

光学医療診療部

1. 領域構成教職員・在職期間

部長(併)・教授	中本 安成	平成23年1月—
副部長(併)・准教授	大谷 昌弘	平成8年4月—平成9年3月、平成14年4月—平成16年9月、平成16年10月(留学)—平成18年9月、平成18年10月—平成28年4月—(令和4年4月—現職)
助教	赤澤 悠	平成25年4月—平成26年3月、平成27年4月—平成26年9月、平成29年4月(国内留学)—平成31年3月、平成31年4月—令和3年3月、令和4年4月—現職
助教	田中 知子	平成24年4月—平成28年3月、平成30年4月—令和2年3月、令和3年4月—(令和5年年10月—現職)

2. 研究概要

研究概要

光学医療診療部は特殊診療施設として福井大学医学部附属病院の内視鏡診療全般(消化器内視鏡および呼吸器内視鏡)の管理運営を行っており、併任部長に第2内科中本教授、専任副部長として大谷准教授、専任スタッフに田中助教が配属されている。

臨床面では内視鏡を使用した各種疾患の診断・治療を行っている。検査では1)上部消化管内視鏡、2)下部消化管内視鏡、3)小腸内視鏡(ダブルバルーン内視鏡)、4)内視鏡的逆行性胆管膵管造影(ERCP)、5)超音波内視鏡下吸引細胞診(EUS-FNA)、6)カプセル内視鏡(小腸・大腸)などを中心に行っている。さらに内視鏡的治療も積極的に行っており、1)早期癌や前癌病変の内視鏡的切除(EMR/ESD)、2)各種止血術、3)膵管・胆管ドレナージ・ステント留置、4)結石除去、5)消化管ステンシ留置などの高度な手技を幅広く行っている。

主な研究テーマは、1)B型肝炎ウイルスの遺伝子変異・増殖因子の検討、2)肝癌微小環境の解析、3)肝癌の転移機構・循環腫瘍細胞の解析、4)肝癌の画像診断、5)肝癌に対する陽子線治療、6)肝疾患における腸管粘膜細菌叢の解析、7)ヘルコバクタービロリ感染による上部消化管疾患の病態解析、8)NSAIDs・抗血栓薬による薬剤性消化管粘膜障害の病態解析、9)内視鏡レポート作成におけるAI導入10)急性膵炎の病態解明、11)IPMNにおける発癌リスクの解析などである。

キーワード

粘膜下層剥離術、Helicobacter pylori感染症、急性膵炎、ウイルス性肝炎、肝癌、循環腫瘍細胞、肝がん微小環境

業績年の進捗状況

肝臓・胆脾・消化管領域における基礎ならびに臨床研究の成果を米国肝臓学会議(AASLD)と米国消化器病週間(DDW)の国際学会にて8演題、また、日本消化器病学会、日本肝臓学会、および日本消化器内視鏡学会の主題セッションで13演題の発表を行った。

原著論文として『Hepatocellular carcinoma progression promoted by 5-lipoxygenase activity in CD163(+) tumor-associated macrophages.』をBiomedicine & Pharmacotherapy誌に、『Longer survival and preserved liver function after proton beam therapy for patients with unresectable hepatocellular carcinoma.』をCurrent Oncology誌に、『High correlation of hepatic shear wave velocity with esophageal varices complication rate in patients with chronic liver disease.』をBMC Gastroenterology誌に発表した。症例報告は『Histology and cytokine levels in hepatic injury accompanying a case of non-severe COVID-19』をClinical Journal of Gastroenterology誌に報告した。

特色等

消化管悪性腫瘍に対する粘膜下層剥離術、小腸カプセル内視鏡検査・バルーン内視鏡検査、ならびに胆脾領域の内視鏡診断・治療を行い、各領域における臨床研究の成績を報告している。B型肝炎ウイルスの遺伝子変異・増殖因子、肝癌の転移機構や循環腫瘍細胞、ならびに微小環境の解析、肝疾患への腸管粘膜関連細菌叢の影響について次世代シークエンサーを用いて解析を行い、消化器癌における炎症性発癌・免疫応答の解明とがん克服を目指し研究を進めている。

本学の理念との関係

これらの研究を通して国際的に通用する先端医療の開発を目指し、さらには国民全体の健康増進に貢献することを目標としている。

3. 研究実績

区分	編数		インパクトファクター(うち原著のみ)	
	2017~2022年分	2023年分	2017~2022年分	2023年分
和文原著論文	8	1	—	—
英文論文	10 コレボンディングオーサー その他	0 3 7	23.745(23.745) 15.737(15.737) 143.603(129.366)	0(0) 10.14(10.14) 47.982(47.982)
合計	61	10	173.79(159.553)	58.122(58.122)

(A) 著書・論文等

(1) 英文: 著書等

a. 著書

b. 著書(分担執筆)

c. 編纂・編集・監修

(2) 英文: 論文等

a. 原著論文(審査有)

