

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	令和4年4月—
助教	赤澤 悠	
—	大学院生(光学医療診療部)	
—	大学院生(光学医療診療部)	
—	学部学生(光学医療診療部)	
—	学部学生(光学医療診療部)	
—	その他の職員(光学医療診療部)	
—	その他の職員(光学医療診療部)	

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、専任助教に赤澤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しており、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) 肝がん微小環境の解析、3) 肝がんの転移機構・循環腫瘍細胞の解析、4) 肝がんに対する陽子線治療、5) 肝がんの画像診断、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) IPMNIにおける発癌リスク解析、12) 悪性胆道狭窄に対する内視鏡治療などである。

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

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(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は19演題の発表を行った。Case reportとして「Successful early diagnosis of monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma manifesting as chronic diarrhea and hypokalemia using video capsule endoscopy and double-balloon enteroscopy」と「A rare case of eosinophilic gastritis induced by nivolumab therapy for metastatic melanoma」をClinical Journal of Gastroenterology誌に、また「Cholesterol crystal embolism in multiple organs after transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: An autopsy case report」をMedicine誌にて報告した。

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、肝臓転移機構、肝がん肝臓循環腫瘍細胞、肝疾患への腸管粘膜関連微生物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と免疫応答の解明、ならびに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	総数		インパクトファクター(うち原著のみ)	
	2016~2021年分	2022年分	2016~2021年分	2022年分
和文原著論文	9	0	—	—
英文論文	ファーストオーサー	17	41.656(41.656)	0(0)
	コレスポンディングオーサー	16	23.704(23.704)	0(0)
	その他	36	120.728(106.491)	37.913(37.913)
	合計	58	168.826(154.589)	37.913(37.913)

(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)

2274170

Kitazaki Y, Ikawa M, Yamaguchi T, Enomoto S, Shirafuji N, Yamamura O, Tsujikawa T, Okazawa H, Kimura H, Nakamoto Y, Hamano: Regional cortical hypoperfusion and atrophy correlate with striatal dopaminergic loss in Parkinson's disease: a study using arterial spin labeling MR perfusion, Functional Neurology, 65(3), 569-577, 202303, DOI: 10.1007/s00234-022-03085-7, #2, 995

2274171

Nosaka T, Matsuda H, Sugata R, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Ohtani M, Kinoshita K, Tsujikawa T, Sato Y, Maeda Y, Tamamura H, Nakamoto Y: Longer Survival and Preserved Liver Function after Proton Beam Therapy for Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma, Current Oncology, 30(4), 3915-3926, 20230330, DOI: 10.3390/curroncol30040296, #3, 109

2274172

Hamano T, Nagata M, Matsubara R, Ikebata Y, Ito T, Ibe A, Fujita Y, Kusaka Y, Tokunaga T, Enomoto S, Endo Y, Ueno A, Shirafuji N, Ikawa M, Hayashi K, Yamamura O, Nakamoto Y, . . . : Effectiveness of a self-reporting yes/no survey for dementia screening-trial in Fukui, Japan, Frontiers in Aging Neuroscience, 14(4), 1029614, 20230104, DOI: 10.3389/fnagi.2022.1029614, #5, 702

2274173

Ueno A, Ikawa M, Maeda K, Tai K, Ito T, Shirafuji N, Yamamura O, Nakamoto Y, Hamano T: Persistent Severe Cerebral Edema with Neutrophil Infiltration Following Listeria Meningitis, Intern Med, 61(22), 3431-3434, 20221115, DOI: 10.2169/internalmedicine.8291-21(症例報告), #1, 282

2274174

Tsuji A, Hiramatsu K, Namikawa S, Yamamoto A, Midori Y, Murata Y, Tanaka T, Nosaka T, Naito T, Takahashi K, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Imamura Y, Lino S, Hasegawa M, Nakamoto Y: A rare case of eosinophilic gastritis induced by nivolumab therapy for metastatic melanoma, Clin J Gastroenterol, 15(5), 876-880, 202210, DOI: 10.1007/s12328-022-01680-y(症例報告), #0, 23

2274175

T. Naito, T. Nosaka, K. Takahashi, K. Ofuji, H. Matsuda, M. Ohtani, K. Hiramatsu, Y. Imamura, T. Yamauchi, Y. Nakamoto: Successful early diagnosis of monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma manifesting as chronic diarrhea and hypokalemia using video capsule endoscopy and double-balloon enteroscopy, CLINICAL JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, 15(5), 913-919, 202210, DOI: 10.1007/s12328-022-01676-8(症例報告), #0, 23

