

## 2023年度 第二内科 業績

2023.1.1～2023.12.31

### 著書

1. 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 2023-24 (中島淳: 編集), 総合医学社, 2023
2. 井上大, 北野雅之 (膵がん診療ガイドライン改訂委員会 診断 グループチーフ), 山下泰伸 (作成協力者), 膵癌診療ガイドライン 2023 年版 (委員長: 奥坂拓志), 金原出版, 2023
3. 北野雅之: 膵臓がんの検査と診断, ライフライン 21 がんの先進医療, 14-17, 蔭書房, 2023

### 原著

1. Yamashita Y, Yamazaki H, Shimokawa T, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Ashida R, Kitano M: Shear-wave versus strain elastography in endoscopic ultrasound for the diagnosis of chronic pancreatitis. *Pancreatology*. 23(1):35-41, 2023
2. Ogura T, Eguchi T, Nakahara K, Yoshihide K, Omoto S, Itonaga M, Kuroda T, Hakoda A, Ikeoka S, Takagi M, Okada A, Sato J, Morita R, Michikawa Y, Ito K, Koshita S, Takenaka M, Kitano M, Koizumi M, Higuchi K: Clinical impact of recombinant thrombomodulin administration on disseminated intravascular coagulation due to severe acute cholangitis (Recover-AC study). *J Hepatobiliary Pancreat Sci*. 30(2):221-228, 2023
3. Tomimaru Y, Eguchi H, Inoue Y, Nagakawa Y, Ohba A, Takami H, Unno M, Yamamoto T, Kawakatsu S, Hayashi T, Higuchi R, Kitagawa H, Hattori S, Fujii T, Hirooka Y, Igarashi H, Kitano M, Kuroki T, Masamune A, Shimizu Y, Tani M, Tanno S, Tsuji Y, Yamaue H, Satoi S, Takeyama Y: Impact of S-1 adjuvant chemotherapy longer than 6 months on survival in patients with resected pancreatic cancer: a nationwide survey by the Japan Pancreas Society based on real-world data. *Cancer*. 129(5):728-739, 2023
4. Taki S, Iguchi M, Fukatsu K, Shimokawa T, Kinoshita I, Ogata S, Maekita T, Kinoshita J, Takao M, Kitano M: Multicenter randomized control study of the efficacy of SO clip in colorectal endoscopic submucosal dissection (ESD). (SO clip study in colorectal ESD): Randomized controlled trial. *Medicine (Baltimore)*. 102(19):e33756, 2023
5. Inoue I, Yoshimura N, Iidaka T, Horii C, Muraki S, Oka H, Kawaguchi H, Akune T, Maekita T, Mure K, Nakamura K, Tanaka S, Ichinose M: Trends in the prevalence of atrophic gastritis and *Helicobacter pylori* infection over a 10-year period in Japan: The ROAD study 2005-2015. *Mol Clin Oncol*. 19(1):53, 2023
6. Yamashita Y, Ashida R, Tamura T, Shimokawa T, Yamazaki H, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Kitano M: Novel Technique of Endoscopic Ultrasonography for the Differential Diagnosis of Gallbladder Lesions and Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms: A Single-

Center Prospective Study. *Diagnostics (Basel)*. 13(13):2132, 2023

7. Ueno M, Kosaka H, Iida H, Ida Y, Aoi K, Mori H, Miyamoto A, Nishida Y, Hayami S, Kawai M, Kaibori M: Response Prediction Model of Atezolizumab plus Bevacizumab in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Multicenter Retrospective Study. *Oncology*, 101(9):565-574, 2023
8. Taki S, Iguchi M, Maekita T, Kinoshita J, Takao M, Kitano M: Endoscopic N-butyl-2-cyanoacrylate and ethanolamine oleate injection is equivalent to balloon-occluded retrograde transvenous obliteration for preventing gastric variceal bleeding. *Surg Endosc*. 37(8):6008-6014, 2023
9. Kamata K, Imai H, Matsumoto H, Yamashita Y, Kato T, Nishi K, Omoto S, Minaga K, Yamao K, Hyodo T, Im SW, Hara A, Yoshikawa T, Ishikawa R, Okamoto A, Yamazaki T, Nakai A, Ueshima K, Chiba Y, Takenaka M, Watanabe T, Kitano M, Kudo M: Low-dose gemcitabine plus nab-paclitaxel versus standard-dose gemcitabine plus nab-paclitaxel in elderly patients with metastatic pancreatic cancer: A randomized Phase II trial. *JGH Open*. 7(9):659-666, 2023
10. Irie T, Yamada H, Takeuchi C, Liu YY, Charvat H, Shimazu T, Ando T, Maekita T, Abe S, Takamaru H, Kodama M, Murakami K, Sugimoto K, Sakamoto K, Ushijima T: The methylation level of a single cancer risk marker gene reflects methylation burden in gastric mucosa. *Gastric Cancer*. 26(5):667-676, 2023
11. Shimizu R, Ida Y, Kitano M: Predicting Outcome after Percutaneous Ablation for Early-Stage Hepatocellular Carcinoma Using Various Imaging Modalities. *Diagnostics (Basel)*. 13(19):3058, 2023
12. Oh DY, He AR, Qin S, Chen LT, Okusaka T, Vogel A, Kim JW, Suksombooncharoen T, Lee MA, Kitano M, Burris H, Bouattour M, Tanasanvimon S, McNamara MG, Zaucha R, Avallone A, Tan B, Cundom J, Lee CK, Takahashi H, Ikeda M, Chen JS, Wang J, Makowsky M, Rokutanda N, Żotkiewicz M, Kurland JF, Cohen G, Valle JW: Plain language summary of the TOPAZ-1 study: durvalumab and chemotherapy for advanced biliary tract cancer. *Future Oncol*. 19(34):2277-2289, 2023
13. Ihira H, Sonomura T, Makitani A, Makitani K, Fukuda K, Tanaka R, Koyama T, Sato H, Wan K, Ueno M, Ida Y, Kawai N, Minamiguchi H: Impact of anticancer drugs on the therapeutic efficacy and side effects of hepatic arterial embolization for hepatocellular carcinoma. *JGH Open*. 7(12):884-888, 2023
14. Yamashita Y, Ashida R, Kojima F, Okada KI, Kawai M, Yamazaki H, Tamura T, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Kitano M: Utility of contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasonography for prediction of pathological response after neoadjuvant chemotherapy in patients with pancreatic cancer. *Pancreatology*. 23(8):1014-1019, 2023
15. Nagayama R, Ueki T, Shimizu Y, Hijioka S, Nakamura M, Kitano M, Hara K, Masamune A, Kin T, Hanada K, Koshita S, Yamada R, Takenaka M, Itoi T, Yanagisawa A, Otuka T, Hirono S, Kanno A, Ideno N, Kuwahara T, Shimizu A, Kamata K, Asai Y, Takeyama Y: Is preoperative pancreatic

juice cytology useful for determining therapeutic strategies for patients with intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas? *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2023 Dec 12. doi: 10.1002/jhbp.1394. Online ahead of print.