- 2374001 Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Enomoto N, Ido A, Kuroda H, Miki D, Kurosaki M, Hiasa Y, Sakamori R, Kawada N, Yamashita T, Suda G, Yatsuhashi H, Yoshiji H, Kato N, Takami T, Nakao K, Matsuura K, Asahina Y, Itoh Y, Tateishi R, Nakamoto Y, Takehara T, et al: Posttreatment liver function, but not baseline liver function, stratifies patient survival after direct-acting antiviral treatment in uncomplicated cirrhosis with hepatitis C. *Cirugia Jurnal of Gastroenterology*, 59(12), 1211-1221, 2022 DOI: 10.1016/j.cirugia.2022.07.001
 2374002 Peyrin-Biroulet L, Altegretti JR, Rubin DT, Bressler B, Germinaro M, Huang KG, Shipitofsky N, Zhang H, Wilson R, Han C, Feagan BG, Sandborn WJ, Panis S, Hisamatsu T, Lichtenstein GR, Sands BE, Dignass A: QUASAR Study Group: Guseikumab in Patients With Moderately to Severely Active Ulcerative Colitis: QUASAR Phase 2b Induction Study. *Gastroenterology*, 165(6), 1443-1457, 2023 DOI: 10.1053/j.gastro.2022.07.001
 2374003 Takimoto R, Kamigaki T, Ito H, Saito M, Takizawa K, Soejima K, Yasuda H, Ohgino K, Terai H, Tomita K, Miura M, Mizukoshi E, Miyashita T, Nakamoto Y, Hayashi K, Miwa S, Kitahara M, Takeuchi A, Kimura H, Mochizuki T, Sugie H, Seino K, Yamada Y, Takeuchi S, Makita K, Naitoh K, Yasumoto K, Yoshida Y, Inoue H, Kotake K, Ohshima K, Noda S, Okamoto M, Yoshimoto Y, Okada S, Kitazaki Y, Yamamura O, Usui K, Ueno A, Sanada S, Sasaki H, Endo Y, Enomoto S, Ikawa M, Nakamoto Y, Hamano T: Anti-Kv1.4 Antibody-positive Nivolumab-induced Myasthenia Gravis and Myositis Presenting with Bilateral Ptosis and Demonstrating Different Pathophysiolgies. *Intern Med*, 62(20), 3013-3020, 2023 DOI: 10.2169/internalmedicine.0739-22(症例報告) #1.282
 2374004 Kitazaki Y, Ikawa M, Hamano T, Sasaki H, Yamaguchi T, Enomoto S, Shirafuji N, Hayashi K, Yamamura O, Tsujikawa T, Okazawa H, Kimura H, Nakamoto Y: Magnetic resonance imaging arterial spin labeling hypoperfusion with diffusion-weighted image hyperintensity is useful for diagnostic imaging of Creutzfeldt-Jakob disease. *Front Neurol*, 14, 2023, DOI: 10.3389/fneur.2022.924615 #2
 2374005 Nomiya H, Hamano T, Takaku N, Sasaki H, Usui K, Sanada S, Yamaguchi T, Kitazaki Y, Endo Y, Kamisawa T, Enomoto S, Shirafuji N, Matsunaga A, Ueno A, Ikawa M, Yamamura O, Hasegawa M, Kimura H, Nishino I, Nakamoto Y: Magnetic resonance imaging findings of the lower limb muscles in anti-mitochondrial M2 antibody-positive myositis. *Neuromuscular Disorders*, 33(9), 74-80, 2023 DOI: 10.1016/j.nmd.2023.07.006 #3
 2374006

