

# 消化器内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Yamaguchi N, Sakaguchi T, Taira M, Fukuda D, Ohnita K, Hirayama T, Yashima K, Isomoto H, Tsukamoto K: Autophagy-Related Gene ATG7 Polymorphism Could Potentially Serve as a Biomarker of the Progression of Atrophic Gastritis. *J Clin Med* 13(2): 629, 2024. doi: 10.3390/jcm13020629.
- 2 . Shimosaka T, Takeda Y, Yamashita T, Seki Y, Kawahara S, Hirai T, Suto N, Sakamoto Y, Hamamoto W, Koda H, Onoyama T, Matsumoto K, Yashima K, Isomoto H, Yamaguchi N: Partial Stent-in-Stent Method with an Uncovered Self-Expandable Metallic Stent for Unresectable Malignant Hilar Bile Duct Obstruction. *J Clin Med* 13(3): 820, 2024. doi: 10.3390/jcm13030820.
- 3 . Oka T, Ishimaru H, Hirao M, Nagayama H, Miyamura S, Somagawa C, Nonaka T, Honda T, Toya R: A case of chylous ascites caused by reflux from the cisterna chyli to the disrupted common iliac lymphatic vessel: fluoroscopic records during intranodal lymphangiography. *BJR Case Rep* 10(1): uaae004, 2024. doi: 10.1093/bjrcr/uaae004.
- 4 . Akashi T, Yamaguchi N, Shiota J, Tabuchi M, Kitayama M, Hashiguchi K, Matsushima K, Akazawa Y, Nakao K: Characteristics and Risk Factors of Delayed Perforation in Endoscopic Submucosal Dissection for Early Gastric Cancer. *J Clin Med* 13(5): 1317, 2024. doi: 10.3390/jcm13051317.
- 5 . Yoshida N, Hayashi Y, Togo D, Oka S, Takada K, Fukunaga S, Morita Y, Hayashi T, Kozuka K, Tsuji Y, Murakami T, Yamamura T, Komeda Y, Takeuchi Y, Shinmura K, Fukuda H, Yoshii S, Ono S, Katsuki S, Kawashima K, Nemoto D, Yamamoto H, Saito Y, Tamai N, Iwao A, Itoi Y, Tsuji S, Inagaki Y, Inada Y, Soga K, Hasegawa D, Murakami T, Yoriki H, Fukumoto K, Motoyoshi T, Nakatani Y, Sano Y, Iguchi M, Fujii S, Ban H, Harada K, Okamoto K, Nishiyama H, Sasaki 4F, Mizukami K, Shono T, Shimoda R, Miike T, Yamaguchi N: An Analysis of Delayed Bleeding in Cases of Colorectal Endoscopic Submucosal Dissection Due to Types of Direct Oral Anticoagulants in Japan. *Clin Gastroenterol Hepatol* 22(2): 271-282, 2024. doi: 10.1016/j.cgh.2023.09.012.
- 6 . Hashiguchi K, Mine S, Shiota J, Akashi T, Tabuchi M, Kitayama M, Matsushima K, Akazawa Y, Yamaguchi N, Nakao K: Colonic intussusception after endoscopic mucosal resection successfully managed by endoscopic procedure. *Clin J Gastroenterol* 17(3): 466-471, 2024. doi: 10.1007/s12328-024-01953-8.
- 7 . Nakao Y, Nishihara T, Sasaki R, Fukushima M, Miuma S, Miyaaki H, Akazawa Y, Nakao K: Investigation of deep learning model for predicting immune checkpoint inhibitor treatment efficacy on contrast-enhanced computed tomography images of hepatocellular carcinoma. *Sci Rep* 14(1): 6576, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-57078-y.
- 8 . Okamura T, Ikeda T, Honda T, Ichikawa T, Nakao K: Innovative double suturing technique for gastric endoscopic hand suturing after endoscopic submucosal dissection: a case report and technique description. *Endoscopy (S 01): E285-E287*, 2024. doi: 10.1055/a-2271-7108.
- 9 . Miuma S, Miyaaki H, Ichikawa T, Matsuzaki T, Goto T, Kamo Y, Shigeno M, Hino N, Ario K, Yanagi K, Tsutsumi T, Fukushima N, Nakashiki S, Yamasaki K, Hamasaki K, Shibata H, Arima K, Yamamichi S, Yamashima M, Takahashi K, Nakao Y, Fukushima M, Haraguchi M, Sasaki R, Ozawa E, Taura N, Nakao K: Non-liver-related mortality in the DAA era: Insights from post-SVR patients with and without previous HCC history. *J Med Virol* 96(3): 2024. doi: 10.1093/jmedvi/96.3.2024.
- 10 . Matsumoto K, Kakite S, Sugihara T, Yamashita E, Miyoshi K, Onoyama T, Kawata S, Ikebuchi Y, Takeda Y, Koda H, Yamashita T, Yamaguchi N, Koda M, Isomoto H: Fusion Imaging Objectively Demonstrates Improved Pancreas Visualization through Manipulation Techniques: A Prospective Interventional Study. *Intern Med* 63(20): 2729-2737, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.2822-23.
- 11 . Kato M, Ono S, Kawada K, Dohi O, Kitamura S, Koike T, Hori S, Kanzaki H, Murao T, Yagi N, Sasaki F, Hashiguchi K, Oka S, Katada K, Shimoda R, Mizukami K, Suehiro M, Takeuchi T, Katsuki S, Tsuda M, Naito Y, Kawano T, Haruma K, Mori K, Ishikawa H: Diagnostic performance of linked color imaging for gastric cancer by *Helicobacter pylori* infection status: A subanalysis of the large-scale, multicenter randomized controlled trial LCI-FIND. *Helicobacter* 29(2): e13080, 2024. doi: 10.1111/hel.13080.
- 12 . Kanetaka K, Maruya Y, Higashi M, Yamaguchi S, Matsumoto R, Kobayashi S, Hashiguchi K, Oohashi F, Matsumura M, Naka T, Sakai Y, Nakao K, Miyagawa S, Eguchi S: A first-in-human clinical study of laparoscopic autologous myoblast sheet transplantation to prevent delayed perforation after duodenal endoscopic mucosal dissection. *Stem Cell Res Ther* 15(1): 117, 2024. doi: 10.1186/s13287-024-03730-3.
- 13 . Nakada Y, Sugihara T, Tanaka M, Hamamoto W, Kanda T, Sakaguchi T, Kurumi H, Onoyama T, Ikebuchi Y, Takata T, Isomoto H, Yamaguchi N: The Potential of Narrow-Band Imaging as a Novel Light Source for Photodynamic Therapy for Superficial Cancers via Endoscopes. *Gastroenterology Res* 17(2): 72-81, 2024. doi: 10.14740/gr1694.
- 14 . Kanda T, Saiki K, Kurumi H, Yoshida A, Ikebuchi Y, Sakaguchi T, Urabe S, Minami H, Yamaguchi N, Nakao K, Inoue H, Isomoto H: Docking Proteins Upregulate IL-1 $\beta$  Expression in Lower Esophageal Sphincter Muscle in Esophageal Achalasia. *Journal of clinical medicine* 13(10): 3004- 2024. doi: 10.3390/jcm13103004.
- 15 . Tajima K, Miuma S, Miyaaki H, Matsuo S, Shimakura A, Mori T, Takahashi K, Nakao Y, Fukushima M, Haraguchi M, Sasaki R, Ozawa E, Nakao K: Total bile acids levels as a stratification tool for screening portopulmonary hypertension in patients with decompensated cirrhosis. *Hepatol Res* 54(11): 1049-1059, 2024. doi: 10.1111/hepr.14059.

