

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	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) 消化管ステント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) ヘリコバクターピ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・胆膵・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14演題の発表を行った。

原著論文として『Changes of circulating tumor cells expressing CD90 and EpCAM in early-phase of atezolizumab and bevacizumab for hepatocellular carcinoma』をHeliyon誌に、『Programmed Death Ligand 1 Expression in Circulating Tumor Cells as a Predictor and Monitor of Response to Atezolizumab plus Bevacizumab Treatment in Patients with Hepatocellular Carcinoma』、及び『Serial Changes of Circulating Tumor Cells in Patients with Hepatocellular Carcinoma Treated with Atezolizumab Plus Bevacizumab』をCancers誌に、『Usefulness of pancreatic volume quantitative analysis as a predictor of development and severity of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis』をPancreatolgy誌に、『Isolation of mucosa-associated microbiota dysbiosis in the ascending colon in hepatitis C virus post-sustained virologic response cirrhotic patients』をFrontiers in Cellular and Infection Microbiology誌に発表した。症例報告は『Arteriovenous malformations of the colon evaluated using hemodynamic parameters in color Doppler EUS』をVideo GIE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、ならびに胆膵領域の内視鏡診断・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ケ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標に研究を進めている。

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)	
	2018～2023年分	2024年分	2018～2023年分	2024年分
和文原著論文	7	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	2	9.036(9.036)	7.4(7.4)
	コレスポンディングオーサー	4	6.442(6.442)	2.8(2.8)
	その他	54	170.712(159.775)	12.4(12.4)
	合計	60	186.19(175.253)	19.8(19.8)

(A) 著書・論文等

(1) 英文: 著書等

a. 著書

b. 著書(分担執筆)

c. 編集・編集・監修

(2) 英文: 論文等

a. 原著論文(審査有)

- 24001** Tanaka T, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Arteriovenous malformations of the colon evaluated using hemodynamic parameters in color Doppler EUS, VIDEOGIE, 9(10), 457-459, 202410, DOI: 10.1016/j.vgie.2024.06.007
- 24002** Akazawa Y, Ohtani M, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Nakamoto Y: Usefulness of pancreatic volume quantitative analysis as a predictor of development and severity of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis, Pancreatolgy, 24(5), 698-705, 20240824, DOI: 10.1016/j.pan.2024.06.002, #2.8
- 24003** Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Changes of circulating tumor cells expressing CD90 and EpCAM in early-phase of atezolizumab and bevacizumab for hepatocellular carcinoma, Heliyon, 10(14), 20240730, DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e34441, #3.4
- 24004** Murata Y, Nosaka T, Akazawa Y, Tanaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Serial Changes of Circulating Tumor Cells in Patients with Hepatocellular Carcinoma Treated with Atezolizumab Plus Bevacizumab, Cancers (Basel), 16(13), 2410-2410, 20240629, DOI: 10.3390/cancers16132410, #4.5
- 24005** T. Nosaka, Y. Murata, Y. Akazawa, T. Tanaka, K. Takahashi, T. Naito, H. Matsuda, M. Ohtani, Y. Imamura, Y. Nakamoto: Programmed Death Ligand 1 Expression in Circulating Tumor Cells as a Predictor and Monitor of Response to Atezolizumab plus Bevacizumab Treatment in Patients with Hepatocellular Carcinoma, Cancers, 16(9), 1785-1785, 20240506, DOI: 10.3390/cancers16091785, #4.5
- 24006** Midori Y, Nosaka T, Hiramatsu K, Akazawa Y, Tanaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Isolation of mucosa-associated microbiota dysbiosis in the ascending colon in hepatitis C virus post-sustained virologic response cirrhotic patients, Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 14, 1371429, 20240408, DOI: 10.3389/fcimb.2024.1371429, #4.6

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）

24007

Matsuda H, Nosaka T, Hiramatsu K, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Ohtani M, Imamura Y, Iwasaki H, Nakamoto Y: Analysis of peripheral immune markers to predict liver injury during COVID-19, Clinical Journal of Gastroenterology, 17(4), 797-798, 202408, DOI: 10.1007/s12328-024-01995-y, #0.8

e. 国際会議論文

24008

Namikawa S, Nosaka T, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: FUNCTIONAL ANALYSIS OF FUMARYLACETOACETATE HYDROLASE AS A HEPATOCYTE HOST FACTOR GENE REGULATING HEPATITIS B VIRUS REPLICATION AND HEPATOCARCINOGENESIS, HEPATOLOGY, 80(SupplementS1), S294-S295, 202410, DOI: 10.1097/HEP.0000000000001077, #13