- 2374007** Hiromasa Tsubouchi, Hidenori Onishi, Shinsaku Ueda, Muneichi Shibata, Soichi Enomoto, Fumie Maeda, Takeshi Hirobe, Hiroshi Chiba, Yoshitaka Ota, Satoshi Daitoku, Tami Yamamoto, Kazuhiko Sasaki, Kazuhiko Hanzawa, Yutaka Kai, Yoichiro Hashimoto, Tadanori Hamano, Yasunari Nakamoto, Hiroyuki Hayashi, Osamu Yamamura: Contributing Factors and Ultrasonographic Findings of Esophageal Chronic Mixed Venous Thrombosis. *In Post Earthquake: A Cross Sectional Study. International Journal of Gastroenterology & Hepatology*, Nosaka T, Murata Y, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Hiramatsu K, Imamura Y, Goi T, Nakamoto Y: Hepatocellular carcinoma progression promoted by 5-lipoxygenase activity in CD163(+) tumor-associated macrophages. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 162, 114592, 202306, DOI: 10.1016/j.biopha.2023.114592, #7.5
- 2374008** Namikawa S, Nosaka T, Matsuda H, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: High correlation of hepatic shear wave velocity with esophageal varices complication rate in patients with chronic liver diseases. *BMC Gastroenterology*, 23(1), 169, 20230522, DOI: 10.1186/s12876-023-02821-4, #2.4
- 2374009** Matsuda H, Nosaka T, Hiramatsu K, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Ohtani M, Imamura Y, Iwasaki H, Nakamoto: Histology and cytokine levels in hepatic injury accompanying a case of non-severe COVID-19. *Clinical Journal of Gastroenterology*, 16(2), 270-278, 202304, DOI: 10.1007/s12328-023-01755-4 (症例報告) , #0.24
- b. 原著論文（審査無）
- c. 原著論文（総説）
- d. その他研究等実績（報告書を含む）
- e. 國際会議論文
- 2374011** Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Clinical and Imaging Features of Hypervascula De Novo Hepatocellular Carcinoma after HCV Eradication. *APASL Oncology* 2023 Sendai, 96-96, 202310
- 2374012** Nosaka T, Naito T, Akazawa Y, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: IDENTIFICATION OF NOVEL ANTVIRAL HOST FACTORS BY FUNCTIONAL GENE EXPRESSION ANALYSIS USING IN VITRO HBV INFECTION ASSAY SYSTEMS. *HEPATOLOGY*, 78(Supplement1), S602-S602, 202310, #12.9
- 2374013** Namikawa S, Nosaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: HIGH CORRELATION OF HEPATIC SHEAR WAVE VELOCITY WITH ESOPHAGEAL VARICES COMPLICATION RATE IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASES. *HEPATOLOGY*, 78(Supplement1), S1443-S1444, 202310, #12.9
- 2374014** Sugata R, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: EFFECTS OF PROTON BEAM THERAPY ON LOCAL CONTROL AND HEPATIC RESERVE IN UNRESECTABLE HEPATOCELLULAR CARCINOMA. *HEPATOLOGY*, 78(Supplement1), S1835-S1835, 202310, #12.9
- 2374015** Yamamoto A, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: LYMPHOCYTE-RELATED NUTRITIONAL MARKERS AND MUSCLE VOLUME ASSESSMENT ARE USEFUL FOR PREDICTING PROGNOSIS IN LIVER CIRRHOSIS
- 2374016** Murata Y, Nosaka T, Naito T, Takahashi K, Akazawa Y, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: MOLECULAR SIGNATURE OF PERIPHERAL CIRCULATING TUMOR CELLS IN CANCER PROGRESSION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA PATIENTS TREATED BY ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB. *HEPATOLOGY*, 78(Supplement1), S95-S96, 202310, #12.9
- 2374017** Ohtani M, Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Nakamoto Y: INCREASED RISK OF PANCREATIC MALIGNANCY IN PATIENTS WITH APPEARANCE OF WORRISE FEATURES FOR FIVE YEARS OF DIAGNOSIS OF LOW-RISK BRANCH DUCT INTRADUCTAL PAPILLARY MUCINOUS NEOPLASMS. *Gastroenterology AGA Abstracts*, 164(6), S610-S610, 202305, #25.7
- 2374018** Akazawa Y, Ohtani M, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Nakamoto Y: CLINICAL USEFULNESS OF BODY COMPOSITION ASSESSMENT USING 3D IMAGE ANALYSIS IN PREDICTING THE SEVERITY OF ACUTE PANCREATITIS. *Gastroenterology AGA Abstracts*, 164(6), S384-S384, 202305, #25.7
- (3) 和文：著書等
- a. 著書
- b. 著書（分担執筆）
- 2374019** 内藤 達志, 中本 安成: ポリープ切除術（ポリベクトミー）: 消化器ナーシング2023年秋季増刊, 27-30, 20230921
- 2374020** 野阪 拓人, 中本 安成: B型肝炎 臨床をめざした基礎研究 獲得免疫によるcccDNAの制御: 日本臨牀 81巻増刊7, 287-292, 202307
- 2374021** 野阪 拓人, 中本 安成: II. 免疫微小環境 肿瘍関連マクロファージによる肝癌進展機構と治療標的: 肝胆膵 86巻5号, 631-638, 202305
- 2374022** 中本 安成, 山下 竜也, 葛谷 貞二, 平岡 淳, 小笠原 定久: 免疫チェックポイント阻害剤を巡る問題: 適切なマネジメント: 肝臓 vol.64 no.5, 日本肝臓学会, 217-227, 202305
- c. 編纂・編集・監修
- (4) 和文：論文等
- a. 原著論文（審査有）
- 2374023** 林 智之, 加賀谷 尚史, 藤村 隆, 安田 一朗, 金子 周一, 土山 寿志, 北方 秀一, 渡邊 弘之, 平松 活志, 卜部 健, 松田 充, 中本 安成: 消化器内視鏡診療における鎮静の現状 専門医へのアンケート調査. *Gastroenterological Endoscopy*, 65(9), 1479-1487, 202309, DOI: 10.11280/gee.65.1479
- b. 原著論文（審査無）
- c. 総説
- d. その他研究等実績（報告書を含む）
- e. 國際会議論文
- (B) 学会発表等
- (1) 國際学会
- a. 招待・特別講演等
- b. シンポジスト・パネリスト等
- c. 一般講演（口演）
- 2374024** Murata Y, Nosaka T, Naito T, Takahashi K, Akazawa Y, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: MOLECULAR SIGNATURE OF PERIPHERAL CIRCULATING TUMORCELLS IN CANCER PROGRESSION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA PATIENTS TREATED BY ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, 第74回AASLD THE LIVER MEETING 2023, Boston(USA), 20231112