## 総説

1. Itonaga M, Kitano M, Ashida R: Development of Devices for Interventional EUS for the Management of Pancreatobiliary Diseases. *Dig Endosc.* 35(3):302-313, 2023
2. Möller K, Jenssen C, Braden B, Hocke M, Yamashita Y, Paolo GA, Ignee A, D'Onofrio M, Fusaroli P, Manoop SB, Dong Y, Sun S, Faiss S, Christoph FD: Comments on and Illustrations of the EFSUMB CEUS Guidelines: Transabdominal and Endoscopic Ultrasound Features of Intrapancreatic Metastases and the Role of Multiparametric Imaging and EUS-Guided Sampling in Rare Pancreatic Tumors. *Cancers (Basel).* 15(9):2546, 2023
3. Tamura T, Shimokawa T, Yamashita Y, Yamao K, Kitano M: Uncovered versus covered expandable metal stents for malignant gastric outlet obstruction caused by intrinsic and extrinsic tumors: meta-analysis and meta-regression analysis. *Surg Endosc.* 37(4):2496-2507, 2023
4. Ashida R, Kitano M: Is endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition suitable for comprehensive genetic profiling? *Dig Endosc* 35: 134-135, 2023
5. Okusaka T, Nakamura M, Yoshida M, Kitano M, Ito Y, Mizuno N, Hanada K, Ozaka M, Morizane C, Takeyama Y: Committee for Revision of Clinical Guidelines for Pancreatic Cancer of the Japan Pancreas Society: Clinical Practice Guidelines for Pancreatic Cancer 2022 from the Japan Pancreas Society: a synopsis. *Int J Clin Oncol.* 28(4):493-511, 2023
6. Okaniwa S, Hirai T, Ogawa M, Tanaka S, Inui K, Wada T, Matsumoto N, Nishimura S, Chiba Y, Onodera H, Kumada T, Kojima M, Nakajima M, Mizuma Y, Tanaka S, Nishikawa T, Mihara S, Yoda Y, Adachi M, Atarashi T, Kitano M; Working Group on Revision of the Manual for Abdominal Ultrasound in Cancer Screening and Health Checkups, Ultrasound Screening Committee of the Japanese Society of Gastrointestinal Cancer Screening: Manual for abdominal ultrasound in cancer screening and health checkups, revised edition (2021). *J Med Ultrason* (2001) 50: 5-49, 2023
7. Fusaroli P, Takenaka M, Yamashita Y: Editorial: Advancing in the endoscopic ultrasound diagnosis of pancreatobiliary diseases. *Front Med (Lausanne).* 10:1217977, 2023
8. Yamazaki H, Yamashita Y, Shimokawa T, Minaga K, Ogura T, Kitano M: Endoscopic ultrasound-guided hepaticogastrostomy versus choledochoduodenostomy for malignant biliary obstruction: A meta-analysis. *DEN Open.* 4(1):e274, 2023
9. Zadeh ES, Schreiber N, Görg C, Huber KP, Möller K, Berzigotti A, Thomsen T, Jenssen C, Jung EM, Lim A, Kitano M, Shimizu R, Dong Y, Cui XW, Srivastava D, Dietrich CF: Comments on and illustrations of the WFUMB CEUS liver guidelines: Rare malignant mesenchymal liver lesions. *Med Ultrason.* 2023 Nov 22. doi: 10.11152/mu-4302. Online ahead of print.

10. 木下淳, 井口幹崇: 結腸捻転解除術, 臨牀消化器内科, 第 83 巻第 1 号, 72-75, 日本メディカルセンター, 2023
11. 蘆田玲子, 江守智哉, 北野雅之: 【膵癌の早期診断・診療ガイドラインの改訂を踏まえて】膵癌早期診断のアルゴリズムー「膵癌診療ガイドライン」2022 を踏まえて, 臨牀消化器内科, 第 38 巻 2 号, 139-146, 日本メディカルセンター, 2023
12. 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之: 【膵癌・胆道癌 2023(上)膵癌編・基礎・臨床の最新研究動向-】総論 臨床編 膵腫瘍の画像診断 膵腫瘍の超音波画像診断, 日本臨床, 81 巻増刊 2 膵癌・胆道癌 2023(上)膵癌編, 54-59, 日本臨牀社, 2023
13. 高折恭一, 森實千種, 福田晃久, 川口喬久, 北野雅之, 肱岡範, 松林宏行, 谷内田真一, 亀井敬子, 竹山宜典: 【膵癌・胆道癌 2023(上)膵癌編・基礎・臨床の最新研究動向-】特論 家族性膵癌と登録制度, 日本臨床, 81 巻増刊 2 膵癌・胆道癌 2023(上)膵癌編, 502-508, 日本臨牀社, 2023
14. 田村崇, 北野雅之: 【これだけチェック!消化器内視鏡 前・中・後のケアポイント】EUS-FNA(超音波内視鏡穿刺吸引細胞診), 消化器ナーシング, 第 28 巻 3 号, 256-261, メディカ出版, 2023
15. 奥坂拓志, 中村雅史, 吉田雅博, 北野雅之, 伊藤芳紀, 水野伸匡, 花田敬士, 尾阪将人, 森實千種, 竹山宜典, 膵癌診療ガイドライン改訂委員会: 【膵癌診療ガイドライン 2022 改訂のポイント】総論, 膵臓, 38 巻 2 号, 94-100, 日本膵臓学会, 2023
16. 北野雅之, 花田敬士, 松林宏行, 菅野敦, 鎌田研, 祖父尼淳, 芹川正浩, 高山敬子, 井上大, 川井学: 【膵癌診療ガイドライン 2022 改訂のポイント】診断法, 膵臓, 38 巻 2 号, 101-106, 日本膵臓学会, 2023
17. 田村崇, 蘆田玲子, 北野雅之: 【膵癌・胆道癌 2023(下)胆道癌編・基礎・臨床の最新研究動向-】臨床編 胆道癌の画像診断 US, 日本臨牀社, 81 巻増刊 4 号, 55-60, 日本臨牀社, 2023
18. 高尾政輝, 岩橋優美, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: 【あなたの知らない IBD 診療の世界】既存治療の update UC に対する 5-ASA 製剤とステロイドの使い方, 臨牀消化器内科, 第 38 巻 4 号, 367-372, 日本メディカルセンター, 2023
19. 蘆田玲子: 超音波を用いた膵癌診療における早期診断法および新規低侵襲治療の開発, 和歌山医学, 74:68-72, 2023
20. 山崎博史, 蘆田玲子, 山下泰伸, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 糸永昌弘, 北野雅之: 高齢者の膵癌診断ストラテジー, 肝胆膵, 第 86 巻第 6 号, 755-761, アークメディア, 2023
21. 糸永昌弘, 北野雅之: 膵癌による遠位胆管閉塞に対する胆道ドレナージーERCP, EUS を含めてー, 膵臓, 38 巻 4 号, 182-191, 日本膵臓学会, 2023
22. 森實千種, 高折恭一, 北野雅之, 肱岡範: 家族性膵癌と遺伝性膵癌症候群, 胆と膵, 44 巻 9 号, 895-899, 医学図書出版, 2023
23. 山下泰伸, 北野雅之: 【早わかり消化器内視鏡関連ガイドライン 2023】胆膵 膵癌診療ガイドライン, 消化器内視鏡, 第 35 巻 9 号, 1303-1309, 東京医学社, 2023
24. 木下淳, 井口幹崇: 消化管出血でとくに注意すべきハイリスク患者は?, 臨牀消化器内科, 第 83 巻第 11 号, 1440-1444, 日本メディカルセンター, 2023
25. 山下泰伸, 北野雅之: Covered vs. Uncovered SEMS の比較, 胆と膵, 44 巻臨時増刊特大号, 1027-1031, 医学図書出版, 2023

26. 川路祐輝, 山崎博史, 中畑明耶, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 四至本貴大, 田村崇, 山下泰伸, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) の悪性診断, 消化器外科, 第 46 巻 12 号, 1281-1287, へるす出版, 2023

#### 症例報告

1. Yamashita Y, Yamazaki H, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Ashida R, Kitano M: Utility of a partially covered metal stent for salvage sealing therapy for bleeding caused by duodenal invasion of pancreatobiliary cancers: Case series. *DEN Open*. 4(1):e253, 2023
2. Fukuda K, Sonomura T, Higashino N, Mimura R, Furotani H, Tanaka R, Koyama T, Sato H, Ikoma A, Yamashita Y, Kitano M, Minamiguchi H: Duodenal bleeding outside covered stents identified by selective computed tomography during arteriography that was successfully treated by embolization: A case report. *Radiol Case Rep*. 18(10):3395-3399, 2023
3. Nakahata A, Yamashita Y, Yamazaki H, Tsuda I, Kawaji Y, Ashida R, Kitano M: A Case of Intraductal Papillary Neoplasm of the Bile Duct Treated with Argon Plasma Coagulation via Endoscopic Ultrasound-guided Choledochoduodenostomy. *Intern Med*. 2023 Aug 23. doi: 10.2169/internalmedicine.2083-23. Online ahead of print.