24009

Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Sugata R, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Ohtani M, Nakamoto Y: MULTISTEP HEPATOCARCINOGENESIS IN PRENEOPLASTIC NODULES ON EOB-MRI AFTER LONG-TERM SUSTAINED VIROLOGIC RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C, HEPATOLOGY, 80(SupplementS1), S367-S367, 202410, DOI: 10.1097/HEP.0000000000001077, #13

24010

Murata Y, Nosaka T, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: TGF- β SIGNALING MOLECULES IN CIRCULATING TUMOR CELLS AS PROGNOSTIC BIOMARKER IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE HEPATOCELLULAR CARCINOMA TREATED WITH ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, HEPATOLOGY, 80(SupplementS1), S1372-S1373, 202410, DOI: 10.1097/HEP.0000000000001077, #13

24011

Nosaka T, Ohtani M, Yamashita J, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Nakamoto Y: Spatial Omics Analysis of the Proximity of PD-L1(+) Tumor-Associated Macrophage and CD13T cell Interaction Promoting Hepatocellular Carcinoma Progression, APASL Oncology 2024 Chiba, 94-94, 20240829

24012

Nosaka T, Ohtani M, Yamashita J, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Nakamoto Y: Spatial Omics Analysis of the Proximity of PD-L1(+) Tumor-Associated Macrophage and CD12T cell Interaction Promoting Hepatocellular Carcinoma Progression, APASL Oncology 2024 Chiba, 94-94, 20240829

24013

Saito A, Nosaka T, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Ohtani M, Nakamoto Y: Association between Osteosarcopenia and Prognosis in Liver Cirrhosis Complicated with Portal Hypertension, APASL Oncology 2024 Chiba, 105-105, 20240829

24014

Nosaka T, Ohtani M, Yamashita J, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Nakamoto Y: Spatial Omics Analysis of the Proximity of PD-L1(+) Tumor-Associated Macrophage and CD11T cell Interaction Promoting Hepatocellular Carcinoma Progression, APASL Oncology 2024 Chiba, 94-94, 20240829

24015

Takahashi K, Nosaka T, Murata Y, Sugata R, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: Significance of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio in Bleeding after Endoscopic Treatment of Cirrhotic Patients with Esophageal Varices, APASL Oncology 2024 Chiba, 127-127, 20240829

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

24016

赤澤 悠, 野阪 拓人, 中本 安成: 抗がん剤（免疫チェックポイント阻害薬を含む）による消化管粘膜傷害, 日本消化器病学会雑誌, 121(10), 813-824, 202410, DOI: <https://doi.org/10.11405/nisshoshi.121.813>

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

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）

24017

Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Analysis of risk factors and long-term prognosis in patients with immune checkpoint inhibitor-induced pancreatic injury, DDW2024, Washington, D.C(USA), 20240521

24018

Nosaka T, Ohtani M, Yamashita J, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Nakamoto Y: Spatial Omics Analysis of the Proximity of PD-L1(+) Tumor-Associated Macrophage and CD8T cell Interaction Promoting Hepatocellular Carcinoma Progression, APASL Oncology 2024 Chiba, 千葉, 20240924

d. 一般講演（ポスター）

24019

Namikawa S, Nosaka T, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: FUNCTIONAL ANALYSIS OF FUMARYLACETOACETATE HYDROLASE AS A HEPATOCYTE HOST FACTOR GENE REGULATING HEPATITIS B VIRUS REPLICATION AND HEPATOCARCINOGENESIS, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241115

24020

Ohtani M, Akazawa Y, Nosaka T, Tanaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Nakamoto Y: EVALUATION OF PANCREATIC STIFFNESS USING EUS WITH OPTIMAL ULTRASOUND SPEED IN PATIENTS WITH INTRADUCTAL PAPILLARY MUCINOUS NEOPLASM, DDW2024, Washington, D.C(USA), 20240521