- 2374025** Akazawa Y: Close Relationship between Hepatotoxicity and Adverse Events of Other Organ Induced by ICI Therapy, 第33回The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL2024 Kyoto, 京都, 20240328
- 2374026** Nosaka T: HCC-Derived Gm-Csf induces Leukotriene Production in Cd163+Tams Contributing to Cancer Progression, 第33回The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL2024 Kyoto, 京都, 20240329
- 2374027** Nakamoto Y: Development of Novel Hepatitis B Therapy with Antiviral Host Factors Induced by Acquired Immune Responses, 第33回The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL2024 Kyoto, 京都, 20240329
- 2374028** Murata Y: Molecular Changes of Circulating Tumor Cells in HCC Patients Receiving Atezolizumab Plus Bevacizumab, 第33回The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL2024 Kyoto, 京都, 20240329

d. 一般講演（ポスター）

- 2374029** Nosaka T, Naito T, Akazawa Y, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: IDENTIFICATION OF NOVEL ANTIVIRAL HOST FACTORS BY FUNCTIONAL GENE EXPRESSION ANALYSIS USING IN VITRO HBV INFECTION ASSAY SYSTEMS, 第74回AASLD THE LIVER MEETING 2023, Boston(USA), 20231110
- 2374030** Akazawa Y, Ohtani M, Nosaka T, Takahashi K, Matsuda H, Nakamoto Y: CLINICAL USEFULNESS OF BODY COMPOSITION ASSESSMENT USING 3D IMAGE ANALYSIS IN PREDICTING THE SEVERITY OF ACUTE PANCREATITIS, DDW 2023, CHICAGO(USA), 20230507
- 2374031** Sugata R, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: EFFECTS OF PROTON BEAM THERAPY ON LOCAL CONTROL AND HEPATIC RESERVE IN UNRESECTABLE HEPATOCELLULAR CARCINOMA, 第74回AASLD THE LIVER MEETING 2023, Boston(USA), 20231113
- 2374032** Ohtani M, Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Nakamoto Y: INCREASED RISK OF PANCREATIC MALIGNANCY IN PATIENTS WITH APPEARANCE OF WORRISOME FEATURES FOR FIVE YEARS OF DIAGNOSIS OF LOW-RISK BRANCH DUCT INTRADUCTAL PAPILLARY MUCINOUS NEOPLASMS, DDW 2023, CHICAGO(USA), 20230507
- 2374033** Namikawa S, Nosaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: HIGH CORRELATION OF HEPATIC SHEAR WAVE VELOCITY WITH ESOPHAGEAL VARICES COMPLICATION RATE IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASES, 第74回AASLD THE LIVER MEETING 2023, Boston(USA), 20231112
- 2374034** Yamamoto A, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: LYMPHOCYTE-RELATED NUTRITIONAL MARKERS AND MUSCLE VOLUME ASSESSMENT ARE USEFUL FOR PREDICTING FUNCTIONAL STATUS IN PATIENTS WITH PANCREATIC CANCER ASSOCIATED WITH PORTAL HYPEREXTENSION, 第74回AASLD THE LIVER MEETING 2023, Boston(USA), 20231112
- 2374035** Nosaka T, Naito T, Nakamoto Y: Functional Detection of Novel Anti-HBV Host Factors using in vitro HBV Infection Assay Systems, International HBV Meeting 2023, VIRUS HOST INTERACTION, 神戸, 20230921
- 2374036** Matsuda H: Liver Histology and Cytokine Dynamics in a Case of Non-Severe COVID-19 with Hepatic Injury, 第33回The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL2024 Kyoto, 京都, 20240330

e. 一般講演**f. その他**

- 2374037** Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Clinical and Imaging Features of Hypervascular De Novo Hepatocellular Carcinoma after HCV Eradication, APASL Oncology 2023 in Sendai, HepatitisC, HepatitisB, 仙台, 20231028

(2) 国内学会（全国レベル）**a. 招待・特別講演等****b. シンポジスト・パネリスト等**

- 2374038** 田中 知子, 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: HCV排除後における前癌病変の多血化予測因子の検討, 第59回日本肝癌研究会, ウイルス肝炎制御時代の肝癌サーケラミクス, 大阪, 20230728
- 2374039** Nosaka T, Ohtani M, Nakamoto Y: Identification of Novel Antiviral Host Factors using in vitro HBV Infection Assay Systems, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), B型肝炎の新たな治療戦略, 神戸, 20231102
- 2374040** 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: GM-CSFを介した腫瘍関連マクロファージと肝癌細胞の相互作用による癌進展機構の解析, 第59回日本肝癌研究会, 肝癌腫瘍微小環境, 大阪, 20230727
- 2374041** 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: ESD 後の Helicobacter pylori 除菌後再発胃癌に関する経時的観察と病理学的特徴, 第109回日本消化器病学会総会, 消化器領域におけるがん微小環境研究の最前線, 長崎, 20230407
- 2374042** 翠 洋平, 野阪 拓人, 中本 安成: C型慢性肝炎疾患における腸管粘膜関連細菌叢と病態進展の検討, 第60回日本消化器免疫学会総会, 臓器関連から診る消化器免疫疾患の病態と治療, 東京, 20231005
- 2374043** 松田 秀岳, 高橋 和人, 中本 安成: 早期胃癌症例における H. pylori 感染とサルコペニア発症との関連解析, 第109回日本消化器病学会総会, 消化器疾患とサルコペニア・フレイル, 長崎, 20230406
- 2374044** 村田 陽介, 野阪 拓人, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法の末梢血循環腫瘍細胞解析による癌進展機構の検討, 第19回がんワクチン療法研究会学術集会, シンポジウム1, 東京, 20231217
- 2374045** 野阪 拓人, 内藤 達志, 中本 安成: 細胞的発現解析とパブリックデータベースを活用した HBV cccDNA 制御因子の探索, 第109回日本消化器病学会総会, 消化器疾患とビッグデータ, 長崎, 20230408
- 2374046** 濱野 忠則, 浅野 礼, 佐々木 宏仁, 山口 智久: オートファジーによるアミロイド β 蛋白・タウ蛋白分解機構, 第42回日本認知症学会学術集会, オートファジー破綻を起点とするオリゴマー形成促進とアルツハイマー病, 奈良, 20231124
- 2374047** 翠 洋平, 野阪 拓人, 中本 安成: C型慢性肝疾患における腸管粘膜関連細菌叢の変化と病態進展に関する検討, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 腸内微生物叢からみた消化器疾患の病態解明, 神戸, 20231104