- 16 . Hara N, Hiraoka A, Nakai M, Shiraki M, Namisaki T, Miyaaki H, Hisanaga T, Takahashi H, Ohama H, Tada F, Sakamoto N, Nakao K, Takami T, Eguchi Y, Yoshiji H: Brief intervention for chronic liver disease patients with alcohol use disorder in a hepatology outpatient unit: Effects and limitations. *Hepatol Res* 54(11): 1099-1105, 2024. doi: 10.1111/hepr.14060.
- 17 . Takahashi K, Sato H, Shimamura Y, Abe H, Shiwaku H, Shiota J, Sato C, Hamada K, Ominami M, Hata Y, Fukuda H, Ogawa R, Nakamura J, Tatsuta T, Ikebuchi Y, Terai S, Inoue H: Novel scale for evaluating the therapeutic efficacy of peroral endoscopic myotomy in achalasia. *J Gastroenterol* 59(8): 658-667, 2024. doi: 10.1007/s00535-024-02119-6.
- 18 . Kodama T, Imajima T, Shimokawa M, Otsuka T, Kawahira M, Nakazawa J, Hori T, Shibuki T, Arima S, Ido A, Miwa K, Okabe Y, Koga F, Ueda Y, Kubotsu Y, Shimokawa H, Takeshita S, Nishikawa K, Komori A, Otsu S, Hosokawa A, Sakai T, Sakai K, Oda H, Kawahira M, Arita S, Honda T, Taguchi H, Tsuneyoshi K, Kawaguchi Y, Fujita T, Sakae T, Shirakawa T, Mizuta T, Mitsugi K: A multicenter retrospective observational NAPOLEON2 study of nanoliposomal irinotecan with fluorouracil and folinic acid in patients with unresectable pancreatic cancer. *Sci Rep* 14(1): 12422, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-63172-y.
- 19 . Enjoji T, Kobayashi S, Hayashi K, Tetsuo H, Matsumoto R, Maruya Y, Araki T, Honda T, Akazawa Y, Kanetaka K, Nakao K, Eguchi S: Long-term survival after conversion surgery for an esophageal neuroendocrine carcinoma: a case report. *Gen Thorac Cardiovasc Surg Cases* 3(1): 2024. doi: 10.1186/s44215-024-00155-5.
- 20 . Imaoka H, Sasaki K, Machida R, Nagano H, Sato S, Ikeda M, Kobayashi S, Yamashita T, Okusaka T, Ido A, Hatano E, Miwa H, Ueno M, Nakao K, Shimizu S, Kuramochi H, Sakamori R, Tsumura H, Okano N, Shioji K, Shirakawa H, Akutsu N, Tsuji K, Ishii H, Umemoto K, Asagi A, Ueno M; JCOG Hepatobiliary and Pancreatic Oncology Group: Current status of the cost burden of first-line systemic treatment for patients with advanced hepatocellular carcinoma in Japan, 2021-22. *Jpn J Clin Oncol* 54(10): 1071-1077, 2024. doi: 10.1093/jjco/hyae048.
- 21 . Mori T, Ozawa E, Sasaki R, Shimakura A, Takahashi K, Kido Y, Kanda Y, Matsuo S, Tajima K, Beppu A, Nakao Y, Fukushima M, Haraguchi M, Miuma S, Miyaaki H, Adachi T, Eguchi S, Okano S, Nakao K: Are transmembrane 6 superfamily member 2 gene polymorphisms associated with steatohepatitis after pancreaticoduodenectomy?. *JGH Open* 8(6): e13113, 2024. doi: 10.1002/jgh3.13113.
- 22 . Tasaki Y, Yamazaki T, Miyazaki S, Takeda T, Nakatake M, Nakamura D, Takahira A, Honda K, Egawa A, Yamaguchi N, Nakao K, Toya R: Additional chemoradiotherapy for superficial esophageal squamous cell carcinoma after near-circumferential or full-circumferential noncurative endoscopic submucosal dissection: a retrospective study. *BMC Gastroenterol* 24(1): 232, 2024. doi: 10.1186/s12876-024-03328-2.
- 23 . Tanaka H, Hashiguchi K, Tabuchi M, Nessipkhan A, Akashi T, Shiota J, Kitayama M, Matsushima K, Yamaguchi N, Arai J, Kanetaka K, Nakashima M, Kudo T, Nakao K, Akazawa Y: 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography parameters are associated with histological outcomes in superficial esophageal squamous cell carcinoma. *Sci Rep* 14(1): 17493, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-65066-5.