- 2274176** Yamaguchi T, Ikawa M, Enomoto S, Shirafuji N, Yamamura O, Tsujikawa T, Okazawa H, Kimura H, Nakamoto Y, Hamano T: Arterial spin labeling imaging for the detection of cerebral blood flow asymmetry in patients with corticobasal syndrome, *Neuroradiology*, 64(9), 1829-1837, 202209, DOI: 10.1007/s00234-022-02942-9, #2. 995
- 2274177** Yamashita J, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Hiramatsu K, Kobayashi M, Nakamoto Y: Cholesterol crystal embolism in multiple organs after transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma: An autopsy case report, *Medicine (Baltimore)*, 101(39), e30769, 20220930, DOI: 10.1097/MD.00000000000030769 (症例報告), #1. 817
- 2274178** Ohira H, Takahashi A, Zeniya M, Abe M, Arinaga-Hino T, Joshita S, Takaki A, Nakamoto N, Kang JH, Suzuki Y, Sogo T, Inui A, Koike K, Harada K, Nakamoto Y, Kondo Y, Genda T, Tsuneyama K, Matsui T, Tanaka A: Clinical practice guidelines for autoimmune hepatitis, *Hepatol Res*, 52(7), 571-585, 202207, DOI: 10.1111/hepr.13776, #4. 942
- 2274179** Takahashi K, Ofuji K, Nosaka T, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Hiramatsu K, Harada K, Naiki H, Nakamoto Y: Elderly onset congenital hepatic fibrosis with portal hypertension diagnosed after recurrent cholangitis: a case report, *Clin J Gastroenterol*, 15(3), 611-616, 202206, DOI: 10.1007/s12328-022-01620-w (症例報告), #0. 23
- 2274180** Okazawa H, Ikawa M, Tsujikawa T, Mori T, Makino A, Kiyono Y, Nakamoto Y, Kosaka H, Yoneda M: Cerebral Oxidative Stress in Early Alzheimer's Disease Evaluated by 64 Cu-ATSM PET/MRI: A Preliminary Study, *Antioxidants (Basel)*, 11(5), 1022, 20220522, DOI: 10.3390/antiox11051022, #7. 675
- 2274181** Ueno A, Hamano T, Enomoto S, Shirafuji N, Nagata M, Kimura H, Ikawa M, Yamamura O, Yamanaka D, Ito T, Kimura Y, Kuriyama M, Nakamoto Y: Influences of Vitamin B12 Supplementation on Cognition and Homocysteine in Patients with Vitamin B12 Deficiency and Cognitive Impairment, *Nutrients*, 14(7), 1494, 20220402, DOI: 10.3390/nu14071494, #6. 706