c. 一般講演（口演）

- 2374048** 野阪 拓人, 松田 秀岳, 菅田 亮太郎, 村田 陽介, 赤澤 悠, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 切除不能肝癌に対する陽子線治療の局所制御能と肝予備能への影響, 第120回日本内科学会講演会, 消化器⑤, 東京, 20230416
- 2374049** 高橋 和人, 松田 秀岳, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 食道静脈瘤に対する内視鏡療法と再発、生命予後にに関する検討, 第105回日本消化器内視鏡学会総会, 上部 : 食道 静脈瘤, 東京, 20230527

業績一覧

- 2374050** 村田 陽介, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法における末梢血循環腫瘍細胞の遺伝子発現プロファイル解析, 第59回日本肝癌研究会, 化学療法8, 大阪, 20230728
- 2374051** 田中 知子, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: C型肝炎SVR後の乏血性結節の多血化を予測する生活習慣関連因子の検討, 第59回日本肝臓学会総会, A型肝炎・C型肝炎(臨床), 奈良, 20230616
- 2374052** 内藤 達志, 大谷 昌弘, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 高齢者に対する大腸ESDの治療成績と適応に関する検討, 第105回日本消化器内視鏡学会総会, 下部: 大腸ESD・高齢者, 東京, 20230526
- 2374053** 内藤 達志, 大谷 昌弘, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 下部消化管内視鏡におけるレポート作成支援AIの有用性, 第109回日本消化器病学会総会, 消化管疾患とAI, 長崎, 20230407
- 2374054** 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 切除不能進行肝癌における陽子線治療の局所制御能と肝予備能への影響, 第109回日本消化器病学会総会, 肝癌2, 長崎, 20230406
- 2374055** 並川 正一, 野阪 拓人, 中本 安成: *in vitro* HBV 感染系を用いた機能的遺伝子解析による新規抗ウイルス宿主因子の検討, 第31回日本抗ウイルス療法学会学術集会, HIV・肝炎(2), 横浜, 20230914
- 2374056** 佐々木 宏仁, 北崎 佑樹, 榎本 崇一, 眞井 宏二郎, 真田 采也加, 遠藤 芳徳, 井川 正道, 山村 修, 濱野 忠則: 再発を3回繰り返してんかん重積状態の治療に難渋した単純ヘルペス脳炎の1例, 第27回日本神経感染症学会総会・学術大会, 横浜, 20231013
- 2374057** Hamano T, Imai M, Yamamoto R, Sasaki H, Nicholas K, Murayama S, Morishima M, Naiki H, Shu-hui Y, Aoki K, Asano R, Kitazaki Y, Yamaguchi T, Endo Y, Enomoto S, Shirafuji N, Hayashi K, Ikawa M, Yamamura O, Nakamoto Y: Degradation of Tau Oligomer by Autophagy, 第64回日本神経学会学術大会, 認知症4, 千葉, 20230602
- 2374058** 北崎 佑樹, 山村 修, 高久 直子, 山口 智久, 榎本 崇一, 白藤 法道, 井川 正道, 西川 雄大, 根来 英樹, 濱野 忠則: 強皮症腎クリーゼと血栓性微小血管障害(TMA)に合併した非典型的可逆性後頭葉白質脳症(PRES)の1例, 第41回日本神経治療学会学術集会, 東京, 20231104
- 2374059** 濱野 忠則, 林 浩嗣, 渋野 礼, 安川 善博, 永田 美和子, 神澤 明子, 井川 正道, 山村 修, 中本 安成: パーキンソン病患者に対する着脱が容易な弾性ストッキングの開発, 第41回日本神経治療学会学術集会, 東京, 20231104

d. 一般講演(ポスター)