- 24 . Taniguchi Y, Ono J, Haraguchi M, Tabuchi M, Hisamatsu N, Takahata H, Kondo H, Yamaguchi N, Kumai Y, Nakao K: Impact of low pharyngeal/esophageal pressure associated with sarcopenia on postendoscopic submucosal dissection pneumonia in patients with superficial esophageal cancer. *Dig Endosc* 36(7): 801-810, 2024. doi: 10.1111/den.14715.
- 25 . Shibuki T, Otsuka T, Shimokawa M, Nakazawa J, Arima S, Fukahori M, Miwa K, Okabe Y, Koga F, Ueda Y, Kubotsu Y, Makiyama A, Shimokawa H, Takeshita S, Nishikawa K, Komori A, Otsu S, Hosokawa A, Sakai T, Oda H, Kawahira M, Arita S, Honda T, Taguchi H, Tsuneyoshi K, Kawaguchi Y, Fujita T, Sakae T, Nio K, Ide Y, Ureshino N, Shirakawa T, Mizuta T, Mitsugi K : Nanoliposomal irinotecan with fluorouracil and folinic acid, FOLFIRINOX, and S-1 as second-line treatment for unresectable pancreatic cancer after gemcitabine/nab-paclitaxel. *Sci Rep* 14(1): 16906, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-65689-8.
- 26 . Miyamoto H, Kondo Y, Itobayashi E, Uehara M, Hiraoka A, Kudo M, Kakizaki S, Kagawa T, Miuma S, Suzuki T, Sugi K, Suyama K, Beppu T, Toyoda H, Yoshiji H, Uojima H, Miyase S, Inoue K, Tamori A, Ito T, Shimose S, Suda G, Hayashi T, Onishi M, Narahara S, Watanabe T, Iwatsuki M, Fukushima S, Tanaka Y: Evaluation of the associations of interleukin-7 genetic variants with toxicity and efficacy of immune checkpoint inhibitors: A replication study of a Japanese population, based on the findings of a European genome-wide association study. *Hepatol Res* 54(12): 1215-1225, 2024. doi: 10.1111/hepr.14092.
- 27 . Ichikawa T, Yamashita M, Yamamichi S, Koike M, Nakano Y, Yajima H, Miyazaki O, Ikeda T, Okamura T, Nagata K, Sawa K, Niiya K, Nakao K: Serum immunoglobulin A levels: Diagnostic utility in alcoholic liver disease and association with liver fibrosis in steatotic liver disease. *Biomed Rep* 21(4): 142, 2024. doi: 10.3892/br.2024.1830.
- 28 . Okamura T, Honda T, Ikeda T, Ishida S, Kuribayashi Y, Ichikawa T, Nakao K: Development of a novel multipoint traction device for gastric and colorectal endoscopic submucosal dissection and evaluation of its efficacy and safety. *Surg Endosc* 38(8): 4704-4711, 2024. doi: 10.1007/s00464-024-10987-5.
- 29 . Takahashi K, Ozawa E, Miyaaki H, Hara T, Soyama A, Hidaka M, Eguchi S, Nakao K: Fully-Covered Self-Expandable Metal Stent for Hepaticojejunostomy Anastomotic Stricture After Living Donor Liver Transplantation: A Case Series. *Transplant Proc* 56(7): 1593-1597, 2024. doi: 10.1016/j.transproceed.2024.08.009.
- 30 . Maruya Y, Akazawa Y, Norimatsu K, Sailaubekova Y, Zhumagazhiyeva N, Kobayashi S, Higashi M, Hashiguchi K, Yamaguchi N, Nakashima M, Nakao K, Kanetaka K, Eguchi S: Long-term prognosis and DNA damage status after oral mucosal epithelial cell sheet transplantation following esophageal endoscopic submucosal dissection for squamous cell carcinoma: A case series. *Regen Ther* 26: 557-563, 2024. doi: 10.1016/j.reth.2024.08.007.
- 31 . Kawasaki-Inomata H, Tabuchi M, Norimatsu K, Honda T, Matsuda K, Hashiguchi K, Yamaguchi N, Nishi H, Kumai Y, Nakashima M, Miyaaki H, Nakao K, Akazawa Y: Significance of P53-Binding Protein 1 as a Novel Molecular Histological Marker for Hypopharyngeal Squamous Neoplasms. *Cancers* 16(17): 2987, 2024. doi: 10.3390/cancers16172987.