24021

Yamashita J, Nosaka T, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Ohtani M, Nakamoto Y: HIGH PROXIMITY OF TREGCD8T/CD10T CELL INTERACTIONS IN SPATIAL OMICS ANALYSIS REGULATING CANCER PROGRESSION IN PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241117

24022

Saito A, Nosaka T, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Ohtani M, Nakamoto Y: Association between Osteosarcopenia and Prognosis in Liver Cirrhosis Complicated with Portal Hypertension, APASL Oncology 2024 Chiba, 千葉, 20240924

24023

Takahashi K, Nosaka T, Murata Y, Sugata R, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: Significance of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio in Bleeding after Endoscopic Treatment of Cirrhotic Patients with Esophageal Varices, APASL Oncology 2024 Chiba, 千葉, 20240924

24024

Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Sugata R, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Ohtani M, Nakamoto Y: MULTISTEP HEPATOCARCINOGENESIS IN PRENEOPLASTIC NODULES ON EOB-MRI AFTER LONG-TERM SUSTAINED VIROLOGIC RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241115

24025

Murata Y, Nosaka T, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: TGF- β SIGNALING MOLECULES IN CIRCULATING TUMOR CELLS AS PROGNOSTIC BIOMARKER IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE HEPATOCELLULAR CARCINOMA TREATED WITH ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241117

業績一覧

24026

Nosaka T, Ohtani M, Yamashita J, Murata Y, Tanaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Nakamoto Y: SPATIAL OMICS ANALYSIS OF THE PROXIMITY OF PD-L1(+) TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGE AND CD14T CELL INTERACTION PROMOTING HEPATOCELLULAR CARCINOMA PROGRESSION, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241117

24027

Takahashi K, Nosaka T, Murata Y, Sugata R, Tanaka T, Akazawa Y, Naito T, Ohtani M, Nakamoto Y: SIGNIFICANCE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO IN BLEEDING AND PROGNOSIS AFTER ENDOSCOPIC TREATMENT OF CIRRHOTIC PATIENTS WITH ESOPHAGEAL VARICES, 第75回 AASLD THE LIVER MEETING 2024, San Diego(USA), 20241118

e. 一般講演

f. その他

(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

24028

Nosaka T, Ohtani M, Nakamoto Y: Comprehensive Functional Screening Using an in vitro HBV Infection Assay System to Identify Novel Antiviral Host Factors, 第32回 日本消化器関連学会週間総会（JDDW2024）、今後の肝炎対策はどうあるべきか（Future strategy for hepatitis control）、神戸、20241031

24029

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: 肝癌複合免疫療法中の末梢血循環腫瘍細胞解析によるがん細胞プロファイルの検討, 第60回日本肝臓学会総会, 熊本, 20240613

24030

野阪 拓人, 大谷 昌弘, 中本 安成: 空間オミクス解析を用いたPD-L1 (+) 腫瘍関連マクロファージとCD8T細胞の近接性と肝癌進展機構の検討, 第60回日本肝臓学会総会, 肝癌研究のCutting edge 第2部, 熊本, 20240613

24031

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連続採取による効果予測因子の検討, 第60回日本肝癌研究会, 肝癌に対する個別化治療と効果予測バイオマーカー, 兵庫, 20240712

24032

山下 順貴, 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: 空間オミクス解析を用いた肝癌免疫細胞の相互作用と癌進展機序に関する検討, 第60回日本肝癌研究会, 肝癌の腫瘍微小環境に挑む, 兵庫, 20240713

24033

赤澤 悠, 大谷 昌弘, 中本 安成: 無症候性総胆管結石患者におけるERCP後膵炎発症予測因子としての膵容積測定の有用性, 第60回 日本胆道学会学術集会, 無症状総胆管結成の治療方針, 愛知, 20241010

24034

大谷 昌弘, 赤澤 悠, 中本 安成: 膵管内乳頭粘液性腫瘍におけるOptimal Ultrasound Speedを用いたEUS膵硬度評価の有用性, 第32回 日本消化器関連学会週間総会（JDDW2024）、肝胆膵癌の新たな診断モダリティと展望, 神戸, 20241101

24035

木村 剛徳, 赤澤 悠, 村田 陽介, 菅田 亮太郎, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 急性膵炎患者におけるサルコペニアの重症化への影響, 第44回アルコール医学生物学研究会学術集会, 新潟, 20250131