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. 国際会議論文

- 2274182** Murata Y, Nosaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Stem Cell Signature of Peripheral Circulating Tumor Cells correlated with therapeutic effects of Atezolizumab plus Bevacizumab in unresectable HCC patients, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1365-S1366, 202210, DOI: 10.1002/hep.3269, #17. 298
- 2274183** Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Influence of Lifestyle-Related Factors on Hypervascularization in Preneoplastic Nodules of Hepatocellular Carcinoma after HCV Eradication, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1322, 202210, DOI: 10.1002/hep.3269, #17. 298
- 2274184** Arinaga-Hino T, Ohira H, Takahashi A, Takai A, Sogo T, Inui A, Fujisawa T, Abe M, Kang J, Koike K, Kondo Y, Nakamoto M, Nakamoto Y, Joshita S, Zeniya M, Kawaguchi T, Tanaka A: Characteristics Of Overlap Of Autoimmune Hepatitis And Primary Biliary Cholangitis In Japan: A Nationwide Survey, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1469-S1470, 202210, DOI: 10.1002/hep.3269, #17. 298
- 2274185** Nosaka T, Murata Y, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Hiramatsu K, Imamura Y, Goi T, Nakamoto Y: Hepatocellular Carcinoma-Derived GM-CSF Induces Leukotriene Production in Tumor-Associated Macrophages Contributing to Tumor Progression, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1469-S1470, 202210, DOI: 10.1002/hep.3269, #17. 298
- 2274186** Midori Y, Hiramatsu K, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Analysis of Mucosa-Associated Dysbiosis Related to Bile Acid Metabolism in Post-SVR Hepatitis C Patients Complicated with Esophageal Varices, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1296-S1297, 202210, DOI: 10.1002/hep.3269, #17. 298
- 2274187** Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Kawada N, Enomoto N, Yoshiji H, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Kuroda H, Sakamoto R, Yatsuhahi H, Hiasa Y, Yamashita T, Kato N, Nakao K, Ueno Y, Itoh Y, Suda G, Takami T, Matsuura K, Tateishi R, Akuta N, Kakazu E, Nakamoto Y, Asahina Y, Terai S, Shimizu M, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T: The Impact Of Changes In Liver Function After Direct-Acting Antiviral Therapy On The Prognosis In Hepatitis C Virus Patients With Decompensated, *Hepatology*, 76(Supplement1), S356-S358, 202210, DOI: 10.1002/hep.32697, #17. 298
- 2274188** Namikawa S, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Usefulness of Hepatic Shear Wave Velocity for Noninvasive Prediction of Esophageal Varices in Patients with Chronic Liver Diseases, *Hepatology*, 76(Supplement1), S1179, 202210, DOI: 10.1002/hep.32697, #17. 298
- 2274189** Yamamoto A, Ofuji K, Naito T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Increased Liver Volume Measured using a 3d Medical Imaging in Patients with Advanced Decompensated Cirrhosis Treated with Balloon-Occluded Retrograde Transvenous Obliteration (B-Rto), *Hepatology*, 76(Supplement1), S1145-S1146, 202210, DOI: 10.1002/hep.32697, #17. 298
- 2274190** Ohtani M, Ofuji K, Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Risk Factors for Pancreatic Malignancies in Patients with Low-Risk Branch Duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms after 5 Years of Long-Term Follow-Up, *Gastroenterology*, 162(7), S-908, 20220501, DOI: 10.1016/S0016-5085(22)62152-8, #33. 883
- 2274191** Akazawa Y, Ohtani M, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Clinical Usefulness of Skeletal Muscle Quantity as Prognostic Factor in Elderly Patients with Advanced Pancreatic Cancer Receiving Nab-Paclitaxel Plus Gemcitabine Chemotherapy, *Gastroenterology*, 162(7), S-738, 20220501, DOI: 10.1016/S0016-5085(22)61743-8, #33. 883

(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

d. その他研究等実績 (報告書を含む)

- 2274192** 中本 安成, 松田 秀岳: 安全に施行するためのESDテクニック, 週間 医学界新聞, (3486), 6, 202209

- 2274193** 内藤 達志, 中本 安成: がんに対する新しい治療法と未来型医療 未来型医療の展望 AIを活用した医療の動向 内視鏡診断, 腫瘍内科, 29(5), 585-590, 20220528

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)

d. 一般講演 (ポスター)

2274194

Yamamoto A, Ofuji K, Nosaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda A, Ohtani M, Nakamoto Y: Increased Liver Volume Measured using a 3d Medical Imaging in Patients with Advanced Decompensated Cirrhosis Treated with Balloon-Occluded Retrograde Transvenous Obliteration (B-Rto), 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221106, Hepatology, 76(Supplement1), S1145-S1146, 202210

2274195

Namikawa S, Nosaka T, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Usefulness of Hepatic Shear Wave Velocity for Noninvasive Prediction of Esophageal Varices in Patients with Chronic Liver Diseases, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221107, Hepatology, 76(Supplement1), S356-S358, 202210

2274196

Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Naito T, Takahashi K, Matsuda A, Ohtani M, Nakamoto Y: Hepatocellular Carcinoma-Derived GM-CSF Induces Leukotriene Production in Tumor-Associated Macrophages Contributing to Tumor Progression, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221107, Hepatology, 76(Supplement1), S1343-S1344, 202210

2274197

Characteristics Of Overlap Of Autoimmune Hepatitis And Primary Biliary Cholangitis In Japan: A Nationwide Survey: Characteristics Of Overlap Of Autoimmune Hepatitis And Primary Biliary Cholangitis In Japan: A Nationwide Survey, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (Washington DC(USA)), 202211, Hepatology, 76(Supplement1), S356-S358, 202210