- 32 . Sakamoto Y, Takeda Y, Yamashita T, Seki Y, Kawahara S, Hirai T, Suto N, Shimosaka T, Hamamoto W, Koda H, Onoyama T, Matsumoto K, Yashima K, Isomoto H, Yamaguchi N: Comparative Study of Endoscopic Treatment for Intrahepatic and Common Bile Duct Stones Using Peroral Cholangioscopy. *J Clin Med* 13(18): 5422, 2024. doi: 10.3390/jcm13185422.
- 33 . Fukushima M, Miyaaki H, Nakao Y, Sasaki R, Haraguchi M, Takahashi K, Ozawa E, Miuma S, Akazawa Y, Soyama A, Eguchi S, Okano S, Nakao K: Characterizing alcohol-related and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease cirrhosis via fibrotic pattern analysis. *Sci Rep* 14(1): 23679, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-73739-4.
- 34 . Miuma S, Miyaaki H, Taura N, Kanda Y, Matsuo S, Tajima K, Takahashi K, Nakao Y, Fukushima M, Haraguchi M, Sasaki R, Ozawa E, Ichikawa T, Nakao K: Elevated intestinal fatty acid-binding protein levels as a marker of portal hypertension and gastroesophageal varices in cirrhosis. *Sci Rep* 14(1): 25003, 2024. doi: 10.1038/s41598-024-76040-6.
- 35 . Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Enomoto N, Kawada N, Ido A, Miki D, Kurosaki M, Yoshiji H, Sakamori R, Kuroda H, Yatsuhashi H, Yamashita T, Hiasa Y, Kato N, Miyaaki H, Ueno Y, Itoh Y, Matsuura K, Takami T, Asahina Y, Suda G, Akuta N, Tateishi R, Nakamoto Y, Kakazu E, Terai S, Shimizu M, Miyazaki M, Nozaki Y, Sobue S, Yano H, Miyaki T, Moriuchi A, Hori T, Shirai K, Murai K, Saito Y, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T: Factors involved in gastroesophageal varix-related events in patients with hepatitis C virus-related compensated and decompensated cirrhosis after direct-acting antiviral therapy. *Hepatol Res* : 2024. doi: 10.1111/hepr.14131.
- 36 . Nguyen TNA, Nguyen VPT, Kurohama H, Akazawa Y, Matsuda K, Mussazhanova Z, Matsuoka Y, Yokota K, Satoh S, Yamashita H, Nguyen TN, Sailaubekova Y, Nakashima M: Association Between Gross Features and Coexistence of BRAFV600E and TERT Promoter Mutations in Papillary Thyroid Carcinomas: A Combined Analysis Incorporating Clinicopathologic Features. *Thyroid* : 2024. doi: 10.1089/thy.2024.0310.
- 37 . Fukuda K, Mizukami K, Yamaguchi D, Tanaka Y, Hashiguchi K, Akutagawa T, Shimoda R, Suzuki S, Miike T, Sumida Y, Maeda H, Sasaki F, Gushima R, Miyamoto H, Hashiguchi K, Yamaguchi N, Ohira T, Kinjo T, Ohnita K, Moriyama T, Ohtsu K, Aso A, Ogawa R, Ueo T, Fukuda M: Analysis of clinicopathological factors associate with the visibility of early gastric cancer in endoscopic examination and usefulness of linked color imaging: A multicenter prospective study. *PloS one* 19(11): e0312385, 2024. doi: 10.1371/journal.pone.0312385.
- 38 . Okamura T, Ikeda T, Nagata K, Ichikawa T, Nakao K: Innovative endoscopic combination surgery for endoscopic submucosal dissection using two thin therapeutic endoscopes. *Endoscopy* 56(S 01): E404-E405, 2024. doi: 10.1055/a-2299-2534.
- 39 . Okamura T, Ikeda T, Ichikawa T, Nakao K: Endoscopic hand suturing of small intestine and colon: complete suturing of a post-endoscopic submucosal dissection mucosal defect at the anastomosis after right hemicolectomy. *Endoscopy* 56(S 01): E452-E453, 2024. doi: 10.1055/a-2304-8184.
- 40 . Araki T, Kawahira M, Shimokawa M, Otsuka T, Hayashi K, Sonoda Y, Honda T, Nakao K, Shibuki T, Nakazawa J, Arima S, Fukahori M, Miwa K, Koga F, Ueda Y, Kubotsu Y, Makiyama A, Shimokawa H, Takeshita S, Nishikawa K, Komori A, Otsu S, Hosokawa A, Sakai T, Oda H, Arita S, Taguchi H, Tsuneyoshi K, Kawaguchi Y, Fujita T, Sakae T, Nio K, Ide Y, Ureshino N, Shirakawa T, Mizuta T, Mitsugi K: Real-world analysis of the correlation between overall survival and progression-free survival in advanced pancreatic cancer: Results of NAPOLEON-1 and 2 studies. *Oncology* 103(7): 569-579, 2024. doi: 10.1159/000542137.
- 41 . Takahashi K, Ozawa E, Yamane H, Fukushima M, Miyaaki H, Nakao K: Combined endoscopic lithotripsy and percutaneous transhepatic cholangioscopy therapy for refractory choledocholithiasis. *Endoscopy* 56(S 01): E1133-E1134, 2024. doi: 10.1055/a-2495-2744.
- 42 . Fukushima M, Miyaaki H, Sasaki R, Nakao Y, Haraguchi M, Takahashi K, Ozawa E, Miuma S, Nakao K: Benefits of Liver Volume and Serum Zinc Level Assessment for the Screening of Covert Hepatic Encephalopathy in Patients with Child-Pugh Class A Cirrhosis. *Diagnostics* 15(1): 23, 2024. doi: 10.3390/diagnostics15010023.
- 43 . Yamaguchi N, Sakaguchi T, Wei JJ, Tazoe Y, Inamine T, Fukuda D, Ohnita K, Hirayama T, Isomoto H, Matsushima K, Tsukamoto K: The C/C Genotype of rs1231760 in RGS2 Is a Risk Factor for the Progression of H. pylori-Positive Atrophic Gastritis by Increasing RGS2 Expression. *Diagnostics* 14(22): 2563, 2024. doi: 10.3390/diagnostics1422563.
- 44 . Sasaki R, Nakao Y, Mawatari F, Nishihara T, Haraguchi M, Fukushima M, Sasaki R, Miuma S, Miyaaki H, Nakao K: Investigation of a chest radiograph-based deep learning model to identify an imaging biomarker for malnutrition in older adults. *Clin Nutr Open Sci* 10: 240-251, 2024. doi: 10.1016/j.nutos.2024.10.010.
- 45 . Okamura T, Ikeda T, Ichikawa T, Miyaaki H: Innovative thin endoscopic combination surgery in upper gastrointestinal tract: A case of endoscopic submucosal dissection and endoscopic hand suturing for gastric tumor. *Endoscopy* 56(S 01): E835-E836, 2024. doi: 10.1055/a-2408-8747.