- 2374060** 村田 陽介, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法における末梢血循環腫瘍細胞プロファイルリングによる癌進展機構の解析, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231103
- 2374061** 田中 知子, 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: HCV排除後におけるde novo肝発癌の臨床的および画像的特徴の検討, 第27回日本肝臓学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231102
- 2374062** 松田 秀岳, 高橋 和人, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 表在型食道扁平上皮癌に対する内視鏡治療成績と患者年齢との関連解析, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231102
- 2374063** 高橋 和人, 松田 秀岳, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 早期胃癌ESD症例におけるSecond-Look Endoscopy所見による後出血リスク因子の同定と機械的止血法の有用性, 第106回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2023), 神戸, 20231102
- 2374064** 赤澤 悠, 大谷 昌弘, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 中本 安成: 遠位悪性胆道狭窄SEMS留置後の胆管炎発症予測における3次元大腰筋定量解析の有用性, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231103
- 2374065** 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 中本 安成: 日常生活動作(ADL)が超高齢者総胆管結石症に対する内視鏡的治療の安全性と長期予後に及ぼす影響, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231103
- 2374066** 佐藤 出, 永田 美和子, 木村 洋平, 安川 善博, 濱野 忠則: ゲームと認知症発症リスクに関する検討, 第42回日本認知症学会学術集会, 奈良, 20231124
- 2374067** Takahashi K, Matsuda H, Akazawa Y, Nosaka T, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: Endoscopic treatment strategies for esophageal varices to prolong prognosis in patients with chronic liver diseases, JSH International Liver Conference 2023, Others, ハイブリッド開催(東京で発表), 20230908
- 2374068** 林 広美, 林 浩嗣, 永田 美和子, 山中 大貴, 北崎 佑樹, 佐々木 宏仁, 榎本 崇一, 遠藤 芳徳, 井川 正道, 山村 修, 安川 善博, 小林 康孝, 濱野 忠則: コリンエステラーゼ阻害薬服用中のアルツハイマー病患者の食欲の検討, 第42回日本認知症学会学術集会, 奈良, 20231124
- 2374069** 濱野 忠則, 野宮 廣貴, 高久 直子, 佐々木 宏仁, 眞井 宏二郎, 真田 采也加, 山口 智久, 北崎 佑樹, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 白藤 法道, 松永 晶子, 上野 哲子, 井川 正道, 山村 修, 西野 一三, 中本 安成: 抗ミトコンドリアM2抗体陽性筋炎の下肢筋のMRI所見の特徴, 第35回日本神経免疫学会学術集会, 東京, 20230915
- 2374070** 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: GM-CSを介した腫瘍関連マクロファージと肝癌細胞の相互作用による癌進展機構の解析, 第20回日本免疫治療学会学術集会, 東京, 20230610
- 2374071** 佐々木 宏仁, 上野 哲子, 真田 采也加, 眞井 宏二郎, 北崎 佑樹, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 井川 正道, 山村 修, 濱野 忠則: 胃切除術後長期経過後に、Guillain-Barre症候群(GBS)類似症状で発症したVitamin B1(Vit.B1)欠乏性末梢神経障害の2例, 第53回日本臨床神経学会学術大会, 福岡, 20231130
- 2374072** 山本 良太, 佐々木 宏仁, 渋野 礼, 山口 智久, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 濱野 忠則: ピタバスタチンはオートファジー活性化を介してタウオリゴマーを減少させる, 第42回日本認知症学会学術集会, 奈良, 20231124

e. 一般講演

- 2374073** 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 中本 安成: 高齢者分枝型膀胱内乳頭粘液性腫瘍の発癌リスク因子と画像検査間隔の検討, 第109回日本消化器病学会総会, 膀胱 IPMN・その他, 長崎, 20230407

f. その他

- 2374074** 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 切除不能肝癌初回治療における陽子線治療の局所制御能と肝予備能の検討, 第59回日本肝癌研究会, 肝細胞癌に対する放射線治療の新展開, 大阪, 20230727
- 2374075** 野宮 廣貴, 木村 剛徳, 村田 陽介, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: 症例, 第59回日本肝癌研究会, 症例検討2, 大阪, 20230727
- 2374076** 赤澤 悠, 野阪 拓人, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤に関連した肝障害における他臓器irAEとの関連性の検討, 第59回日本肝臓学会総会, 肝疾患における有害事象をめぐる諸問題(薬物性肝障害を含めて), 奈良, 20230616

- 2374077** 山本 有紗, 松田 秀岳, 中本 安成: 門脈圧亢進症を伴う肝硬変におけるリンパ球関連栄養マーカーと筋肉量評価に関する検討, 第59回日本肝臓学会総会, 肝疾患におけるサルコベニア診断と栄養・運動介入の課題, 奈良, 20230616
- 2374078** 並川 正一, 野阪 拓人, 中本 安成: 種々のHIV感染倍養系を用いた抗ウイルス宿主因子の探索と制御機構の検討, 第59回日本肝臓学会総会, ウィルス肝炎制御(基礎・臨床)の未来予想図, 奈良, 20230615
- 2374079** 林 智之, 安田 一朗, 中本 安成: 消化器内視鏡診療における鎮静の現状~北陸支部専門医データベース~, 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2023), 神戸, 20231102
- 2374080** 翠 洋平, 野阪 拓人, 中本 安成: C型肝炎食道靜脈瘤合併例における腸管粘膜関連細菌叢DysbiosisとFGF19の検討, 第59回日本肝臓学会総会, 肝疾患における腸内細菌と臟器相関, 奈良, 20230616
- 2374081** 村田 陽介, 野阪 拓人, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法中の癌進展に関する末梢血循環腫瘍細胞のプロファイル解析, 第60回日本消化器免疫学会総会, 複合がん免疫療法(併用療法)の戦略と今後の展望, 東京, 20231005
- 2374082** 野阪 拓人, 村田 陽介, 中本 安成: 腫瘍関連マクロファージによる肝細胞癌の進展、転移機構に関する解析, 第59回日本肝臓学会総会, 肝疾患研究の未来予想図(基礎・臨床: AI含めて), 奈良, 20230615
- 2374083** 赤澤 悠, 野阪 拓人, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤に関する障害における臨床病理学的検討, 第109回日本消化器病学会総会, 免疫チェックポイント阻害剤による消化器系臓器障害, 長崎, 20230408

(3) 国内学会(地方レベル)

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

- 2374084** 松田 秀岳, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 五井 孝憲, 中本 安成: 当院における胃粘膜下腫瘍に対する切除術の変遷とLECSの現状, 第121回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 北陸におけるLECSの現状と展望, 金沢, 20231126