2274198

Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Kawada N, Enomoto N, Yoshiji H, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Kuroda H, Sakamoto R, Yatsuhahi H, Hiasa Y, Yamashita T, Kato N, Nakao K, Ueno Y, Itoh Y, Suda G, Takami T, Matsuura K, Tateishi R, Akuta N, Kakazu E, Nakamoto Y, Asahina Y, Terai S, Shimizu M, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T: The Impact Of Changes In Liver Function After Direct-Acting Antiviral Therapy On The Prognosis In Hepatitis C Virus Patients With Decompensated, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (Washington DC(USA)), 202211, Hepatology, 76(Supplement1), S1469-S1470, 202210

2274199

Midori Y, Hiramatsu K, Nosaka T, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Analysis of Mucosa-Associated Dysbiosis Related to Bile Acid Metabolism in Post-SVR Hepatitis C Patients Complicated with Esophageal Varices, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221107, Hepatology, 76(Supplement1), S1296-S1297, 202210

2274200

Tanaka T, Nosaka T, Murata Y, Akazawa Y, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Influence of Lifestyle-Related Factors on Hypervascularization in Preneoplastic Nodules of Hepatocellular Carcinoma after HCV Eradication, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221107, Hepatology, 76(Supplement1), S1322, 202210

2274201

Murata Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Ohtani M, Nakamoto Y: Stem Cell Signature of Peripheral Circulating Tumor Cells correlated with therapeutic effects of Atezolizumab plus Bevacizumab in unresectable HCC patients, 第73回AASLD THE LIVER MEETING 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (Washington DC(USA)), 20221107, Hepatology, 76(Supplement1), S1365-S1366, 202210

2274202

Ohtani M, Ofuji K, Akazawa Y, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Matsuda H, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Risk Factors for Pancreatic Malignancies in Patients with Low-Risk Branch Duct Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms after 5 Years of Long-Term Follow-Up, DDW 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (San Diego(USA)), 20220524

2274203

Akazawa Y, Ohtani M, Nosaka T, Takahashi K, Naito T, Ofuji K, Matsuda H, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Clinical Usefulness of Skeletal Muscle Quantity as Prognostic Factor in Elderly Patients with Advanced Pancreatic Cancer Receiving Nab-Paclitaxel Plus Gemcitabine Chemotherapy, DDW 2022, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (San Diego(USA)), 20220523

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

2274204

大藤 和也, 平松 活志, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤使用後に発症する自己免疫関連膵炎・膵障害の検討, 第108回日本消化器病学会総会, 自己免疫性肝胆膵疾患の新展開, ハイブリッド開催 (東京で発表), 20220422

2274205

内藤 達志, 平松 活志, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 大腸内視鏡検査におけるAIを用いたレポート作成支援システムの有用性, 第64回 日本消化器病学会大会 (JDDW2022年度), 大腸 (検査・診断), 福岡, 20221028

2274206

野阪 拓人, 村田 陽介, 中本 安成: 腫瘍関連マクロファージ由来ロイコトリエンによる肝癌進展機構の解析, 第30回日本消化器関連学会週間大会 (JDDW2022年度), 肝疾患における免疫病態の解明と治療応用, 福岡, 20221028

2274207

村田 陽介, 野阪 拓人, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法における循環腫瘍細胞の幹細胞性と治療効果との関連, 第30回日本消化器関連学会週間大会 (JDDW2022年度), 進行肝癌の薬物治療の課題と展望, 福岡, 20221028

2274208

赤澤 悠, 大谷 昌弘, 中本 安成: 急性膵炎の重症化予測における3次元画像解析システムを用いた体組成測定の有用性, 第30回日本消化器関連学会週間大会 (JDDW2022年度), ガイドライン改訂後の膵炎診療の現状と課題, 福岡, 20221028

2274209

大谷 昌弘, 大藤 和也, 中本 安成: 低リスク分枝型IPMNの診断後5年以上の長期経過における発癌リスクの検討, 第108回日本消化器病学会総会, IPMNの病態解明にもとづくマネージメント, ハイブリッド開催 (東京で発表), 20220422

2274210

田中 知子, 村田 陽介, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: E0B-MRI 肝細胞相低信号乏血性結節の出現とHCV排除の時間的關係による多血肝癌への進行予測因子の検討, 第58回日本肝癌研究会, 肝炎ウイルス制御後の肝癌診療, 東京, 20220513