#### 雑誌その他

1. 竹中完, 北野雅之: Q&A 胆膵内視鏡時の放射線被ばくの危険性について 放射線被ばくは,無対策では自身のみならず, 医療スタッフ, 患者にまで確実に大きな危険を及ぼす, 日本医事新報, 5160号, 50-51, 東京, 2023
2. 北野雅之, 木暮宏史: Q&A 切除可能膵体尾部癌に対する EUS-FNA の是非について 術前の病理診断として欠かせない検査であるが, NTS 発生のリスクを考慮する必要がある, 日本医事新報, 5156号, 53-54, 東京, 2023
3. 川路祐輝: 膵がん高リスク患者のサーベイランス, Family Pac Study ニュースレター, 第 8 号, 2, 日本膵臓学会, 2023

#### 国際学会

##### 【シンポジウム】

1. Itonaga M, Ogura T, Isayama H, Takenaka M, Hijioka S, Ishiwatari H, Yamashita Y, Ishii S, Minaga K, Okuda A, Takeshita K, Niiya F, Ohrsuka T, Sofue K, Yasuda I, Shimokawa T, Kitano M: Endoscopic ultrasoundgraphy-guided hepaticogastrostomy using a dedicated metal stent with an anchoring hook and thin delivery system in patients with unresectable malignant biliary obstruction: A prospective multicenter trial. DDW 2023, Chicago, 2023.5.6-9
2. Ashida R: (Lunch Symposium) EUS-injection of oncogenic viruses, Asian EUS Congress 2023,

Hong Kong, 2023.6.24-25

【講演】

1. Kitano M: Role of ERCP and EUS for the detection of early-stage PDAC in Japan, Gangnam Severance Pancreatic cancer single topic seminar, Korea, 2023.2.3
2. Ashida R: Radial EUS for biliary tract and pancreas, WEO International School of EUS (WISE) 2023 Module I ,Web, 2023.3.17
3. Ashida R: Early Detection of Pancreatic Cancer～Current situation in Japan～, 55th Annual Meeting of the European Pancreatic Club (EPC), Austria, 2023.5.28-6.1
4. Kitano M: Ultrasonography for pancreatic cancer, Abdominal Ultrasound-8, AFSUMB workshop, Ulaanbaatar, 2023.6.9-10
5. Kitano M: The role of contrast-harmonic enhanced EUS, ASIAN EUS CONGRESS 2023, Hong Kong, 2023.6.24-25
6. Kitano M: Advances in endoscopic biliary drainage for malignant distal biliary obstruction. 2023 Southern Forum on GI Disease & Endoscopy, Guangzhou, online, 2023.7.7-9
7. Kitano M: What does the future have to offer?, EUS Image Enhancement Workshop, Italy • online, 2023.9.14-15
8. Kitano M: Strategies for avoiding complications of EUS-guided intervention, SGI2023, Korea, 2023.10.13-14
9. Kitano M: Contrast - Enhanced Endoscopic ultrasonography, WFUMB2023, Oman, 2023.11.4-7
10. Tamura T, Sugihara Y, Kawaji Y, Itonaga M, Yamashita Y, Ashida R, Kitano M: Usefulness of contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasound in diagnostic of tumor aggressiveness of pancreatic neuroendocrine neoplasm. WFUMB2023, Muscat, 2023.11.4-7

【ポスター】

1. Ashida R, Kageyama S, Kitano M, Suzuk R, Maruyama K: Novel treatment using combination of newly developed microbubbles and ultrasound to increase vascular permeability of anti-cancer drug, DDW2023, Chicago, 2023.5.6-9
2. Kuwahara T, Ashida R, Koshikawa T, Yamao K, Hara K, Kitano M: Development and validation of artificial intelligence-based rapid on-site cytologic evaluation during endoscopic ultrasound guided fine needle aspiration for pancreatic mass. DDW2023, Chicago, 2023.5.6-9
3. Yamashita Y, Yamazaki H, Kawaji Y, Tamura T, Itonaga M, Hatamaru K, Ashida R, Kitano M: Utility of contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasonography for prediction of pathological response after neoadjuvant chemotherapy in patients with pancreatic cancer. UEG Week 2023, Copenhagen, 2023.10.14-17
4. Tamura T: The usefulness of EUS-AS+HGS(Hepaticogastrostomy with Antegrade Stenting) or Performing Endoscopic Ultrasound-Guided Biliary Drainage. UEG Week 2023, Copenhagen, 2023.10.14-17

5. Nakahata A, Yamashita Y, Kawaji Y, Tamura T, Hatamaru K, Itonaga M, Ashida R, Kitano M: Novel technique of endoscopic ultrasonography for differential diagnosis of gallbladder lesions and intraductal papillary mucinous neoplasms: A single-center prospective study. UEG Week 2023, Copenhagen, 2023.10.14-17
6. Yamashita Y, Yamazaki H, Kawaji Y, Tamura T, Itonaga M, Hatamaru K, Ashida R, Kitano M: EUS imaging technique for visualizing microcirculation without contrast enhancement in subepithelial lesions: WFUMB2023, Muscat, 2023.11.4-7
7. Ashida R, Kuwahara T, Koshikawa T, Yamao K, Hara K, Kitano M: Diagnostic value of AI-ROSE (artificial intelligence-based rapid on-site cytologic evaluation) during EUS-FNA for pancreatic tumor. APDW2023, Bangkok, 2023.12.6-9

#### 【司会・座長】

1. Seo DW, Kitano M: Moderator ([PB5] [KSGE-JGES] EUS-guided drainage and beyond), IDEN2023, Korea, 2023.6.8-10
2. Ang TL, Kitano M: Moderator (Image Enhanced EUS), ASIAN EUS CONGRESS 2023, Kerry Hotel, Hong Kong, 2023.6.24-25
3. Youn YH, Kitano M: Moderator (Live Demonstration 4 (VOD)), SGI2023, Korea, 2023.10.13-14
4. Krix M, Kitano M: Moderators (Session 13: CEUS – ICUS), WFUMB2023, Muscat, 2023.11.4-7

#### 国内学会

##### a) 全国学会

#### 【パネルディスカッション】

1. 山下泰伸, 川路祐輝, 北野雅之: (基調講演) 高齢者 IPMN の現状とストラテジー, 第 109 回日本消化器病学会総会, 長崎市, 2023.4.6-8
2. 北野雅之, 山下泰伸, 蘆田玲子: 膵癌早期診断ストラテジーの現状と課題, 第 109 回日本消化器病学会総会, 長崎市, 2023.4.6-8
3. 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之: 膵腫瘍診断における腹部超音波検査の役割, 日本超音波医学会第 96 回学術集会, さいたま市, 2023.5.27-29
4. 北野雅之: 家族性膵癌コンセンサスマーケティング, 第 54 回日本膵臓学会大会, 福岡市, 2023.7.21-22
5. 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之: 造影 EUS を用いた術前化学療法効果予測と治療法選択, JDDW2023, 神戸市, 2023.11.2-5
6. 小倉健, 伊佐山浩通, 北野雅之: 悪性胆管閉塞に対する超音波内視鏡下肝胃吻合術専用システムの有用性を検討する医師主導治験, JDDW2023, 神戸市, 2023.11.2-5

#### 【シンポジウム】

1. 蘆田玲子, 川路祐輝, 山崎博史, 津田郁久, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 北野雅之: 造影

EUSによるIPMNの壁在結節の評価と術前悪性度診断について、日本超音波医学会第96回学術集会、さいたま市、2023.5.27-29

2. 糸永昌弘：拡張ステップ不要の細径デリバリーSEMSを用いた超音波内視鏡下胆管ドレナージ術の有効性と安全性、第105回日本消化器内視鏡学会総会、東京都、2023.5.25-27
3. 幡丸景一：自己免疫性膵炎におけるEUS-shear wave elastographyを用いた組織弾性評価の有用性、第105回日本消化器内視鏡学会総会、東京都、2023.5.25-27
4. 前北隆雄：(サテライトシンポジウム) 医療AI時代における内視鏡診断の最前線、JDDW 2023、神戸市、2023.11.2-5
5. Itonaga M, Ashida R, Kitano M：(Strategic International Session 2) Safety of skipping tract dilation step for EUS-guided biliary drainage, JDDW2023, Kobe, 2023.11.2-5.