#### A-b

- 1 . Takahashi K, Ozawa E, Shimakura A, Mori T, Miyaaki H, Nakao K: Recent Advances in Endoscopic Ultrasound for Gallbladder Disease Diagnosis. *Diagnostics* 14(4): 374, 2024. doi: 10.3390/diagnostics14040374.
- 2 . Miyaaki H, Miuma S, Fukusima M, Sasaki R, Haraguchi M, Nakao Y, Akazawa Y, Nakao K: Liver fibrosis analysis using digital pathology. *Med Mol Morphol* 57(3): 161-166, 2024. doi: 10.1007/s00795-024-00395-y.
- 3 . Jubashi A, Kotani D, Kojima T, Takebe N, Shitara K: Current landscape of targeted therapy in esophageal squamous cell carcinoma. *Current problems in cancer* 53: 2024. doi: 10.1016/j.currproblcancer.2024.101152.

## B 邦文

### B-a

1. 高橋孝輔, 小澤栄介, 田島和昌, 福島真典, 今村一步, 松島 肇, 足立智彦, 林 洋子, 江口 晋, 中尾一彦: 胆道再建後の胆管炎に対して胆管ステント抜去後に空気塞栓症を発症した1例. 日本消化器病学会雑誌 121(2): 144-153, 2024.
2. 北野雅之, 吉田真誠, 蘆田玲子, 喜多絵美里, 瀧沼朗生, 糸井隆夫, 三方林太郎, 西川健一郎, 松林宏行, 高山敬子, 加藤博也, 竹中 完, 植木 亨, 川島洋平, 中井陽介, 橋元慎一, 重川 稔, 根引浩子, 津村英隆, 岡部義信, 良沢昭銘, 原田宜幸, 美登路 昭, 佐々木民人, 保田宏明, 三浦夏希, 池本哲也, 小澤栄介, 塩路和彦, 山口 厚, 奥菌 徹, 森山一郎, 久居弘幸, 藤田光一, 後藤拓磨, 白幡名香雄, 岩田恵典, 岡部純弘, 原 和生, 橋本裕輔, 桑谷将城, 伊佐山浩通, 藤森 尚, 正宗 淳, 幡丸景一, 下川敏雄, 岡崎和一, 竹山宜典, 山上裕機, 日本脾臓学会臨床研究推進委員会: 超音波内視鏡下組織採取後の穿刺経路腫瘍細胞播種に関する全国調査. Gastroenterological Endoscopy 66(3): 312-326, 2024.
3. 松坂雄亮, 道辻 徹, 大園恵梨子, 梅田雅孝, 泉野浩生, 松島加代子, 長谷敦子, 浜田久之: 一般外来研修において研修医が経験する症候・疾患の特徴 救急外来研修との比較から. 日本プライマリ・ケア連合学会誌 47(3): 81-88, 2024.

