFLD/NASH・腸内細菌セミナー，Web 開催，2021.9.2
17. 井田良幸：特別講演 エビデンスに基づく NAFLD/NASH 診療，NAFLD/NASH・腸内細菌セミナー，Web 開催，2021.9.2
18. 蘆田玲子：特別講演 EUS はこんなに凄い！～ゲノム診断から最先端治療まで～，第 5 回京都次世代内視鏡研究会，京都市（Web 開催），2021.9.10
19. 北野雅之：特別講演 胆膵疾患における EUS の診断と治療，第 43 回徳島消化器内視鏡治療研究会，徳島市（ハイブリッド開催），2021.9.16
20. 蘆田玲子：特別講演 明日からできる膵がん早期発見への道～IPMN 経過観察から遺伝性腫瘍スクリーニングまで～，富士フイルムメディカル WEB セミナー2021「内視鏡検診の新たな可能性を目指して ～胃がん検診から膵がん早期発見へのロードマップ～」，函館市・Web 開催，2021.9.17-27
21. 清水遼：レクチャー講演 免疫チェックポイント阻害薬による肝機能障害について，第 4 回免疫関連有害事象（irAE）ZOOM セミナー，2021.9.17
22. 井田良幸：総括 今後の和歌山県における肝炎対策，令和 3 年度肝炎コーディネータースキルアップ研修会，和歌山市（ハイブリッド開催），2021.10.2
23. 蘆田玲子：特別講演 超音波内視鏡（EUS）の現状と展望～Precision Medicine から最先端治療まで～，第 7 回久留米消化器 Seminar，久留米市，2021.10.15
24. 北野雅之：膵がんとドックの紹介，和歌山県立医科大学附属病院医療連携交流会 2021，和歌山市，2021.10.24
25. 井田良幸：特別講演 進歩する肝細胞癌治療～肝機能低下を考慮して～，和歌山県病院薬剤師会研修会，Web 開催，2021.11.11
26. 井田良幸：進歩する切らない肝がん治療，2021 年度日本肝臓学会市民公開講座，Web 開催，2021.11.22-12.6
27. 清水遼：脂肪肝を放置しないで，2021 年度日本肝臓学会市民公開講座，Web 開催，2021.11.22-12.6
28. 前島秀哉：B 型・C 型肝炎ウイルスに感染していませんか？，2021 年度日本肝臓学会市民公開講座，Web 開催，2021.11.22-12.6
29. 北野雅之：講演 罹患リスクと早期発見に向けた経過観察，第 1 階家族性膵癌サミットーリスクを早期発見にかえるー，Web 開催，2021.11.27
30. 井田良幸：免疫療法時代における肝細胞がん治療戦略，HCC-EXPERT Meeting in 和歌山，和歌山

市・Web開催, 2021.12.2

31. 北野雅之：特別講演 EUS 下胆管ドレナージ術の現状と今後の展望, 第4回 GADELIUS Regional Workshop 胆膵内視鏡フロンティアセミナーin 大分, Web開催, 2021.12.12
32. 小倉健, 糸永昌弘：基調講演 interventional EUS ハイボリュームセンターの教育法, 第17回関西 FNA-Club, ハイブリッド開催, 2021.12.18

【司会・座長】

1. 北野雅之：座長（講演）, 日常診療に役立つ漢方 消化器篇, Web配信, 2021.3.5
2. 井田良幸：司会, HCC Treatment Interactive WEB conference, Web開催, 2021.3.19
3. 小川眞広, 北野雅之：座長（主題演題）, 第34回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会, Web開催, 2021.3.27
4. 北野雅之：座長（講演）, 肝疾患診療を考える会, Web配信, 2021.4.8
5. 北野雅之：座長（講演）, 肝細胞癌 Zoom セミナーin Wakayama, Web開催, 2021.4.22
6. 蘆田玲子：座長（基調講演）, COVID-19 下における内視鏡診療の予防策, 第25回近畿超音波内視鏡研究会クリニカルカンファレンス, オンライン開催, 2021.6.12
7. 北野雅之：座長（特別講演）, 消化管疾患を考える会 2021, Web開催, 2021.6.17
8. 北野雅之：座長（特別講演）, 第10回和歌山 IBD 研究会, 和歌山市（ハイブリッド開催）, 2021.6.19
9. 北野雅之：座長（講演）, 便秘治療を考える会, Web開催, 2021.6.24
10. 北野雅之：座長（特別講演）, 2021 膵疾患新学セミナーin Wakayama, 和歌山市, 2021.9.3
11. 北野雅之：座長（講演）, Scientific Exchange Meeting 2021—バイオマーカーが導く癌種別の PARP 阻害剤治療戦略—, Web開催, 2021.10.3
12. 北野雅之：座長（講演）, 和歌山肝胆膵カンファレンス, 和歌山市（ハイブリッド開催）, 2021.10.28
13. 井田良幸：座長（一般演題）, 第32回和歌山肝疾患研究会, 和歌山市（ハイブリッド開催）, 2021.10.30
14. 北野雅之：座長（特別講演）, 肝細胞がん治療を考える会 in Wakayama, Web開催, 2021.11.26
15. 清水泰博, 蘆田玲子：司会（症例提示）, 第14回膵癌早期診断研究会, 東京都・Web開催, 2021.11.27
16. 北野雅之：司会（講演1・2）, HCC-EXPERT Meeting in 和歌山, Web開催, 2021.12.2
17. 北野雅之：座長（講演）, 第2回便秘治療を考える会 ZOOM セミナー, Web開催, 2021.12.9
18. 北野雅之：座長（講演）, Liver & Diabetes Seminar in 和歌山, 和歌山市（ハイブリッド開催）, 2021.12.23
19. 北野雅之, 松本主之：座長（一般演題）, 第6回 Gastoro-PLUS, Web開催, 2021.12.18

【その他】

1. 上田弘樹, 岩破将博, 佐藤太郎, 坂井大介, 徳留なほみ, 蘆田玲子, 濱野裕太：パネリスト, 2021年度がんプロ合同研修会, オンライン開催, 2021.9.5

2. 北野雅之：講演 困難部位に対する EUS-FNA のテクニック及び合併症予防，中国南方病院 EUS-TTT，Web 開催，2021.10.20
3. 塩見英之，竹中完，小倉健，糸永昌弘：コメンテーター，Spotlight Discussion，オンライン開催，2021.12.16