#### 【ワークショップ】

1. 蘆田玲子, 北野雅之：膵胆道癌に対するゲノム医療における超音波の役割、日本超音波医学会第96回学術集会、さいたま市、2023.5.27-29
2. 山崎博史, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之：EUSエラストグラフィーによる膵線維化評価、日本超音波医学会第96回学術集会、さいたま市、2023.5.27-29

#### 【会長要望セッション】

1. 田村崇, 蘆田玲子, 北野雅之：非被覆化膵液体貯留に対する超音波内視鏡下経消化管外瘻ドレナージ法の有用性について、第105回日本消化器内視鏡学会総会、東京都、2023.5.25-27

#### 【特別企画】

1. 北野雅之, 蘆田玲子：(膵疾患臨床研究推進委員会セッション) 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前向き全国調査、第54回日本膵臓学会大会、福岡市、2023.7.21-22

#### 【一般口演】

1. 山崎博史, 山下泰伸, 北野雅之：消化管粘膜下腫瘍に対するEUSエラストグラフィーの有用性の検討、第109回日本消化器病学会総会、長崎市、2023.4.6-8
2. 江守智哉, 糸永昌弘, 北野雅之：切除不能膵癌におけるサルコペニアの有無と予後の関係性についての検討、第109回日本消化器病学会総会、長崎市、2023.4.6-8
3. 和田梓, 山下泰伸, 山崎博史, 瀧真也, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之：20mm以下消化管粘膜下腫瘍における22G EUS-FNB針(Franseen needleとFork-tip needle)による診断能比較、第105回日本消化器内視鏡学会総会、東京都、2023.5.25-27
4. 岩橋優美：当院における自己免疫性胃炎の現状と臨床的特徴について、第105回日本消化器内視鏡学会総会、東京都、2023.5.25-27
5. 山崎博史：慢性膵炎に対する当院の治療成績～膵管ステントフリーにするために～、第105回日本



消化器内視鏡学会総会，東京都，2023.5.25-27

6. 加治汐梨，井田良幸，山田裕規，前島秀哉，清水遼，三笠友理奈，高橋祐一，速水晋也，上野昌樹，北野雅之：超音波検査が胆管腫瘍栓の描出に有用であった肝細胞癌の1例，日本超音波医学会第96回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
7. 山崎博史，山下泰伸，蘆田玲子，北野雅之：EUS elastography による消化管粘膜下腫瘍の診断，日本超音波医学会第96回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
8. 清水遼，井田良幸，加治汐梨，山田裕規，前島秀哉，北野雅之：造影 CT 動脈相の濃染様式の違いによる経皮的マイクロ波凝固療法後の肝細胞癌局所再発に関する検討，第59回日本肝臓学会総会，奈良市，2023.6.15-16
9. 田村崇，江守智哉，糸永昌弘，川路祐輝，山下泰伸，幡丸景一，蘆田玲子，北野雅之：ERCP 後膵炎の早期診断における血清トリプシンの有用性について，第54回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
10. 山崎博史，山下泰伸，田村崇祥，鴻谷浩武，川路祐輝，田村崇，幡丸景一，糸永昌弘，蘆田玲子，北野雅之：高齢者 IPMN の現状と診療ストラテジー，第54回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
11. 中畑明耶，山下泰伸，山崎博史，田村崇祥，鴻谷浩武，津田郁久，川路祐輝，幡丸景一，田村崇，糸永昌弘，蘆田玲子，北野雅之：切除不能進行膵癌に対して Pembrolizumab が奏功した1例，第54回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
12. 加治汐梨，佐々木泉，古田有希，加藤喬，西山奈央子，山本明日美，北野雅之，改正恒康：生体内マクロファージにおけるパイリンインフラマソーム活性化機構の解明，第30回日本免疫毒性学会学術年会，川崎市，2023.9.11-13

#### 【ポスター】

1. 山口敦弘，前島秀哉，加治汐梨，山田裕規，清水遼，井田良幸，前北隆雄，井口幹崇，北野雅之：好酸球増多症を伴った急性型 Budd-Chiari 症候群の一例，第59回日本肝臓学会総会，奈良市，2023.6.15-16
2. 榎本武典，清水遼，加治汐梨，山田裕規，前島秀哉，井田良幸，北野雅之：診断に難渋した肉腫様肝癌と肝細胞癌の重複癌の1例，第59回日本肝臓学会総会，奈良市，2023.6.15-16
3. 構奈央，濱野裕太，太田菜美，溝口美佳，熊谷健，杉本卓也，蘆田玲子，北野尚子，南佐和子：診療記録の開示請求によりがん遺伝子パネル検査の二次的所見から血縁者の遺伝学的検査につながった1例，第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会，高知市，2023.6.16-17
4. 川路万理，清井めぐみ，宮坂美和子，古田有希，濱野裕太，構奈央，蘆田玲子，太田菜美，南佐和子，西村好晴：当院で BRCA 遺伝学的検査を施行した乳癌症例における遺伝学的リスク因子の検討，第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会，高知市，2023.6.16-17
5. Kitano M, et al: Characterization of long-term survivors in the TOPAZ-1 study of durvalumab or placebo plus gemcitabine and cisplatin in advanced biliary tract cancer. 第59回日本胆道学会学術集会，札幌市，2023.9.14-15
6. 糸永昌弘，蘆田玲子，北野雅之：切除不能悪性胆管狭窄に対する EUS 下順行性ステント留置術と

EUS 下肝内胆管胃吻合術の比較検討, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15

7. 田村崇祥, 幡丸景一, 川路祐輝, 田村崇, 山下泰伸, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 抗血栓薬内服症例におけるインターベンション EUS 施行時の安全性に関する検討, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15
8. 山崎博史, 山下泰伸, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 遠位悪性胆管狭窄の内視鏡的胆道ドレナージに対する Covered metal stent と Uncovered metal stent の比較: meta-analysis, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15
9. 中畑明耶, 山下泰伸, 山崎博史, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 川路祐輝, 幡丸景一, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 胆嚢癌十二指腸浸潤による出血に対してカバー金属ステントが有効だった 1 例, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15
10. 下野朝香, 山下泰伸, 山崎博史, 中畑明耶, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 胆管内乳頭状腫瘍による繰り返す胆管炎に対してアルゴンプラズマ腫瘍焼灼が有用であった 1 例, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15
11. 池田哲也, 田村崇, 北野雅之: 非切除肝門部胆管癌に対するインサイドプラスチックステントの有効性について, 第 59 回日本胆道学会学術集会, 札幌市, 2023.9.14-15
12. 桑島史明, 前北隆雄, 井口幹崇, 瀧真也, 木下淳, 高尾政輝, 岩橋優美, 伊豫はるか, 和田梓, 北野雅之: ヘリコバクター・ピロリ感染による胃粘膜萎縮の進展と血清コレステロール・中性脂肪値の関連性に関する後ろ向き観察研究, JDDW 2023, 神戸市, 2023.11.2-5
13. 和田梓, 山下泰伸, 井口幹崇, 前北隆雄, 井田良幸, 北野雅之: 超音波エラストグラフィは食道静脈瘤診断に寄与するのか, JDDW 2023, 神戸市, 2023.11.2-5
14. 山崎博史, 山下泰伸, 中畑明耶, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之: 脂肪膵と生活習慣病の関係性, JDDW 2023, 神戸市, 2023.11.2-5
15. 中畑明耶, 山下泰伸, 北野雅之: 机上実験による EUS-FNA/B 針の性能と穿刺性及び針先摩耗について比較検討, JDDW 2023, 神戸市, 2023.11.2-5

#### 【講演】

1. 蘆田玲子: (領域別企画 (腹部)) POCUS における膵臓描出のコツ, 第 14 回ポイントオブケア超音波学会学術集会, Web, 2023.1.7-8
2. 蘆田玲子: (アフタヌーンセミナー) 膵癌放射線治療に対するマーカ術の新たな可能性, 第 36 回高精度放射線外部照射部学術学会, 柏市・ハイブリッド開催, 2023.3.3-4
3. 北野雅之: (教育講演 9) 超音波内視鏡による膵疾患の診断, 第 105 回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都, 2023.5.25-27
4. 田村崇: (ランチョンセミナー15) ERCP 後膵炎診療 Up to Date ~トリプシンを用いた新たな早期診断方法~, 第 54 回日本膵臓学会大会, 福岡市, 2023.7.21-22

#### 【司会・座長】

1. 海野倫明, 北野雅之: 司会 (パネルディスカッション 10 高齢者膵管内乳頭粘液性腫瘍のマネジメント), 第 109 回日本消化器病学会総会, 長崎市, 2023.4.6-8