2274211

平松 活志, 野阪 拓人, 中本 安成: イメージング計測AIを用いた肝癌腫瘍内M2 Tumor-Associated Macrophageの細胞形状解析と細胞内脂質代謝の検討, 第108回日本消化器病学会総会, 消化器疾患のAIを含めたIT技術による病態解明, ハイブリッド開催 (東京で発表), 20220421

2274212

大藤 和也, 野阪 拓人, 中本 安成: 免疫チェックポイント阻害剤による多臓器irAEにおける膵障害の臨床的検討, 第58回日本肝臓学会総会, 治療起因性肝障害のマネージメント-DILI・HBV再活性化・irAE・IRIS, ハイブリッド開催 (横浜で発表), 20220603

2274213

村田 陽介, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: 肝癌Atezolizumab-Bevacizumab療法における末梢血循環腫瘍細胞の肝細胞性に基づく治療効果の検討, 第58回日本肝癌研究会, 肝癌におけるprecision oncology (ゲノム, パネル検査, リキッドバイオプシー, gene signature等の活用), 東京, 20220513

業績一覧

- 2274214 野阪 拓人, 内藤 達志, 中本 安成: 肝細胞内HBV免疫応答を制御する新規宿主因子の探索と治療標的の可能性, 第108回日本消化器病学会総会, ウイルス肝炎基礎研究の新たな展開, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220421
- 2274215 翠 洋平, 平松 活志, 中本 安成: C型肝炎SVR後における胃食道静脈瘤の不可逆的変化と腸管粘膜関連細菌叢の検討, 第58回日本肝臓学会総会, ウイルス性肝疾患の完全克服とマネジメント, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220602
- 2274216 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 中本 安成: 巨大肝癌の腫瘍個数とmodified ALBI (mALBI) gradeに基づく初回治療選択の検討, 第108回日本消化器病学会総会, 進行肝癌の病態解明と治療の展開, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220421
- 2274217 松田 秀岳, 高橋 和人, 中本 安成: 高齢早期胃癌症例におけるH. pylori感染のサルコペニア発症への関与, 第108回日本消化器病学会総会, 老化と消化器がんの病態・診療, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220421
- 2274218 村田 陽介, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 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幹細胞性に基づく治療効果の検討, 第59回日本消化器免疫学会総会, がん免疫療法の進歩と課題, ハイブリッド開催(大阪で発表), 20220728
- 2274219 翠 洋平, 平松 活志, 中本 安成: C型肝炎の病態進展に関連する腸管粘膜関連細菌叢の変化とCommunity解析, 第30回日本消化器関連学会週間大会(JDDW2022年度), 消化器疾患とマイクロバイオーム研究の新展開, 福岡, 20221029
- 2274220 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 中本 安成: 高齢者肝癌の栄養状態別にみた陽子線治療によるマネジメントの有効性, 第30回日本消化器関連学会週間大会(JDDW2022年度), 高齢化と消化器病学, 福岡, 20221027
- 2274221 野阪 拓人, 村田 陽介, 中本 安成: 腫瘍関連マクロファージ由来ロイコトリエンによる肝癌進展機構と治療標的の可能性, 第58回日本消化器病学会総会, 肝がん研究-ホストゲノム・免疫・病理, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220603
- 2274222 並川 正一, 野阪 拓人, 中本 安成: 種々のHBV感染培養系を用いた抗ウイルス宿主因子の探索と機能解析, 第58回日本肝臓学会総会, ウイルス肝炎研究-ウイルスゲノム・ホストゲノム・免疫, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220602
- 2274223 田中 知子, 村田 陽介, 中本 安成: HCV排除後の乏血性結節の多血肝癌への進行予測因子の検討, 第108回日本消化器病学会総会, ウイルス制御時代の肝癌の病態解明と診断治療, ハイブリッド開催(WEBで発表)(東京), 20220421
- 2274224 赤澤 悠, 大谷 昌弘, 中本 安成: ERCP後膵炎における発症および重症度予測因子としての膵容積定量解析の有用性, 第108回日本消化器病学会総会, 胆膵診療ガイドラインの未解決問題に対する病態解明と戦略, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220421
- 2274225 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 村田 陽介, 高橋 和人, 内藤 達志, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: TACE不適の肝癌単発症例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58回日本肝臓研究会, 放射線治療の新たな展開, 東京, 20220513
- 2274226 高橋 和人, 松田 秀岳, 中本 安成: Helicobacter pylori陽性胃癌の内視鏡治療例における除菌後異時性再発癌の臨床的特徴, 第108回日本消化器病学会総会, Helicobacter pylori除菌後胃癌の病態と対応, ハイブリッド開催(WEBで発表)(東京), 20220423