24036

菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 中本 安成: 切除不能肝癌における陽子線治療のマネジメントにおける非腫瘍肝体積の意義, 第60回日本肝臓学会総会, 熊本, 20240613

24037

山本 有紗, 野阪 拓人, 中本 安成: 門脈圧亢進症合併肝硬変においてオステオサルコペニアが予後に与える影響, 第60回日本肝臓学会総会, 熊本, 20240613

24038

野阪 拓人, 大谷 昌弘, 中本 安成: 空間オミクス解析を用いたPD-L1 (+) 腫瘍関連マクロファージとCD9T細胞の近接性と肝癌進展機構の検討, 第60回日本肝臓学会総会, 肝癌研究のCutting edge 第3部, 熊本, 20240613

24039

赤澤 悠, 野阪 拓人, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤投与に起因する肝障害の臨床学的特徴と予後への影響, 第60回日本肝臓学会総会, 肝癌研究のCutting edge 第4部, 熊本, 20240613

24040

山下 順貴, 野阪 拓人, 中本 安成: 空間オミクス解析による肝癌免疫細胞11種の相互作用と癌進展機序の検討, 第60回日本肝臓学会総会, 肝胆膵研究Cutting edge（バイオマーカー含む）、熊本, 20240613

24041

並川 正一, 野阪 拓人, 中本 安成: HBV発現系・感染培養系を用いた新規抗ウイルス制御機構のスクリーニングと機能解析, 第60回日本肝臓学会総会, ウイルス性肝炎研究Cutting edge（A-E型, 小児肝炎AAV2, 創薬研究）、熊本, 20240614

24042

田中 知子, 野阪 拓人, 中本 安成: C型肝炎SVRから長期経過後の前癌病変の多血化に関する検討, 第60回日本肝臓学会総会, C型肝炎診療Cutting edge 第2部, 熊本, 20240614

24043

翠 洋平, 野阪 拓人, 中本 安成: C型肝炎SVR後食道静脈瘤合併例における腸管粘膜関連Blautia属の検討, 第60回日本肝臓学会総会, 肝疾患と臓器相関（胆汁酸, Microbiome含む）、福井, 20240614

24044

Murata Y, Nosaka T, Nakamoto Y: Circulating Tumor Cells as Prognostic Biomarker in Hepatocellular Carcinoma Patients Treated with Atezolizumab Plus Bevacizumab, 第32回 日本消化器関連学会週間総会（JDDW2024）、先端的分子プロファイリングと消化器疾患（Advanced molecular profiling in digestive disease）、神戸, 20241031

24045

林 智之, 加賀谷 尚史, 中本 安成: 支部専門医へのアンケート調査結果を用いたミダゾラム適応外使用の承認, 第108回 日本消化器内視鏡学会（JDDW2024）、内視鏡診療における鎮静の課題と展望, 神戸, 20241101

24046

田中 知子, 野阪 拓人, 中本 安成: HCV排除後における多段階肝発癌とde novo肝発癌に関する検討, 第28回 日本消化器内視鏡学会（JDDW2024）、ウイルス肝炎診療—今後の課題—, 神戸, 20241101

c. 一般講演（口演）

24047

内藤 達志, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 大腸内視鏡治療レポート作成におけるAI支援システム（AR-C2）の有用性, 第107回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 20240530

24048

中津 佳之, 松田 秀岳, 村田 陽介, 菅田 亮太郎, 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: 症例, 第60回日本肝癌研究会, 症例検討会, 兵庫, 20240713

24049

内藤 達志, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 中本 安成: ベドリズマブの効果予測に関する評価指標の検討, 第15回 日本炎症性腸疾患学会学術集会, 東京, 20241115

24050

内藤 達志, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 大腸内視鏡治療レポート作成におけるAI支援システム（AR-C1）の有用性, 第107回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 20240530