2. 北野雅之：座長（消化器 4 107～111），第 120 回日本内科学会総会・講演会，東京都，2023,4.14-16
3. 北野雅之，大塚隆生：司会（シンポジウム 2 Interventional EUS の現状と課題（胆膵）），第 105 回日本消化器内視鏡学会総会，東京都，2023.5.25-27
4. 蘆田玲子，石井重登：座長（口演 38 肝胆膵 :HGS），第 105 回日本消化器内視鏡学会総会，東京都，2023.5.25-27
5. 北村勝哉，山下泰伸：座長（口演 57 肝胆膵 :iFNA），第 105 回日本消化器内視鏡学会総会，東京都，2023.5.25-27
6. 北野雅之，祖父尼淳：司会（パネルディスカッション 消化器 6 膵腫瘍（嚢胞性疾患も）の超音波および EUS 診断），日本超音波医学会第 96 回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
7. 蘆田玲子，比佐岳史：座長（一般口演 膵腫瘍），日本超音波医学会第 96 回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
8. 井田良幸，大川和良：座長（一般口演 肝細胞癌治療），日本超音波医学会第 96 回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
9. 大野栄三郎，山下泰伸：座長（ワークショップ 消化器），日本超音波医学会第 96 回学術集会，さいたま市，2023.5.27-29
10. 北野雅之，児玉裕三：司会（ワークショップ 6 臨床応用を見据えた膵臓基礎研究），第 54 回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
11. 高折恭一，北野雅之：司会（PanCan Award），第 54 回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
12. 北野雅之：司会（ランチョンセミナー9 膵癌の集学的治療と BRCA1/2 遺伝子検査），第 54 回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
13. 高折恭一，蘆田玲子：司会（パネルディスカッション 8 「家族性膵癌レジストリと付随研究：現状と課題」），第 54 回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22
14. 北野雅之，廣岡芳樹：司会（ワークショップ 2 乳頭部腫瘍の質的診断と乳頭部癌の進展度診断），第 59 回日本胆道学会学術集会，札幌市，2023.9.14-15
15. 北野雅之，伊佐山浩通：司会（パネルディスカッション 9 Interventional EUS を用いた診療戦略－最適な低侵襲医療を目指して），JDDW2023，神戸市，2023.11.2-5
16. 井口幹崇：座長（デジタルポスターセッション 十二指腸），JDDW 2023，神戸市，2023.11.2-5
17. 安田一朗，蘆田玲子，Hsiu-Po Wang：司会（Strategic International Session 超音波内視鏡による治療のトラブルシューティング《ビデオ》），JDDW 2023，神戸市，2023.11.2-5
18. 蘆田玲子，山田玲子：司会（サテライトシンポジウム Diversity of EUS Tissue Acquisition～the genome and beyond～），JDDW 2023，神戸市，2023.11.2-5
19. 北野雅之，杉本光繁：座長（シンポジウム 4 薬物治療の最前線 免疫チェックポイント阻害薬における消化器癌治療），第 44 回日本臨床薬理学会学術総会，神戸市，2023.12.14-16

#### 【その他】

1. 北野雅之：特別発言（シンポジウム 2 対策型膵がん検診の実現に向けて），第 54 回日本膵臓学会大会，福岡市，2023.7.21-22

2. 蘆田玲子：インストラクター（ハンズオンセミナー HOS 肝臓 1：教えます！超音波診断の基礎とコツ）, JDDW 2023, 神戸市, 2023.11.2-5

## b)地方学会

### 【シンポジウム】

1. 瀧真也, 井口幹崇, 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, 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24
2. 杉原悠斗, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之：膵神経内分泌腫瘍の Grade 分類における造影超音波内視鏡検査の有用性について, 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24
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ペ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 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
4. 川口敬士, 井田良幸, 加治汐梨, 前島秀哉, 清水遼, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之：低亜鉛血症を合併した慢性肝疾患患者に対する酢酸亜鉛の有効性, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
5. 江守智哉, 深津和弘, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之：切除不能膵癌の予後予測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, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
6. 山田晃佑, 川口雅功, 田端康人, 下野朝香：高中性脂肪血症合併 NAFLD 患者におけるペマフィブラーの肝機能改善効果と腎機能への影響に関する検討, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
7. 中畑明耶, 山下泰伸, 川路祐輝, 幡丸景一, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之：EUS-HGS の合併症と新規機器開発, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
8. 中畑明耶, 川路祐輝, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之：膵癌早期診断を目的とした地域医療連携システムの有用性, 第 111 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.11.18

### 【ワークショップ】

1. 池田哲也, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之：非切除肝門部胆管癌に対するインサイドプラスチックステントの有用性について, 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24

### 【パネルディスカッション】

1. 田村崇, 蘆田玲子, 川路祐輝, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 北野雅之：当院における胆道癌のがん遺伝子パネル検査の現状, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
2. 北野雅之, 山下泰伸, 蘆田玲子：超音波内視鏡の教育と技術の継承, 日本超音波医学会第 50 回関西地方会学術集会, 神戸市, 2023.10.21

### 【一般口演】

1. 岡本滋史, 木下幾晴, 木下真樹子, 森下有紗, 森下広睦, 小畑智彦, 大西紀幸 : (Young Endoscopist Session) 興味深い発育形態を呈した、APS3B 型を背景に持つ Rindi1 型胃多発 NET の 1 例, 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24
2. 森中美緒, 田村崇, 糸永昌弘, 川路祐輝, 幡丸景一, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之 : (Young Endoscopist Session) 膵頭十二指腸切除術後の膵石を伴う慢性膵炎に対して超音波内視鏡ガイド下ランデブー法による膵管ステント留置が有効であった一例, 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24
3. 倉田大嗣, 高尾政輝, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 福井亜理沙, 徳原大介, 村田晋一 : (Freshman Session) EB ウイルス感染によりアフタ性腸炎を生じた小児の一例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
4. 打田幸大, 瀧真也, 高橋克典, 酒井亮太, 高尾政輝, 木下淳, 桑島史明, 田村崇, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 三笠友理奈, 村田晋一 : (Freshman Session) 関節リウマチに対するメトトレキサート内服中に合併したサイトメガロウイルス小腸炎の一例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
5. 泉裕太, 山下泰伸, 山崎博史, 中畑明耶, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 川路祐輝, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之 : (Freshman Session) 膵石除去によりステントフリーとなった慢性膵炎の一例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
6. 大塚啓史, 川路祐輝, 山崎博史, 中畑明耶, 田村崇祥, 鴻谷浩武, 四至本貴大, 田村崇, 山下泰伸, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 北野雅之, 高橋祐一 : (Freshman Session) 膵管鏡検査が術式決定に寄与した混合型 IPMN の 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
7. 大久保健司, 清水遼, 加治汐梨, 前島秀哉, 田村崇, 糸永昌弘, 山下泰伸, 井田良幸, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : (Freshman Session) ニンテダニブエタンスルホン酸塩内服後に B 型肝炎ウイルスが再活性化した 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
8. 小林和樹, 田村崇, 杉原悠斗, 鴻谷浩武, 糸永昌弘, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之 : (Freshman Session) 胆管狭窄を伴うニボルマブ関連の irAE 膵炎を呈した 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
9. 井宮諒, 糸永昌弘, 桑島史明, 加治汐梨, 杉原悠斗, 蘆田玲子, 北野雅之, 高橋祐一 : (Freshman Session) 肝転移を有する膵尾部癌に対し、Conversion Surgery を施行した 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
10. 西亮哉, 糸永昌弘, 桑島史明, 加治汐梨, 杉原悠斗, 蘆田玲子, 北野雅之, 岩元竜太 : (Freshman Session) 診断に苦慮した膵原発濾胞性悪性リンパ腫の 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
11. 酒井亮太, 田村崇, 高橋克典, 瀧真也, 山下泰伸, 糸永昌弘, 井田良幸, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : (Young Investigator Session) 膵癌において胆道金属ステント留置中の胆道出血に対する血管塞栓術が有効であった 2 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
12. 杉原悠斗, 糸永昌弘, 川路祐輝, 田村崇, 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之, 岩元竜太, 村田晋一 : (Young Investigator Session) 膵悪性リンパ腫による悪性胆管狭窄に対する金属ステント抜去後、総胆管動脈瘤より出血をきたした 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30