- c. 一般講演(口演)
- 2274227 野阪 拓人, 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7回G-PLUS, 東京, 20221217, プログラム・抄録集, 32, 202212
- 2274228 村田 陽介, 野阪 拓人, 中本 安成: 肝癌複合免疫療法における循環腫瘍細胞の幹細胞性と治療効果, 第18回がんワクチン療法研究会学術集会, 名古屋, 20221210
- 2274229 井川 正道, 山口 智久, 玉村 千代, 木戸口 正典, 前田 浩幸, 渡邊 淳, 南 成祐, 中本 安成: 発端者の乾燥臍帯を用いてジストロフィン遺伝子変異を同定し保因者遺伝学的検査を実施し得た一例, 第29回日本遺伝子診療学会大会, ハイブリッド開催(金沢で発表), 20220716
- 2274230 平松 活志, 中本 安成: 大腸内視鏡検査におけるAIを用いたレポート作成支援システム (AR-01) の有用性の検討, 第103回日本消化器内視鏡学会総会, ハイブリッド開催(京都で発表), 20220515
- 2274231 木村 剛徳, 松田 秀岳, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大藤 和也, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: C型慢性肝硬変に発症した肝炎症性偽腫瘍の1例, 第58回日本肝臓研究会, 東京, 20220513
- 2274232 菅田 亮太郎, 野阪 拓人, 村田 陽介, 高橋 和人, 内藤 達志, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: 肝がんTACE 不適症例に対する陽子線治療によるマネジメントの有効性, 第58回日本肝臓学会総会, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220603
- 2274233 山本 有紗, 大藤 和也, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: 肝硬変におけるB-RT0治療前の門脈-大循環シャント径と肝予備能変化の検討, 第58回日本肝臓学会総会, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220603
- 2274234 内藤 達志, 平松 活志, 野阪 拓人, 高橋 和人, 大藤 和也, 大谷 昌弘, 松田 秀岳, 中本 安成: 小児好酸球性消化管疾患および関連疾患の診断における内視鏡検査の意義, 第108回日本消化器病学会総会, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220421
- 2274235 北崎 佑樹, 井川 正道, 山口 智久, 榎本 崇一, 白藤 法道, 山村 修, 岡沢 秀彦, 木村 浩彦, 瀧野 忠則, 中本 安成: Creutzfeldt-Jakob病のArterial spin labeling画像は大脳皮質病変では低灌流を示す, 第119回日本内科学会総会・講演会, ハイブリッド開催(京都で発表), 20220417
- 2274236 村田 陽介, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: 肝癌Atezolizumab+Bevacizumab療法における循環腫瘍細胞の幹細胞性に関する解析, 第58回日本肝臓学会総会, ハイブリッド開催(横浜で発表), 20220602
- 2274237 Ikawa M, Kitazaki Y, Yamaguchi T, Enomoto S, Shirafuji N, Yamamura O, Tsujikawa T, Okazawa H, Kimura H, Nakamoto Y, Hamano T: Regional cortical hypoperfusion and atrophy correlated with dopaminergic loss in Parkinson's disease, 第63回日本神経学会学術大会, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220519
- 2274238 山本 有紗, 大藤 和也, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: リンパ球関連栄養マーカーは門脈圧亢進症合併肝硬変の予後を反映する, 第108回日本消化器病学会総会, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220422
- 2274239 松田 秀岳, 高橋 和人, 中本 安成, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大藤 和也, 大谷 昌弘, 平松 活志: EUSで深達度T1bと診断された早期胃癌に対するESD選択の臨床的検討, 第103回日本消化器内視鏡学会総会, ハイブリッド開催(京都で発表), 20220515
- 2274240 Ueno A, Hamano T, Katsuki A, Endo Y, Shirafuji N, Ikawa M, Yamamura O, Nagata M, Nakamoto Y: Effect of vitamin B12 supplementation on Cognition and Homocysteine in patients with B12 deficiency, 第63回日本神経学会学術大会, ハイブリッド開催(WEBで発表)(東京), 20220519
- 2274241 瀧野 忠則, 林 浩嗣, 浅野 礼, 安川 善博, 永田 美和子, 神澤 朋子, 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63回日本神経学会学術大会, ハイブリッド開催(東京で発表), 20220518

d. 一般講演 (ポスター)