### B-b

1. 中尾一彦: 消化器病学の進歩とともに, そしてさらなる発展を願って. 日本消化器病学会雑誌 121(1): 1-5, 2024.
2. 宮明寿光, 中尾康彦, 福島真典, 原口雅史, 佐々木龍, 三馬 聡, 中尾一彦: 【今推しの肝胆膵研究手法と疾患モデル】肝胆膵研究を推進する新しい研究手法 AI digital pathologyによる肝組織線維化診断 FibroNest. 肝胆膵 89(2): 209-214, 2024.
3. 高橋孝輔: 【膵癌・胆道癌の早期診断に挑む】膵癌・胆道癌の早期診断の現状と今後の展望 膵癌早期診断のためのEUSの役割(FNAを含む). 肝胆膵 89(3): 331-338, 2024.
4. 塩田純也, 北山 素, 松島加代子: 【炎症性腸疾患update】[Chapter 2]IBD治療のupdate UC内科治療 ステロイド前. 臨床雑誌内科 134(5): 1031-1035, 2024.
5. 松島加代子: 各科ローテ基準ガイド 09 消化器内科 将来必ず役に立つ消化器内科の歩き方. レジデントノート 26(3): 502-504, 2024.

### B-c

1. 小林正明, 山口直之: 食道癌に対する内視鏡治療. 消化器内視鏡ハンドブック 改訂第3版: 259-266, 2024.
2. 松島加代子: 消化器内科診療の掟一地図を持って山頂を目指そう!ー 8章 他科からコンサルトされたら? 1 血便, 下部消化管出血(疑い) でコンサルトされたら?. 中外医学社:

### B-d

1. 塩田純也, 高山隼人, 花田康子, 小川久美, 中山龍彦, 山下和孝, 江川真美, 渡邊 毅, 浜田久之: 長崎県地域医療継続支援事業に関するアンケート調査の報告. 長崎県医師会報 (941): 86-89, 2024.
2. 梅田雅孝, 松島加代子, 大塚絵美子, 大園恵梨子, 清水俊匡, 福本将之, 牟田久美子, 泉野浩生, 塩田純也, 塩田純也, 渡邊 毅, 渡邊 毅, 大坪竜太, 高山隼人, 高山隼人, 高島英昭, 今村圭文, 金子賢一, 長谷敦子, 浜田久之: 2023年度医科臨床研修マッチング振り返り~念願のV字回復達成~. 長崎県医師会報 (938): 2024.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	5	0	42	60

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中尾一彦・教授	理事	日本消化器病学会
中尾一彦・教授	九州支部幹事	日本内科学会
中尾一彦・教授	評議員	日本内科学会
中尾一彦・教授	九州支部評議員	日本消化器病学会
中尾一彦・教授	九州支部監事	日本消化器病学会

中尾一彦・教授	財団評議員	日本消化器病学会
中尾一彦・教授	利益相反委員副担当事務	日本消化器病学会
中尾一彦・教授	卒後教育委員会担当事務	日本消化器病学会
中尾一彦・教授	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
中尾一彦・教授	九州支部監事	日本消化器内視鏡学会
中尾一彦・教授	社団評議員	日本消化器内視鏡学会
中尾一彦・教授	西部会評議員	日本肝臓学会
中尾一彦・教授	評議員	日本肝臓学会
中尾一彦・教授	欧文誌編集委員	日本肝臓学会
中尾一彦・教授	肝臓専門医制度審議会委員	日本肝臓学会
中尾一彦・教授	幹事	日本肝癌研究会
中尾一彦・教授	世話人	日本肝癌分子標的治療研究会
中尾一彦・教授	世話人	日本肝細胞研究会
中尾一彦・教授	国民健康保険診療報酬審査委員会委員	長崎県
中尾一彦・教授	特定疾患審査委員	長崎県
中尾一彦・教授	肝炎対策協議会委員	長崎県
中尾一彦・教授	インターフェロン治療に係る医療費助成認定協議会委員	長崎県
中尾一彦・教授	保健医療対策協議会がん対策部会大腸がん委員会委員長	長崎県
中尾一彦・教授	内科チェアマン	長崎大学病院
宮明寿光・准教授	評議員	日本消化器病学会
宮明寿光・准教授	九州支部評議員	日本消化器病学会
宮明寿光・准教授	西部会評議員	日本肝臓学会
宮明寿光・准教授	評議員	日本肝臓学会
山口直之・准教授	九州支部評議員	日本消化器病学会
山口直之・准教授	難治癌対策委員	日本消化器病学会
山口直之・准教授	学会評議員	日本消化器内視鏡学会
山口直之・准教授	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
山口直之・准教授	代議員	日本消化管学会
山口直之・准教授	九州支部理事	日本消化管学会