13. 高橋克典, 瀧真也, 酒井亮太, 田村崇, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : (Young Investigator Session) 膵悪性リンパ腫による悪性胆管狭窄に対する金属ステント抜去後、総胆管動脈瘤より出血をきたした 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
14. 岡本滋史, 木下真樹子, 大西紀幸, 小畑智彦, 森下有紗, 森下広睦, 木下幾晴 : (Young Investigator Session) 自己免疫性胃炎と橋本病を同時期に診断しえた多腺性自己免疫症候群の 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
15. 桑島史明, 井口幹崇, 高橋拓也, 和田梓, 高尾政輝, 木下淳, 瀧真也, 前北隆雄, 北野雅之 : 食道 ESD 時に局所的な筋層欠損を認めた一例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
16. 中谷優, 高尾政輝, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之, 山下友佑 : 骨髄異形成症候群に対する臍帯血移植にて内視鏡的寛解に至った trisomy8 合併腸管型ベーチェット病の 1 例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
17. 深海三恵, 木下淳, 瀧真也, 桑島史明, 高尾政輝, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : 多彩な症状を呈しながらも診断に苦慮した SLE の一例, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
18. 吉積修平, 東幸, 松下裕, 亀谷孝志, 橋本安貴子, 神藤洋次, 井田良幸, 古田眞智 : 腹部超音波検査で経験した微小性胆管過誤腫の 2 例, 第 62 回日臨技近畿支部医学検査学会, 和歌山市, 2023.10.21
19. 長井善隆, 井田良幸, 前島秀哉, 加治汐梨, 山田裕規, 清水遼, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の治療中に B 型肝炎ウイルス再活性化による急性肝不全を発症した 1 例, 第 45 回日本肝臓学会西部会, 2023.12.7-8

#### 【講演】

1. 北野雅之 : (アフタヌーンセミナー) 膵癌早期診断ストラテジー～ガイドライン 2022 年版の解説を含めて～, 第 51 回日本消化器がん検診学会近畿地方会, 奈良市, 2023.1.14
2. 井口幹崇 : 消化器がん検診の現状と課題, 日本消化器病学会近畿支部第 73 回教育講演会, 大阪市, 2023.9.30
3. 前北隆雄 : (アフタヌーンセミナー) どうする食道がんー当科の治療経験と他診療科連携ー, 日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会, 大阪市, 2023.9.30
4. 蘆田玲子 : (ランチョンセミナー) 膵癌早期診断における最新の知見～胃癌検診のその先へ～, 第 54 回日本消化器がん検診学会中国四国地方会, 徳島市, 2023.11.25-26
5. 蘆田玲子 : ポストコロナ時代の消化器内視鏡診療 膵疾患の内視鏡診断, 第 45 回日本消化器内視鏡学会近畿支部セミナー, Web, 2023.12.26- 2024.1.11

#### 【司会・座長】

1. 糸永昌弘, 美登路昭 : 司会 (ワークショップ 胆膵疾患診療の取り組み), 第 118 回日本消化器病学会近畿支部例会, 京都市, 2023.1.21
2. 木下淳 : 座長 (Young Investigator Session11), 日本消化器病学会近畿支部第 118 回例会, 京都市, 2023.1.21
3. 糸永昌弘, 小倉健 : 司会 (ワークショップ 1 胆道内視鏡の現況と展望), 第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会, 大阪市, 2023.6.24

4. 高尾政輝：パネリスト（パネルディスカッション 症例から学ぶ IBD の実臨床において内視鏡をどのように用いるか?），第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市，2023.6.24
5. 玉置将司，木下淳：座長（Young Endoscopist Session 上部消化管 1），第 110 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市，2023.6.24
6. 井口幹崇：司会（アフタヌーンセミナー HER2 陽性胃癌の診断と薬物療法の実践），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
7. 金井雅史，蘆田玲子：司会（パネルディスカッション がんゲノム医療の現状と課題），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
8. 上嶋一臣，井田良幸：司会（シンポジウム 肝疾患診療の進歩），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
9. 増田充弘，山下泰伸：司会（シンポジウム 胆膵疾患診療の進歩），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
10. 高尾政輝：座長（一般演題 小腸），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
11. 田中宏典，四至本貴大：座長（Young Investigator Session 胃 2），日本消化器病学会近畿支部第 119 回例会，大阪市，2023.9.30
12. 北野雅之：座長（ランチョンセミナー5），第 111 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市，2023.11.18
13. 小倉健，山下泰伸：司会（シンポジウム 膵癌・胆道癌に対する内視鏡診療の現状と課題），第 111 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市，2023.11.18
14. 齋藤義修，内原麻友：座長（Young Endoscopist Session 小腸），第 111 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会，大阪市，2023.11.18

#### c)研究会、その他

##### 【ポスター】

1. 榎本武典，北野雅之，井田良幸，清水遼，前島秀哉，加治汐梨，山田裕規：診断に難渋した肉腫様肝癌と肝細胞癌の重複癌の一例，第 59 回日本肝癌研究会，大阪市，2023.7.27-28

##### 【講演】

1. 井田良幸：和歌山県肝疾患診療連携拠点病院の活動報告，令和 4 年度和歌山県肝疾患診療連携拠点病院等連絡協議会，和歌山市，2023.1.12
2. 蘆田玲子：ハイリスク群に対する膵癌ドック，第 2 回家族性膵癌サミット，Web，2023.1.14
3. 蘆田玲子：膵癌診療 UPTODATE，大鵬薬品社員向け研修会，Web，2023.1.19
4. 井田良幸：日常診療に潜む肝臓病～早期対応の重要性～，かかりつけ医のための肝疾患オンラインセミナー，Web 開催，2023.2.16
5. 北野雅之：（特別講演 2）胆道癌の治療 UpToDate，Biliary Tract Cancer Seminar in Tottori，米子市・ハイブリッド開催，2023.2.27
6. 井田良幸：NASH 肝癌を見逃さないために，KOWA WEB カンファレンス，和歌山市，2023.3.2

7. 井田良幸: 不顕性肝性脳症を伴う肝硬変症に対するリファキシミンの有効性と安全性について, 肝疾患 Webカンファレンス Wakayama, 和歌山市, 2023.3.9
8. 蘆田玲子: 膵がんの早期発見に向けて～今我々は何をするべきか～, 早く見つけよう膵臓の病気 城南地区 医療連携の会, 東京・ハイブリッド開催, 2023.3.22
9. 井田良幸: ウイルス性肝炎から脂肪肝の時代へ～求められる肝炎コーディネーターの力～, 第13回 阪和肝臓病カンファレンス, 和歌山市・ハイブリッド開催, 2023.3.25
10. 北野雅之: (特別講演) 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, Biliary Tract Cancer Summit 2023 in Aomori, 青森県・オンライン開催, 2023.3.27
11. 北野雅之: 胆管炎を極める, Asahi Digestive Disease Week, Web開催, 2023.3.29
12. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, Yamagata BTC seminar 2023, Web開催, 2023.4.11
13. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, 東海胆道癌治療セミナー, Web開催, 2023.4.14
14. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, Shiga Biliary Tract Cancer Symposium, Web開催, 2023.4.18
15. 北野雅之: 免疫チェックポイント阻害剤による胆道癌治療, Biliary Tract Cancer Summit 2023, Web開催, 2023.4.19
16. 北野雅之: (特別講演) 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, 広島胆道癌治療 Symposium, 広島市・ハイブリッド開催, 2023.4.20
17. 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之: (特別企画1) EUS share-wave elastography と strain elastography による慢性膵炎診断・膵内外分泌機能比較, 第36回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会, 和歌山市, 2023.4.22
18. 前島秀哉, 井田良幸, 清水遼, 加治汐梨, 山田裕規, 吉積修平, 松下裕, 瀧口良枝, 井口幹崇, 前北隆雄, 北野雅之: (特別企画1) 慢性肝疾患患者における F Index を用いた超音波肝線維化診断能の比較, 第36回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会, 和歌山市, 2023.4.22
19. 山崎博史, 山下泰伸, 川路祐輝, 幡丸景一, 田村崇, 糸永昌弘, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之: 粘膜下腫瘍に対する EUS エラストグラフィの有用性の検討, 第36回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会, 和歌山市, 2023.4.22
20. 井田良幸: 肝疾患の啓発と HCC について, 田辺市・西牟婁郡・日高三医師会学術講演会, 田辺市・ハイブリッド開催, 2023.4.27
21. 清水遼: HBV の再活性化に注意, 第6回医療従事者向け肝疾患研究会, Web開催, 2023.3.30～2023.4.28
22. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, 島根県胆道癌 Symposium, オンライン開催, 2023.5.12
23. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, 胆道癌 Expert Seminar in 高知市・ハイブリッド開催, 2023.5.18
24. 北野雅之: (特別講演) 胆膵疾患に対する超音波内視鏡による診断と治療, 北河内消化器懇話会, 大阪市・ハイブリッド開催, 2023.5.20
25. 北野雅之: (特別講演) 胆道癌の治療 UpToDate, BTC Online Seminar in Iwate, 盛岡市・オンライン開催, 2023.5.30
26. 北野雅之: 切除不能胆道癌の治療 UpToDate, 胆道がん薬物治療の新たな展望, 熊本市・ハイブリッド開催, 2023.5.30