- 2274242** 菊池 昭夫, 米田 誠, 長谷川 隆文, 松永 晶子, 井川 正道, 中村 貴彬, 江面 典興, 馬場 徹, 菅野 直人, 石山 駿, 中本 安成, 武田 篤, 青木 正志: 多系統萎縮症における血清抗N末端 α -エノラーゼ抗体の検討, 第16回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 東京, 20220721
- 2274243** 田中 知子, 野阪 拓人, 中本 安成: HCV排除前後における前癌病変の多血化に関わる生活習慣関連因子の検討, 第8回肝臓と糖尿病・代謝研究会, 奈良, 20220625
- 2274244** 井川 正道, 岡崎 秀彦, 辻川 哲也, 森 哲也, 牧野 颯, 清野 泰, 中本 安成, 小坂 浩隆, 米田 誠: アルツハイマー病患者における酸化ストレス PET イメージング, 第21回日本ミトコンドリア学会年会, 東京, 20230317
- 2274245** 高橋 和人, 松田 秀岳, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大藤 和也, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: Helicobacter pylori 陽性早期胃癌内視鏡治療例における除菌後異時性再発リスクの検討, 第64回 日本消化器病学会大会 (J D D W 2022年度), 胃・十二指腸 (H. pylori) 2, 福岡, 20221028
- 2274246** 北崎 佑樹, 井川 正道, 山口 智久, 榎本 崇一, 白藤 法道, 山村 修, 岡沢 秀彦, 木村 浩彦, 濱野 忠則, 中本 安成: Creutzfeldt-Jakob病のArterial spin labeling画像は大脳皮質病変では低灌流を示す, 第119回日本内科学会総会・講演会, ハイブリッド開催 (京都で発表), 20220417
- 2274247** Ohtani M, Ofuji K, Akazawa Y, Nosaka T, Naito T, Takahashi K, Matsuda H, Hiramatsu K, Nakamoto Y: Usefulness of MRI diffusion-weighted imaging for surveillance of pancreatic malignancies in patients with low-risk branch-duct intraductal papillary mucinous neoplasms, 第30回日本消化器関連学会週間大会 (J D D W 2022年度), International Poster Session11, 福岡, 20221028
- 2274248** 山本 有紗, 大藤 和也, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: B-RT0における治療前門脈径と肝容積増大率の検討, 第64回 日本消化器病学会大会 (J D D W 2022年度), 肝臓 (自己免疫性肝疾患・門脈圧亢進症), 福岡, 20221028
- 2274249** 田中 知子, 野阪 拓人, 村田 陽介, 高橋 和人, 内藤 達志, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: HCV排除後における乏血性結節の多血化に関わる生活習慣関連因子の影響, 第64回 日本消化器病学会大会 (J D D W 2022年度), 肝臓 (G型肝炎), 福岡, 20221027
- 2274250** 村田 陽介, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 大藤 和也, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 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幹細胞マーカーに基づく治療効果の検討, 第19回日本免疫治療学会学術集会, ハイブリッド開催 (東京で発表), 20220522
- 2274251** 大藤 和也, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 平松 活志, 中本 安成: ICI治療後の免疫関連有害事象発症と予後との関連性についての検討, 第19回日本免疫治療学会学術集会, ハイブリッド開催 (東京で発表), 20220522