山口直之・准教授	九州・沖縄支部幹事	日本消化管学会
山口直之・准教授	ガイドライン小部会（薬剤性消化管障害）	日本消化管学会
赤澤祐子・教授	評議員	日本内科学会
赤澤祐子・教授	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
赤澤祐子・教授	代議員	日本ヘリコバクターピロリ学会
赤澤祐子・教授	評議員	日本解剖学会
赤澤祐子・教授	編集委員	雑誌 Helicobacter Research
赤澤祐子・教授	ダイバーシティ未来構想委員会	長崎大学ダイバーシティ推進センター
三馬 聡・講師	西部会評議員	日本肝臓学会
三馬 聡・講師	支部評議員	日本消化器病学会
小澤栄介・講師	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
小澤栄介・講師	学術評議員	日本消化器内視鏡学会
小澤栄介・講師	学術評議員	日本消化器病学会
小澤栄介・講師	九州支部評議員	日本消化器病学会
小澤栄介・講師	評議員	日本胆道学会
小澤栄介・講師	認定資格制度審議委員	日本胆道学会
松島加代子・教授	代議員	日本東洋医学会長崎県支部
松島加代子・教授	理事	日本医学教育学会
松島加代子・教授	評議員	日本レーザー医学会関西支部
松島加代子・教授	部会長	日本医学教育学会臨床研修部会
松島加代子・教授	副委員長	日本医学教育学会 多様性推進委員会
松島加代子・教授	医学教育モデルコア・カリキュラム調査研究チーム委員	日本医学教育学会
松島加代子・教授	代議員	日本医学教育学会
松島加代子・教授	社会保険審議委員会	日本消化器病学会
松島加代子・教授	キャリア支援の会委員長	日本消化器病学会
松島加代子・教授	食と消化器病委員会	日本消化器病学会
松島加代子・教授	九州支部評議員	日本消化器病学会
松島加代子・教授	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
松島加代子・教授	九州支部評議員	日本内科学会

松島加代子・教授	代議員	日本ヘリコバクター学会
松島加代子・教授	臨床研修管理委員会委員	長崎医療センター臨床研修管理委員会
松島加代子・教授	鹿児島大学医学部医学教育評価委員会における委員	鹿児島大学医学部
橋口慶一・講師	学会評議員	日本消化器病学会
橋口慶一・講師	九州支部評議員	日本消化器病学会
橋口慶一・講師	学術評議員	日本消化器内視鏡学会
橋口慶一・講師	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
北山 素・助教	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
佐々木 龍・助教	九州支部評議員	日本消化器病学会
佐々木 龍・助教	西支部評議員	日本肝臓学会
田渕真惟子・講師	九州支部評議員	日本消化器病学会
田渕真惟子・講師	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
福島真典・助教	九州支部評議員	日本消化器病学会
福島真典・助教	西支部評議員	日本肝臓学会
塩田純也・助教	九州支部評議員	日本消化器病学会
塩田純也・助教	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
塩田純也・助教	診療録管理委員会	長崎大学病院
高橋孝輔・助教	九州支部評議員	日本消化器病学会
高橋孝輔・助教	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会
高橋孝輔・助教	学術評議員	日本消化器内視鏡学会
猪股寛子・助手	九州支部評議員	日本消化器病学会
猪股寛子・助手	九州支部評議員	日本消化器内視鏡学会

#### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研 究 題 目
中尾一彦・教授	厚生労働省	分担	厚生労働行政推進調査費補助金（エイズ対策政策研究事業） 血液製剤によるHIV/HCV重複感染患者に対する肝移植を含めた外科治療に関する研究
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	肝炎等克服実用化研究事業 肝炎等克服緊急対策研究事業 肝硬変患者のQOLの向上及び予後改善に資する研究
中尾一彦・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」

中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	「低分子化合物によるヒト肝前駆細胞を用いた肝硬変治療」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	「C型肝炎ウイルス排除治療による肝硬変患者のアウトカムに関する研究開発」
中尾一彦・教授	日本医療研究開発機構	分担	再生医療実用化研究事業 「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「デジタルパソロジーによる病因に基づく非アルコール性脂肪性肝疾患の病理像の探索」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」
宮明寿光・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」
山口直之・准教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「短寿命α線放出核種医薬品の内視鏡的局注療法による消化器がん新規治療戦略の開発」
山口直之・准教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「若年者ピロリ検診の実装化とピロリ胃炎進展メカニズムの解明」
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「Colitic cancerの発症予測を可能とする腸管幹細胞のゲノム不安定性解析」
赤澤祐子・教授	2023年度 放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	Metabolic dysfunction associated fatty liver diseaseにおけるDNA損傷応答異常解析を用いた癌リスク検出 Role of DNA damage response in Metabolic dysfunction associated fatty liver disease
赤澤祐子・教授	2024年度 放射線災害・医科学研究拠点 共同利用・共同研究	代表	近距離被ばく癌検体における遺伝子変異シグネチャー解析
赤澤祐子・教授	長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団	分担	消化器癌病理組織の線維化AI解析による予後予測推定
赤澤祐子・教授	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」
三馬 聡・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「複数の癌特異的代謝をターゲットとする新規肝癌代謝薬創薬への基盤研究」
三馬 聡・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 挑戦的研究(萌芽) 「臓器によって効果が異なる細胞サイズ調節遺伝子の作用点から理解する代謝と癌の関連」
三馬 聡・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「活性化肝星細胞におけるSOCS3のエピジェネティック抑制とSTAT3の活性化亢進」
松島加代子・教授	日本医療研究開発機構	分担	生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験 付随研究 ～先行研究とSUCCESS試験との統合解析