- 2374085** 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 中本 安成: in vitro HBV感染系を用いた機能的遺伝子解析による新規抗ウイルス宿主因子の探索, 第45回日本肝臓学会西部会, B型肝炎治療の新展開, 京都, 20231207

- 2374086** 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療成績と治療の注意点, 第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療, ハイブリッド開催(富山で発表), 20230625

c. 一般講演(口演)

- 2374087** 山下 順貴, 野阪 拓人, 内藤 豊智, 中津 佳之, 野宮 廣貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: IgG4関連自己免疫性肝炎に伴う肝細胞癌に対し複合免疫療法を施工した1例, 第136回日本消化器病学会北陸支部, 金沢, 20231022

- 2374088** 田中 知子, 野阪 拓人, 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: SVR後における多段階肝発癌とde novo肝発癌の臨床のおよび画像的検討, 第45回日本肝臓学会西部会, 京都, 20231208

- 2374089** 木村 剛徳, 高橋 和人, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: Lenvatinib-TACE sequential療法とNivolumab+SOX療法が奏功した、進行胃癌合併巨大肝腫瘍の1例, 第45回日本肝臓学会西部会, 京都, 20231207

- 2374090** 内藤 豊智, 松田 秀岳, 中津 佳之, 野宮 廣貴, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: Gemcitabine/Cisplatin/Durvalumab療法が奏功した進行胆管癌肉腫の1例, 第136回日本消化器病学会北陸支部, 金沢, 20231022

- 2374091** 西川 佳奈, 高橋 和人, 内藤 豊智, 中津 佳之, 野宮 廣貴, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 進行肝細胞癌と進行胃癌の重複癌に対するLenvatinib-TACE sequential療法とNivolumab+SOX療法が奏功した1例, 第135回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 20230604

- 2374092** 中津 佳之, 内藤 達志, 内藤 豊智, 野宮 廣貴, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: ステロイドが奏功し、内視鏡像の変化を観察したCronkhite-Canada症候群の1例, 第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 専攻医2 胃・十二指腸・胆・ハイブリッド開催(富山で発表), 20230625

- 2374093** 内藤 豊智, 内藤 達志, 中津 佳之, 野宮 廣貴, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 玉木 正人, 五井 孝憲, 今村 好章, 中本 安成: SMAD4遺伝子変異陽性遺伝性出血性毛細血管拡張症の経過中に胃脹脛型若年性ボリボース症を合併した1例, 第135回日本消化器病学会北陸支部例会, 富山, 20230604

- 2374094** 野宮 廣貴, 松田 秀岳, 山本 有紗, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 中本 安成, 島田 昭和, 石塚 全: 肝膿瘍との鑑別に苦慮したG-CSF産生肺癌肝転移の1例, 第250回日本内科学会北陸支部主催北陸地方会, 消化器, ハイブリッド開催(福井で発表), 20230618

- 2374095** 藤澤 楓, 高橋 和人, 内藤 豊智, 中津 佳之, 野宮 廣貴, 山下 順貴, 山本 有紗, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 澤井 利次, 今村 好章, 五井 孝憲, 中本 安成: 幽門狭窄症を契機に診断され、胃空腸バイパス術後の薬物治療が奏功したクローン病の1例, 第121回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 金沢, 20231126

- 2374096** 山田 繼太, 松田 秀岳, 山下 順貴, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: FDG-PET検査で治療効果を評価した肝サルコイドーシスの1例, 第252回日本内科学会北陸地方会, ハイブリッド開催(福井で発表), 20240303

- 2374097** 柏原 健伸, 谷口 優, 渋野 礼, 濱田 敏夫, 眞井 宏二郎, 北崎 佑樹, 濱野 忠則: てんかん重積で発症し、高次脳機能障害が遷延した橋本脳症の一例, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

- 2374098** 林 広美, 林 浩嗣, 小林 康孝, 永田 美和子, 安川 善博, 濱野 忠則: コリンエステラーゼ阻害薬服用中のアルツハイマー病患者の食欲の検討, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

- 2374099** 田中 知子: 消化器内科医師としてのキャリアプラン, 第25回日本消化器病学会北陸支部 専門医セミナー, 金沢, 20231022

- 2374100** 勝木 歩, 神澤 朋子, 永田 美和子, 白藤 法道, 濱野 忠則, 木村 晓夫, 下畠 享良, 津田 雅之: 自己免疫性GFAPアストロサイトパチーの3例, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

- 2374101** 堀内 裕介, 北崎 佑樹, 井川 正道, 佐々木 宏仁, 遠藤 芳徳, 模木 崇一, 山村 修, 濱野 忠則: 重症筋無力症を合併せず抗横紋筋抗体陽性であった筋炎の1例, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

- 2374102** 山田 繼太, 佐々木 宏仁, 堀内 裕介, 北崎 佑樹, 遠藤 芳徳, 模木 崇一, 濱野 忠則: 非けいれん性てんかん重積状態との鑑別に難済したCreutzfeldt-Jakob病(CJD)の1例, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