e. 一般講演

f. その他

(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

- 2274252** 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 大腸ESDの実際—当院の成績と治療の工夫—, 第118回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 大腸ESDの実際, 福井, 20220703
- 2274253** 赤澤 悠, 野阪 拓人, 田中 知子, 大谷 昌弘, 中本 安成: ERCP後膵炎における発症および重症度予測因子の検討, 第119回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 胆膵内視鏡にまつわる問題とトラブルシューティング, 金沢, 20221127
- 2274254** 野宮 廣貴, 松田 秀岳, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 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, 今村 好章, 中本 安成: 薬物療法と陽子線治療により長期間の制御が得られた多中心性肝細胞癌の1例, 第134回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 20221016, 一般演題抄録, 33, 20221016
- 2274255** 中津 佳之, 赤澤 悠, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 村田 陽介, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 今村 好章, 中本 安成: 肺胞壁被覆型転移を呈した膵管内乳頭粘液性腺癌の1例, 第134回日本消化器病学会北陸支部例会, 金沢, 20221016, 一般演題抄録, 36, 20221016
- 2274256** 北崎 佑樹, 井川 正道, 臼井 宏二郎, 遠藤 芳徳, 榎本 崇一, 山村 修, 濱野 忠則, 中本 安成: 縫合閉鎖された手指創部より Clostridium tetani が分離同定された全身性破傷風の1例, 第249回日本内科学会北陸支部主催, 神経, ハイブリッド開催 (WEBで発表) (金沢), 20230305, 27
- 2274257** 内藤 豊智, 村田 陽介, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 肝臓腫瘍を契機に診断された choledochocoele の1例, 第119回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 金沢, 20221127
- 2274258** 中津 佳之, 高橋 和人, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 村田 陽介, 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: 再発性イレウスに対するダブルバルーン小腸内視鏡検査で診断し得た小腸重複腸管の1例, 第118回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会, 福井, 20220703
- 2274259** 内藤 豊智, 村田 陽介, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 内藤 達志, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成: 原発性胆汁性胆管炎の肝移植後遠隔期に発症した4型進行胃癌の1例, 第133回日本消化器病学会北陸支部例会, 福井, 20220605
- 2274260** 坪田 忠大, 内藤 達志, 赤澤 悠, 野阪 拓人, 高橋 和人, 松田 秀岳, 大谷 昌弘, 中本 安成, 小林 基弘: 高度の貧血を呈し急激な転帰をたどった腸腰筋血腫合併アルコール性肝硬変の1例, 第248回日本内科学会北陸地方会, 富山, 20220904
- 2274261** 高久 直子, 白藤 法道, 井川 正道, 北崎 佑樹, 山口 智久, 榎本 崇一, 濱野 忠則, 中本 安成, 塚本 祐貴, 伊藤 知美: 短期間に繰り返し進行する脳梗塞を契機にランダム皮膚生検にて血管内大細胞型B細胞性リンパ腫と診断した1例, 第247回日本内科学会北陸地方会, 金沢, 20220619
- 2274262** 山下 順貴, 内藤 達志, 木村 剛徳, 並川 正一, 山本 有紗, 翠 洋平, 村田 陽介, 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, 山内 高弘, 中本 安成: 骨髄線維症に伴う門脈圧亢進症を呈しJAK阻害薬が奏功した1例, 第133回日本消化器病学会北陸支部例会, 福井, 20220605

d. 一般講演 (ポスター)

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）

2274263

中本 安成: Tリンパ球が誘導する肝細胞癌の発症メカニズムの検討, 令和4年度 日本医療研究開発機構(肝炎等克服緊急対策研究事業)合同成果報告会, ウイルス・発がんを統合的に制御する新規B型肝炎分子免疫治療の開発, ハイブリッド開催(東京で発表), 20221219

2274264

中本 安成: 研究概要の説明, 令和4年度 日本医療研究開発機構(肝炎等克服緊急対策研究事業)合同成果報告会, ウイルス・発がんを統合的に制御する新規B型肝炎分子免疫治療の開発, ハイブリッド開催(東京で発表), 20221219

2274265

中本 安成: HBV cccDNA制御をめざしたIFN- γ シグナル経路の検討, 第33回犬山シンポジウム, 名古屋, 20220804

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(G) 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）
----	---------	-------	------	------	------	---------

区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	研究期間	金額（配分額）
----	------	-----	------	------	------	---------

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, 野坂 拓人, 平松 活志, 大藤 和也, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 辻川 哲也, 木下一之, 高田 健次	20190123-20240122	¥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, 野坂 拓人, 大谷 昌弘, 赤澤 悠, 平松 活志, 大藤 和也	20211022-20230630	¥2,772,000

区分	機関名	課題名	研究者名	研究期間	契約金額
----	-----	-----	------	------	------

(B) 薬学寄附金

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
-------	----	----

(C) 座長

国内学会（全国レベル）	学会名	氏名
一般講演（口演）	第134回日本消化器病学会北陸支部例会	赤澤 悠
その他	第119回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会	大谷 昌弘

(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
Endosc. Forum Dig. Dis.	査読		大谷 昌弘	2

(E) その他