業績一覧

- 24051** 松田 秀岳, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 中本 安成: 高齢者の切除不能肝細胞癌に対するLenvatinibの治療効果と有害事象に関する臨床的検討, 第60回日本肝臓学会総会, 肝臓8, 熊本, 20240614
- 24052** 大谷 昌弘, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 田中 知子, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 中本 安成: がんゲノム医療連携病院における胆道癌のがん遺伝子パネル検査の有用性と課題, 第60回日本肝臓学会総会, 肝臓8, 熊本, 20240614
- 24053** 伴 久仁彦, 菅田 亮太郎, 内藤 豊智, 中津 佳之, 木村 剛徳, 山下 順貴, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 内視鏡的SEMS留置後に仮性動脈瘤を来し経カテーテル動脈塞栓術にて救命しえた膵頭部癌の2例, 第137回 日本消化器病学会北陸支部例会, 隣, 福井, 20240616
- 24054** 内藤 達志, 中津 佳之, 内藤 豊智, 山下 順貴, 木村 剛徳, 村田 陽介, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 中本 安成: シクロスボリンとミリキスマブのコンビネーション治療が有効であった重傷潰瘍性大腸炎の一例, 第137回 日本消化器病学会北陸支部例会, 大隅1, 福井, 20240616
- 24055** 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 山下 順貴, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 高橋 和人, 内藤 達志, 中本 安成: 空間オミクス解析によるPD-L1陽性腫瘍関連マクロファージとCD8T細胞の近接性と肝癌進展機構の検討, 第61回日本消化器免疫学会総会, 肝臓疾患と病態研究, 長崎, 20241205
- 24056** 伴 久仁彦, 菅田 亮太郎, 内藤 豊智, 中津 佳之, 木村 剛徳, 山下 順貴, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 内視鏡的SEMS留置後に仮性動脈瘤を来し経カテーテル動脈塞栓術にて救命しえた膵頭部癌の3例, 第137回 日本消化器病学会北陸支部例会, 隣, 福井, 20240616
- 24057** 山下 順貴, 野阪 拓人, 中本 安成: 肝癌における免疫細胞の相互作用と癌進展機序に関する検討, 第32回日本抗ウイルス療法学会, 肝炎(3), 兵庫, 20240831
- 24058** 伴 久仁彦, 菅田 亮太郎, 内藤 豊智, 中津 佳之, 木村 剛徳, 山下 順貴, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 内視鏡的SEMS留置後に仮性動脈瘤を来し経カテーテル動脈塞栓術にて救命しえた膵頭部癌の1例, 第137回 日本消化器病学会北陸支部例会, 隣, 福井, 20240616
- d. 一般講演 (ポスター)**
- 24059** 高橋 和人, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 肝予備能低下例における生命予後延長を目指した食道静脈瘤に対する内視鏡治療戦略, 第107回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 20240601
- 24060** 菅田 亮太郎, 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: 切除不能肝細胞癌における陽子線治療の局所制御能と肝予備能/骨格筋量の検討, 第66回 日本消化器病学会大会 (JDDW2024), 肝臓 (原発性肝腫瘍3・転移性肝腫瘍), 神戸, 20241101
- 24061** 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤投与に起因する肝障害における他臓器irAEとの関連性の検討, 第28回 日本消化器内視鏡学会大会 (JDDW2024), その他 (薬物性肝障害) 2, 神戸, 20241101
- 24062** Naito T, Ohtani M, Tanaka T, Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Matsuda H, Nakamoto Y: Investigation of Factors Predicting Efficacy of Vedolizumab in Patients with Ulcerative Colitis, 第32回 日本消化器関連学会週間総会 (JDDW2024), Lower GI-2, 神戸, 20241101
- 24063** 山下 順貴, 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: 空間オミクス解析を用いた肝癌免疫細胞の相互作用と癌進展制御に関する検討, 第66回 日本消化器病学会大会 (JDDW2024), 肝臓 (原発性肝腫瘍) 1, 神戸, 20241101