松島加代子・教授	日本医療研究開発機構	分担	生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験 付随研究 ～外科治療との関連についての解析
橋口慶一・講師	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「バイオ3Dプリンティング技術を応用した、人工子宮構造体によるラット子宮の部分再生」
橋口慶一・講師	日本医療研究開発機構	協力	再生医療実用化研究事業 「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」
佐々木 龍・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「肝細胞癌分子標的薬治療の有害事象予測モデルを組み合わせた新規効果予測」
佐々木 龍・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「EOB-MRIによる免疫微小環境推定モデルを用いた肝細胞癌薬物療法の治療効果予測」
田淵真惟子・講師	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「食道機能障害の早期発見：AI教育プログラムの導入がもたらす可能性」
田淵真惟子・講師	一般社団法人 輔人会	代表	若手教育研究者のための助成金 臨床研究 「Artificial Intelligenceを用いた食道アカラシアおよびその類縁疾患診断に対する教育プログラムの構築」
赤司太郎・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(B) 「短寿命 $\alpha$ 線放出核種医薬品の内視鏡的局注療法による消化器がん新規治療戦略の開発」
福島真典・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「細胞外小胞が肝臓構成細胞へ与える影響からみるNASH治療標的の探索」
福島真典・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「デジタルパソロジーによる病因に基づく非アルコール性脂肪性肝疾患の病理像の探索」
福島真典・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「セラミド含有exosomeを介した新規NASH進展メカニズムの解明」
福島真典・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C) 「線維シグネチャーに基づくNAFLD肝発癌予測のバイオマーカーの開発」
塩田純也・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「細胞サイズ増大因子Largenは潰瘍性大腸炎における腸管再生を促進するか？」
高橋孝輔・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 研究活動スタート支援 「膵癌EUS-FNA検体を用いたex vivo培養システム構築と新規薬剤感受性試験の確立」
高橋孝輔・助教	長崎県医師会・長崎県医師会助成金	代表	膵癌EUS-FNA検体を用いた培養システム構築と新規薬剤感受性試験の確立
高橋孝輔・助教	新日本先進医療研究財団	代表	膵癌オルガノイドを用いた迅速診断可能な新規薬剤感受性試験の創出
中尾康彦・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 若手研究 「救急医療における深層学習を用いた腹部CT画像AI診断補助システムの開発」

## その他

### 新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
宮明寿光・准教授	ALT30以上は受診を！生活習慣の乱れの危険信号「脂肪肝」	長崎新聞	2024年2月28日	「脂肪肝」の症状や治療、予防について社会に発信した。
宮明寿光・准教授	市民公開講座	長崎新聞、西日本新聞	2024年9月	「お腹の病気」について正しい知識を社会に発信した。
山口直之・准教授	消化器内視鏡で早期発見・早期治療を	朝日新聞	2024年4月29日	内視鏡検診の早期発見・予防を啓発して公衆衛生に貢献した。
山口直之・准教授	食道がん・咽頭がんのリスクと予防	読売新聞	2024年10月29日	内視鏡検査によるがん検診の重要性をメディアで啓発し、予防医療の推進に貢献した。
三馬 聡・講師	市民公開講座	長崎新聞、西日本新聞	2024年9月	「あなたの肝臓は大丈夫？～脂肪肝、ウイルス性肝炎、肝臓について～」
松島加代子・教授	市民公開講座	長崎新聞、西日本新聞	2024年9月	「潰瘍性大腸炎!?クローン病!?実は知っておくべき身近な病気なんです。」
松島加代子・教授	医学教育の第一線で活躍、長崎大学女性教授の原点に迫る	m3	2024年9月30日	長崎大学病院・医療教育開発センターにおける研修医および若手医師の育成について説明を行った。
松島加代子・教授	42歳で教授に。地元長崎のために人をつなぎ「共育」を愉しむ	m3	2024年10月31日	現在の取り組みや女性の働き方などについて説明を行った。
松島加代子・教授	指導医の育成を考える	医学界新聞	2024年11月30日	現代の指導医に求められる素質と指導法について、研修医だけでなく指導医の育成について議論した。
小澤栄介・講師	市民公開講座	長崎新聞、西日本新聞	2024年9月	「痔瘻の早期発見 ～up to date～」
橋口慶一・講師	市民公開講座	長崎新聞、西日本新聞	2024年9月	「内視鏡でできる！～早期発見と早期治療～」

### 学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
原口雅史・助教	令和6年度 長崎大学『インパクト論文賞』	長崎大学	Impact of low pharyngeal/esophageal pressure associated with sarcopenia on postendoscopic submucosal dissection pneumonia in patients with superficial esophageal cancer.
高橋孝輔・助教	インパクト論文賞	長崎大学	EUS-guided fine-needle biopsy sampling of solid pancreatic tumors with 3 versus 12 to-and-fro movements: a multicenter prospective randomized controlled study.
高橋孝輔・助教	日本消化器病学会雑誌特別賞	日本消化器病学会	胆道再建後の胆管炎に対して胆管ステント抜去後に空気塞栓症を発症した1例.