ド開催, 2023.6.7

27. 山下泰伸 : 切除不能胆道癌の治療の最前線, 第 29 回近畿超音波内視鏡研究会クリニカルカンファレンス, 大阪市・ハイブリッド開催, 2023.6.10
28. 井田良幸 : 線維化進展 NASH100 万人時代に備える, 海南医師会学術講演会, 和歌山市, 2023.6.17
29. 山下泰伸, 蘆田玲子, 北野雅之 : EUS share-wave elastography (SW) と strain elastography (ST) を用いた慢性膵炎診断・膵内外分泌機能診断比較, 第 40 回日本胆膵病態・生理研究会, 京都市, 2023.6.17
30. 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 91 回和歌山医学総会, 和歌山市, 2023.7.2
31. 北野雅之 : (特別講演) 超音波内視鏡による膵疾患の診断と治療, 第 5 回岐阜県消化器セミナー, 岐阜市, 2023.7.7
32. 井田良幸 : 肝細胞癌の集学的治療戦略を考える～焼灼療法の位置づけを含めて～, HCC Expert Meeting in Wakayama, 和歌山市, 2023.7.11
33. 前島秀哉, 山田裕規, 加治汐梨, 清水遼, 井田良幸, 蘆田玲子, 前北隆雄, 井口幹崇, 北野雅之 : 画像上血管浸潤を伴う肝細胞癌に対する肝動注化学療法とレンバチニブによる化学療法との比較, 第 59 回日本肝癌研究会, 大阪市, 2023.7.27-28
34. 蘆田玲子 : 膵がんを知ろう, ひらめきときめきサイエンス, 和歌山市, 2023.8.6
35. 糸永昌弘, 高田良司 : UR 膵癌の EUS-FNA, 第 20 回関西 FNA-Club, 大阪市・ハイブリッド開催, 2023.8.19
36. 田村崇 : 当院における ERCP 後膵炎診療, 和歌山急性期消化器疾患セミナー Online, Zoom 配信, 2023.8.25
37. 田村崇, 蘆田玲子, 糸永昌弘, 山下泰伸, 川路祐輝, 北野雅之 : 胆嚢腫瘍に対する造影下 EUS-FNA の有用性・安全性について, 第 21 回 FNA-club Japan, 東京都, 2023.8.26
38. 北野雅之 : 膵臓がんは早期発見出来る?, 日本消化器病学会近畿支部会第 69 回市民公開講座, 京都市, 2023.9.2
39. 井田良幸 : これだけは知っておこう! 肝がんについて, 2023 年度日本肝臓学会市民公開講座, 和歌山市, 2023.9.3
40. 田村崇祥 : (症例提示) 腎細胞癌術後経過の PET-CT が診断契機となった膵 noninvasive IOPC の 1 例, 第 70 回近畿膵疾患談話会, 大阪市, 2023.9.9
41. 北野雅之 : (ランチョンセミナー) どう変わる? 免疫療法時代の胆道癌治療と胆管炎マネジメント, 第 77 回日本消化器画像診断研究会, 東京都, 2023.9.16
42. 四至本貴大, 蘆田玲子, 目佳那子, 田村崇祥, 川路祐輝, 田村崇, 幡丸景一, 山下泰伸, 糸永昌弘, 高橋祐一, 北野雅之 : (プレナリーセッション 5) 切離ラインの決定に難渋した膵上皮内腫瘍性病変 (PanIN) の 1 例, 第 77 回日本消化器画像診断研究会, 東京都, 2023.9.16
43. 井田良幸 : 当科における切除不能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, 中外製薬社内研修会, 和歌山市, 2023.9.25
44. 蘆田玲子 : 膵癌早期診断における最新の知見, ヴィアトリス Web 講演会, Web 開催, 2023.9.28
45. 蘆田玲子 : 超音波内視鏡に魅せられて～開発の裏話から海外留学のススメ～, 第 26 回福島県超音波

内視鏡研究会, 福島市・ハイブリッド開催, 2023.10.21

46. 井田良幸: 肝細胞がんに対する薬物治療, 第9回田辺・西牟婁地域薬薬連携講演会, 田辺市, 2023.10.31
47. 北野雅之: どう変わる? 免疫療法時代の胆道癌治療, Biliary Tract Cancer Seminar, 長崎市, 2023.11.9
48. 井田良幸: 非専門医とともに歩む今後の肝疾患診療～専門医への紹介基準を含めて～, かかりつけ医のための肝疾患オンラインセミナー, 和歌山市, 2023.11.9
49. 北野雅之: どう変わる? 免疫療法時代の胆道癌治療, BTC Expert Seminar, オンライン開催, 2023.11.27
50. 北野雅之: 免疫療法時代の胆道癌治療戦略, Biliary Tract Cancer Seminar 2023, オンライン開催, 2023.11.29
51. 北野雅之: (特別講演) 治癒切除不能胆道がんの治療 UP-TO-DATE, 愛媛肝胆膵疾患治療フォーラム, オンライン配信, 2023.11.30
52. 高尾政輝: クロウン病に対するリサンキズマブ療法への期待, 和歌山 IBD 診療カンファレンス, 和歌山市・ハイブリッド開催, 2023.12.7
53. 伊藤雄大, 江川英毅, 平岡芹菜, 亀井耕平, 佐野尚平, 松原和夫, 北野雅之, 川井学, 須野学: 膵癌患者を対象としたリポソーマルイリノテカン治療による副作用に関連する因子の検討, 第51回和歌山悪性腫瘍研究会, 和歌山市, 2023.12.9
54. 田村崇祥, 松崎生笛, 岩元竜太, 三笠友理奈, 高橋祐一, 小島史好, 北野雅之, 村田晋一: 膵管内乳頭粘液性腫瘍における細胞核極性に関わる因子の検討, 第51回和歌山悪性腫瘍研究会, 和歌山市, 2023.12.9
55. 井田良幸: ハイリスク脂肪肝を見逃さない～中性脂肪治療について～, 新宮市・東牟婁郡・紀南医師会学術講演会, 新宮市, 2023.12.15
56. 加治汐梨, 佐々木泉, 西山尚子, 辻道きみ子, 苫谷仁哉, 改正恒康, 北野雅之: 腹腔常在マクロファージにおけるエンテロトキシン応答機構の解明, 第8回 Gastro-PLUS 研究会, 東京都, 2023.12.16
57. 北野雅之: (特別講演) 膵癌早期診断ストラテジー～地域医療連携の重要性～, 膵疾患フォーラム in 愛媛, 松山市, 2023.12.19
58. 蘆田玲子: 膵癌早期診発見に向けて～病診連携の重要性～, GI Topic Web Seminar, Web 開催, 2023.12.21
59. 蘆田玲子: 膵癌早期診断を目指して～明日から使える最新の知見～, ヴィアトリス Web 講演会, 姫路市, 2023.12.22
60. 井田良幸: 明日から始める! 肝疾患対策と肝細胞がんのつながり, 肝疾患の早期発見・早期治療について考える会～肝細胞癌対策～, 和歌山市, 2023.12.22