- 24064** 臼井 宏二郎, 北崎 佑樹, 榎本 崇一, 井川 正道, 山村 修, 森田 美穂子, 山内 高弘, 中道 一生, 濱野 忠則, 中本 安成: 薬剤関連進行性多発性白質脳症の臨床的検討, 第121回日本内科学会総会・講演会, 神経①, 東京, 20240413
- 24065** Hamano T, Imai M, Asano R, Yamamoto R, Sasaki H, Kanaan N, Murayama S, Morishima M, Naiki h, Yen SH, Aoki K, Kitazaki Y, Yamaguchi T, Endo Y, Enomoto S, Hayashi K, Ikawa M, Yamamura O, Nakamoto Y: Degradation of Oligomeric Tau by Autophagy, 第65回 日本内科学会総会・講演会, Neuropathology 2, 東京, 20240530
- e. 一般講演**
- f. その他**
- 24066** 内藤 豊智, 松田 秀岳, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 田中 知子, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: Gemcitabine/Cisplatin/Durvalumab療法が奏功した骨・筋肉内転移を伴う胆管癌肉腫の2例, 第60回日本肝臓学会総会, 研修医・専攻医・医学生セッション〜症例に学ぶ〜2, 熊本, 20240613
- 24067** 内藤 豊智, 松田 秀岳, 野阪 拓人, 赤澤 悠, 内藤 達志, 高橋 和人, 田中 知子, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: Gemcitabine/Cisplatin/Durvalumab療法が奏功した骨・筋肉内転移を伴う胆管癌肉腫の1例, 第60回日本肝臓学会総会, 研修医・専攻医・医学生セッション〜症例に学ぶ〜1, 熊本, 20240613
- (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**
- 24068** 内藤 達志: AIによる大腸内視鏡治療レポート作成支援の有用性, 第123回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 北陸から世界への挑戦!, 金沢, 20241201
- 24069** 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤関連膵炎における他臓器irAEとの関連性の検討, 第110回日本消化器病学会総会, アレルギー性および薬剤性消化管疾患の病態と診療の展開, 徳島, 20240509
- 24070** 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: H. pylori陰性時代の十二指腸潰瘍の臨床的特徴と出血例の治療戦略, 第110回日本消化器病学会総会, H. pylori陰性時代の上部消化管疾患, 徳島, 20240510
- 24071** 野阪 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 中本 安成: in vitro HBV感染系を用いた機能的な新規抗ウイルス宿主因子のスクリーニング, 第110回日本消化器病学会総会, B型肝炎の克服を目指した基礎・臨床研究, 徳島, 20240511
- 24072** 赤澤 悠, 大谷 昌弘, 高橋 和人, 内藤 達志, 中本 安成: 膵局所合併症を伴う急性膵炎における重症化予測およびEUS下ドレナージ手技の検討, 第122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, EUS関連手技の工夫とトラブルシューティング, 福井, 20240630
- c. 一般講演 (口演)**
- 24073** 内藤 達志, 大谷 昌弘, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 剥離速度による胃熟度に基づいた大腸ESDの指導戦略に関する検討, 第110回日本消化器病学会総会, 徳島, 20240509
- 24074** 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: 自己免疫性膵炎の診断におけるFDG-PETの有用性の検討, 第110回日本消化器病学会総会, 自己免疫性膵炎, 徳島, 20240510
- 24075** 竹原 廉, 高橋 和人, 内藤 豊智, 中津 佳之, 木村 剛徳, 山下 順貴, 村田 陽介, 菅田 亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: H. pylori未感染胃の前庭部に発生した胃腸混合型分型管状腺癌の2例, 第122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 研修医, 福井, 20240630