業績一覧

2374103	眞田 采也加, 高久 直子, 佐々木 宏仁, 堀内 裕介, 眞井 宏二郎, 山口 智久, 北崎 佑樹, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 井川 正道, 山村 修, 濱野 忠則, 西野 一三 20221110 : 抗ミトコンドリアM2抗体陽性筋炎の下肢筋MRI所見の特徴, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井,
2374104	堀内 裕介, 新家 裕朗, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 佐々木 宏仁, 北崎 佑樹, 井川 正道, 山村 修, 濱野 忠則, 中本 安成: 明白な誘因なく発症した大腿骨頸部骨折を契機に多発性骨髓腫の診断に至ったパーキンソン病症候群の1例, 第251回日本内科学会北陸地方会, ハイブリッド開催(金沢で発表), 20230903
2374105	内藤 達志: 大腸腫瘍の診断・治療, 第32回日本消化器内視鏡学会北陸セミナー, 完全WEB開催+オンデマンド配信, 20240121
2374106	眞井 宏二郎, 上野 垂佐子, 山口 智久, 佐々木 宏仁, 濱野 忠則: 上部消化管術後遅発性にVitamin B1欠乏症による多彩な症状をきたした2例, 第167回日本神経学会東海北陸地方会, 福井, 20231118

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

2374107 並川 正一, 野阪 拓人, 中本 安成: 慢性肝疾患患者におけるSWE・Vs値を用いた食道静脈瘤の非侵襲的診断の可能性, 第45回日本肝臓学会西部会, 肝線維化・門脈圧亢進症評価法の進歩, 京都, 20231207

2374108 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 中本 安成: 切除不能肝癌初回治療における陽子線治療の局所制御と肝予備能へのインパクト, 第45回日本肝臓学会西部会, 肝がん局所治療の多様性とその到達点, 京都, 20231207

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容(発明の名称)	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額(配分額)
文部科学省科学研究費補助金	基盤研究(C)	イメージングAIによる肝がん腫瘍関連マクロファージの形態的・空間的パターン解析	平松 活志		20220401-20250331	¥1,300,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	富士フィルム株式会社	内視鏡レポート支援AI(AR-C1)を用いた探索的研究	中本 安成, 松田 秀岳, 高橋 和人, 内藤 達志, 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 平松 活志, 大藤 和也	20211022-20251231	¥5,172,000
共同研究	学校法人順天堂 順天堂大学	肝細胞がんに対する複合的がん治療(TAE+RFAと樹状細胞療法の3つを併用)の安全性を見る試験	中本 安成, 松田 秀岳, 高橋 和人, 内藤 達志, 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 辻川 哲也, 高田 健次	20190123-20250122	¥0
共同研究	富士フィルム株式会社	内視鏡レポート支援AI(AR-C1)を用いた探索的研究	中本 安成, 松田 秀岳, 高橋 和人, 内藤 達志, 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 平松 活志, 大藤 和也	20211022-20251231	¥5,172,000
共同研究	学校法人順天堂 順天堂大学	肝細胞がんに対する複合的がん治療(TAE+RFAと樹状細胞療法の3つを併用)の安全性を見る試験	中本 安成, 松田 秀岳, 高橋 和人, 内藤 達志, 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 辻川 哲也, 高田 健次	20190123-20250122	¥0
共同研究	富士フィルム株式会社	内視鏡レポート支援AI(AR-C1)を用いた探索的研究	中本 安成, 松田 秀岳, 高橋 和人, 内藤 達志, 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 平松 活志, 大藤 和也	20211022-20251231	¥5,172,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
(B) 奨学寄附金					
受入件数		0			
受入金額		¥0			

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

業績一覧

学会の名称	役職	氏名
日本消化器病学会	学会評議員	大谷 昌弘
日本消化器内視鏡学会	学術評議員	大谷 昌弘
Fukui Gastroenterological Frontier 研究会	世話人	大谷 昌弘
日本消化器内視鏡学会	北陸支部評議員	大谷 昌弘
福井肝胆膵勉強会	幹事	大谷 昌弘
日本消化器病学会	北陸支部評議員	大谷 昌弘
日本消化器病学会 社会保険審議委員会委員会	社会保険審議委員会委員	大谷 昌弘
日本消化器病学会 新専門医制度対策チーム	新専門医制度対策チーム委員	大谷 昌弘

(C) 座長

国内学会 (全国レベル)	学会名	氏名
一般講演（口演）	第11回Fukui Gastroenterological Frontier	大谷 昌弘
招待・特別講演等	第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
その他	第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
一般講演（口演）	第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	赤澤 悠
一般講演（口演）	第121回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	赤澤 悠
一般講演（口演）	第32回日本消化器内視鏡学会北陸セミナー	大谷 昌弘
一般講演（口演）	第11回Fukui Gastroenterological Frontier	大谷 昌弘
招待・特別講演等	第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
その他	第120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
一般講演（口演）	第32回日本消化器内視鏡学会北陸セミナー	大谷 昌弘
一般講演（口演）	第135回日本消化器病学会北陸支部例会	田中 知子

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	査読・編集	委員長（主査）・委員の別	氏名	査読編数

(E) その他

6. 産業・社会への貢献

(A) 国・地域等への貢献

(1) 審議会・委員会・公益法人・会社等への参加状況

区分	機関の名称等	委員会の名称等・役割	氏名	期間

(2) 社会人等への貢献及び学校等との連携・協力による活動

区分	活動名・活動内容	主催者・対象者等	氏名

(B) 国際貢献

国際協力事業	活動名・活動内容	氏名	相手方機関名	役割	期間	活動国名

(C) その他業績

(D) 特記事項