#### 【司会・座長】

1. 北野雅之: 座長 (講演), TOPAZ-1 試験 Web シンポジウム, Web 開催, 2023.1.26
2. 井田良幸: 座長 (ポスター アブレーションと集学的治療), 第1回日本アブレーション研究会, 東京都, 2023.2.4
3. 北野雅之: 座長 (特別講演), HCC-Meeting in 和歌山, Web 開催, 2023.2.9

4. 北野雅之：座長（講演），和歌山漢方セミナー，和歌山市・Web 開催，2023.2.16
5. 北野雅之：座長（講演），KOWA WEB カンファレンス，和歌山市・Web 開催，2023.3.2
6. 北野雅之：座長（特別講演），肝疾患 Web カンファレンス，和歌山市・Web 開催，2023.3.9
7. 北野雅之：座長（講演），和歌山癌集学的治療研究会，和歌山市・Web 開催，2023.3.10
8. 北野雅之：座長（特別講演），腸から健康を考える会 in 和歌山，和歌山市・Web 開催，2023.3.16
9. 北野雅之：司会（講演 1～3），第 53 回重点卒後教育セミナー，Web 開催，2023.3.26
10. 井田良幸：司会（HBV の再活性化に注意），第 6 回医療従事者向け肝疾患研究会，Web 開催，2023.3.30～2023.4.28
11. 北野雅之：座長（特別講演 2），Biliary Tract Cancer Symposium in WAKAYAMA，和歌山市・Web 開催，2023.4.13
12. 北野雅之：座長（講演），人工知能が支える見逃しのない胃内視鏡検査，和歌山市，2023.4.15
13. 北野雅之：座長（ランチョンセミナー1），第 36 回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会，和歌山市，2023.4.22
14. 井田良幸：座長（口演一般演題），第 36 回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会，2023.4.22
15. 蘆田玲子：司会（EUS-FNB の Next Generation～診断とパネルの検体採取から処理まで～），Medico's Hirata On Air the 3<sup>rd</sup>，Web 開催，2023.4.27
16. 北野雅之：座長（特別講演），肝細胞がん薬物治療を考える会 2023 in WAKAYAMA，和歌山市・Web 開催，2023.5.15
17. 北野雅之，伊佐山浩通：司会（第四部），第 3 回内視鏡的胆道ドレナージの評価基準作成に関する研究会，東京都，2023.5.27
18. 北野雅之：座長（講演），イシュド発売記念講演会 肝細胞癌治療のパラダイムシフト in 和歌山，オンライン開催，2023.5.31
19. 蘆田玲子：特別発言（EUS が診断・治療に有用であった症例），第 29 回近畿超音波内視鏡研究会クリニカルカンファレンス，大阪市・ハイブリッド開催，2023.6.10
20. 北野雅之，大塚隆生：座長（主題演題Ⅱ 胆膵悪性疾患に対する集学的治療），第 40 回日本胆膵病態・生理研究会，京都市，2023.6.17
21. 北野雅之：総合司会（特別講演，パネルディスカッション），オンボー発売記念講演会 in 和歌山，ハイブリッド開催，2023.6.29
22. 北野雅之：司会（講演，特別講演），第 54 回近畿消化器内視鏡懇談会，大阪市・ハイブリッド開催，2023.7.1
23. 井田良幸：座長（基調講演 肝炎拾い上げの重要性を意義－肝臓から広がるみんなの和！－），Wakayama Elimination 第 2 回肝炎撲滅プロジェクト合同会議，和歌山市，2023.7.22
24. 井田良幸：司会（パネルディスカッション），Wakayama Elimination 第 2 回肝炎撲滅プロジェクト合同会議，和歌山市，2023.7.22
25. 北野雅之：座長（特別講演Ⅰ），2023 膵疾患診療セミナー in WAKAYAMA，和歌山市，2023.8.4
26. 蘆田玲子：司会（製品レポート），第 20 回関西 FNA-Club，ハイブリッド開催・大阪市，2023.8.19
27. 北野雅之：座長（講演Ⅱ），和歌山急性期消化器疾患セミナー Online，和歌山市・Web 開催，2023.8.25
28. 北野雅之：司会（講演 2 食道・胃静脈瘤の内視鏡治療戦略），第 44 回日本消化器内視鏡学会近畿セ

ミナー，大阪市・Web 開催，2023.8.27

29. 北野雅之：司会（講演 1～6），2023 年度日本肝臓学会市民公開講座，和歌山市，2023.9.3
30. 井口幹崇：司会（基調講演，特別講演），阪和下部消化管研究会，ハイブリッド開催・堺市，2023.9.14
31. 北野雅之，大塚隆生：座長（口演 3 膵臓 2 膵悪性腫瘍），第 77 回日本消化器画像診断研究会，東京都，2023.9.16
32. 蘆田玲子：座長（ポスター），第 77 回日本消化器画像診断研究会，東京，2023.9.16
33. 北野雅之：座長（Session II），和歌山医療安全セミナー～検査結果の告知漏れ対策を含めて～，和歌山市，2023.10.5
34. 北野雅之：座長（講演 2），パルモディア発売 5 周年記念講演会～循環器×消化器のクロストーク～，和歌山市，2023.10.19
35. 北野雅之：座長（特別講演 I），第 3 回膵・消化管神経内分泌腫瘍セミナー IN WAKAYAMA，和歌山市，2023.10.27
36. 北野雅之：座長（一般講演），胃癌・食道癌薬物療法最前線，和歌山市，2023.10.30
37. 北野雅之：座長（講演①），アルコール健康障害を考えるフォーラム in 和歌山 2023，和歌山市，2023.11.15
38. 井田良幸：座長（特別講演），HCC immune-Oncology Seminar in WAKAYAMA，和歌山市，2023.11.16
39. 北野雅之：司会（講演 7 胆膵疾患の内視鏡治療），第 45 回日本消化器内視鏡学会近畿セミナー，Web 開催，2023.11.26
40. 北野雅之：座長（特別講演 2），Biliary Tract Cancer Symposium in WAKAYAMA，和歌山市，2023.12.1
41. 正宗淳，北野雅之：座長（プレナリーセッション 1 P-1），第 8 回 Gastro-PLUS 研究会，東京都，2023.12.16
42. 北野雅之：座長（講演 I，II），GI Topic Web Seminar，和歌山市，2023.12.21

#### 【その他】

1. 高尾政輝：Closing Remark，第 6 回 IBD NEXTAGE Meeting，大阪市・Web ハイブリッド開催，2023.2.8
2. 蘆田玲子：閉会挨拶，第 15 回近畿超音波内視鏡研究会，大阪市・ハイブリッド開催，2023.3.11
3. 北野雅之：クロージングリマークス，Biliary Tract Cancer Symposium in WAKAYAMA，和歌山市・Web 開催，2023.4.13
4. 川口雅功，中野省吾，高尾政輝：パネリスト（UC 診療における薬剤選択を決定的づけるタイミング），オンボー発売記念講演会 in 和歌山，和歌山市・ハイブリッド開催，2023.6.29
5. 北野雅之：開会挨拶，第 54 回近畿消化器内視鏡懇談会，大阪市・ハイブリッド開催，2023.7.1
6. 井田良幸：Opening Remarks，Wakayama Elimination 第 2 回肝炎撲滅プロジェクト合同会議，和歌山市，2023.7.22
7. 井田良幸：Closing Remarks，Wakayama Elimination 第 2 回肝炎撲滅プロジェクト合同会議，和歌山市，2023.7.22

8. 蘆田玲子：閉会挨拶，第 20 回関西 FNA-Club，ハイブリッド開催・大阪市，2023.8.19
9. 蘆田玲子：総括発言，第 30 回近畿超音波内視鏡研究会クリニカルカンファレンス，大阪市，2023.11.11
10. 北野雅之：ディスカッサント，アルコール健康障害を考えるフォーラム in 和歌山 2023，和歌山市，2023.11.15
11. 富樫庸介，北野雅之：コメンテーター，Biliary Tract Cancer Seminar 2023，オンライン開催，2023.11.29
12. 北野雅之：新型 EUS プロセッサープレスカンファレンス用メッセージ収録，2023.12.15
13. 蘆田玲子：閉会挨拶，第 21 回関西 FNA-Club，ハイブリッド開催・大阪市，2023.12.16