- 24076** 木村 剛徳、野阪 拓人、村田 陽介、菅田 亮太郎、赤澤 悠、田中 知子、内藤 達志、高橋 和人、大谷 昌弘、中本 安成：Durvalmab・Tremelimumab療法による重度irAE血小板減少症に対処し長期奏功を得た巨大肝細胞癌の1例、第254回 日本内科学会北陸地方会、消化器、ハイブリッド開催（福井で発表）、20240908
- 24077** 内藤 豊智、野阪 拓人、中津 佳之、木村 剛徳、山下 順貴、村田 陽介、菅田 亮太郎、赤澤 悠、田中 知子、高橋 和人、内藤 達志、大谷 昌弘、今村 好章、中本 安成：ゲムシタビン/シスプラチン/デュルバルマブ療法と陽子線の集学的治療により局所制御が得られた進行肝内胆管癌の一例、第138回 日本消化器病学会北陸支部例会、その他、金沢、20241020
- 24078** 中津 佳之、内藤 達志、内藤 豊智、山下 順貴、木村 剛徳、村田 陽介、菅田 亮太郎、赤澤 悠、田中 知子、野阪 拓人、高橋 和人、大谷 昌弘、中本 安成：ダブルバルーン内視鏡下クリッピング止血でコントロールしえた回腸異所性静脈瘤の1例、第123回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会、専攻医1、金沢、20241201
- 24079** 竹原 廉、高橋 和人、内藤 豊智、中津 佳之、木村 剛徳、山下 順貴、村田 陽介、菅田 亮太郎、赤澤 悠、田中 知子、野阪 拓人、内藤 達志、大谷 昌弘、今村 好章、中本 安成：H. pylori未感染胃の前庭部に発生した胃腸混合型分化型管状腺癌の3例、第122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会、研修医、福井、20240630
- 24080** 眞田 采也加、佐々木 宏仁、榎本 崇一、堀内 裕介、北崎 佑樹、遠藤 芳徳、濱野 忠則、中本 安成：急速進行性の四肢・呼吸筋麻痺を呈したが、免疫療法を繰り返し改善した脱髄性ニューロパチーの1例、第253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）、20240609
- 24081** 遠藤 芳徳、眞田 采也加、浅野 礼、佐々木 宏仁、北崎 佑樹、榎本 崇一、井川 正道、山村 修、濱野 忠則、中本 安成：筋力低下に対して免疫グロブリン静注療法が奏功した、好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の2例、第255回 日本内科学会北陸地方会、金沢、20250309
- 24082** 竹原 廉、高橋 和人、内藤 豊智、中津 佳之、木村 剛徳、山下 順貴、村田 陽介、菅田 亮太郎、赤澤 悠、田中 知子、野阪 拓人、内藤 達志、大谷 昌弘、今村 好章、中本 安成：H. pylori未感染胃の前庭部に発生した胃腸混合型分化型管状腺癌の1例、第122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会、研修医、福井、20240630
- d. 一般講演（ポスター）**
24083 翠 洋平、野阪 拓人、田中 知子、赤澤 悠、高橋 和人、内藤 達志、松田 秀岳、大谷 昌弘、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Dysbiosisと予測機能性解析の検討、第21回日本免疫治療学会、福島、20240518
- e. 一般講演**
- f. その他**
- (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）**
24084 中本 安成：肝癌複合免疫療法の治療効果を反映す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34回犬山シンポジウム、ポスター討論6、名古屋、20240802
- d. 一般講演（ポスター）**
24085 田中 知子、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：C型型肝炎SVR後の多段階肝発癌とdenovo肝発癌における生活習慣関連因子の検討、第10回肝臓と糖尿病・代謝研究会、ポスター討論3、兵庫、20240706
- 24086** 赤澤 悠、大谷 昌弘、田中 知子、野阪 拓人、高橋 和人、内藤 達志、中本 安成：急性膵炎患者における重症化予測因子としてのサルコペニア肥満の有用性、第10回肝臓と糖尿病・代謝研究会、ポスター討論5、兵庫、20240706
- 24087** 高橋 和人、野阪 拓人、赤澤 悠、田中 知子、内藤 達志、松田 秀岳、大谷 昌弘、中本 安成：食道静脈瘤合併肝硬変患者における好中球リンパ球比と生命予後、治療後出血に関する検討、第10回肝臓と糖尿病・代謝研究会、ポスター討論6、兵庫、20240706
- 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	¥1,170,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
共同研究	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	富士フイルム株式会社	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

業績一覧

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-G1) 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	富士フィルム株式会社	内視鏡レポート支援AI (AR-G1) 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) 養学寄附金

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

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 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 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50回日本消化器病学会北陸支部教育講演会	大谷 昌弘
シンポジウム等	第122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122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	田中 知子
シンポジウム等	第29回北陸地区消化器内視鏡懇談会	大谷 昌弘
一般講演 (口演)	Ulcerative Colitis Seminar 免疫機序と臨床データから考えるUCの病態	大谷 昌弘
一般講演 (口演)	福井県消化器病 Conference	大谷 昌弘
その他	第33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120回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
シンポジウム等	第122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘
シンポジウム等	第29回北陸地区消化器内視鏡懇談会	大谷 昌弘
一般講演 (口演)	Ulcerative Colitis Seminar 免疫機序と臨床データから考えるUCの病態	大谷 昌弘
一般講演 (口演)	福井県消化器病 Conference	大谷 昌弘
その他	第33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122回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	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