# 英文原著

- Hirayama H, Yoshii K, Ojima H, Kawai N, Gotoh S, Fukuyama Y. Linear systems analysis of blood clotting system. IEICE T FUND ELECTR. E78-A: 1419-1431. 1995
- 2. Hirayama H, Yoshii K, <u>Ojima H</u>, Kawai N, Gotoh S, Fukuyama Y. Linear systems analysis of activating processes of complement system as a defense mechanism. *Biosystems*. 39:173-85. 1996
- 3. Inagaki M, Maguchi M, Kino S, Obara M, Ishizaki A, Onodera K, Yokoyama K, Makino I, Ojima H, Tokusashi Y, Miyokawa N, Kasai S: Mucin-producing tumors of the pancreas: clinicopathological features, surgical treatment, and outcome. *J Hepatobiliary Pancreat Surg.* 6:281-285, 1999
- 4. Inagaki M, Ishizaki A, Kino S, Onodera K, Matsumoto K, Yokoyama K, Makino I, Ojima H, Tokusashi Y, Miyokawa N, Kasai S: Papillary adenoma of the distal common bile duct. *J. Gastroenterol.* 34: 535-539, 1999
- 5. Yano Y, Yamamoto J, Kosuge T, Sakamoto Y, Yamasaki S, Shimada K, Ojima H, Sakamoto M, Takayama T, Makuuchi M: Combined hepatocellular and cholangiocarcinoma: a clinicopathologic study of 26 resected cases. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 33:283-287, 2003
- 6. Takayasu K, Muramatsu Y, Mizuguchi Y, Moriyama N, <u>Ojima H</u>: Imaging of early hepatocellular carcinoma and adenomatous hyperplasia (dysplastic nodules) with dynamic CT and a combination of CT and angiography: Experience with resected liver specimens. *Intervirology.* 47:199-208, 2004
- 7. Katoh H, Shibata T, Kokubu A, Ojima H, Loukopoulos P, Kanai Y, Kosuge T, Fukayama M, Kondo T, Sakamoto M, Hosoda F, Ohki M, Imoto I, Inazawa J, Hirohashi S: Genetic profile of hepatocellular carcinoma revealed by array-based comparative genomic hybridization: Identification of genetic indicators to predict patient outcome. J. Hepatol. 43:863-874, 2005
- Esaki M, Shimada K, Sano T, Sakamoto Y, Kosuge T, Ojima H: Surgical results for hepatocellular carcinoma with bile duct invasion: A clinicopathologic comparison between macroscopic and microscopic tumor thrombus. J. Surg. Oncol .90:226-232, 2005
- 9. Sakamoto Y, Kosuge T, Shimada K, Sano T, <u>Ojima H</u>, Yamamoto J, Yamasaki S, Takayama T, Makuuchi M: Prognostic factors of surgical resection in middle and distal bile duct cancer: An-analysis of 55 patients concerning the significance of ductal and radial margins. *Surgery*. 137:396-402, 2005
- 10. Oikawa T, <u>Ojima H</u>, Yamasaki S, Takayama T, Hirohashi S, Sakamoto M: Multistep and multicentric development of hepatocellular carcinoma: histological analysis

- of 980 resected nodules. *J. Hepatol.* 42:225-229, 2005
- 11. Sakamoto Y, Sano T, Shimada K, Kosuge T, Kimata Y, Sakuraba M, Yamamoto J, <u>Ojima</u> <u>H</u>: Clinical significance of reconstruction of the right hepatic artery for biliary malignancy. *Langenbecks Arch. Surg*, 391:203-208, 2006
- 12. Katoh H, Shilbata T, Kokubu A, Ojima H, Fukayama M, Kanai Y, Hirohashi S: Epigenetic instability and chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Am. J. Pathol.* 168:1375-1384, 2006
- 13. Katoh H, Ojima H, Kokubu A, Saito S, Kondo T, Kosuge T, Hosoda F, Imoto I, Inazawa J, Hirohashi S, Shibata T: Genetically distinct and clinically relevant classification of hepatocellular carcinoma: Putative therapeutic targets.

  Gastroenterology. 133:1475-1486, 2007
- 14. Shimada K, Sano T, Sakamoto Y, Esaki M, Kosuge T, Ojima H: Surgical outcomes of the mass-forming plus periductal infiltrating types of intrahepatic cholangiocarcinoma: A comparative study with the typical mass-forming type of intrahepatic cholangiocarcinoma. World J. Surg. 31:2016-2022, 2007
- 15. Shimada K, Sano T, Sakamoto Y, Esaki M, Kosuge T, Ojima H: Clinical impact of the surgical margin status in hepatectomy for solitary mass-forming type intrahepatic cholangiocarcinoma without lymph node metastases. *J. Surg. Oncol.* 96:160-165, 2007
- 16. Sawada M, Kanai Y, Arai E, Ushijima S, <u>Ojima H</u>, Hirohashi S: Increased expression of DNA methyltransferase 1 (DNMT1) protein in uterine cervix squamous cell carcinoma and its precursor lesion. *Cancer Lett.* 251:211-219, 2007
- 17. Hibi T, Sano T, Sakamoto Y, Takahashi Y, Uemura N, Ojima H, Shimada K, Kosuge T: Surgery for hepatic neuroendocrine tumors: A single institutional experience in Japan. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 37:102-107, 2007
- 18. Kobayashi N, Hiraoka N, Yamagami W, <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Kosuge T, Nakajima A, Hirohashi S: FOXP3(+) regulatory T cells affect the development and progression of hepatocarcinogenesis. *Clin. Cancer Res.* 13:902-911, 2007
- 19. Takayasu K, Muramatsu Y, Mizuguchi Y, Ojima H: CT Imaging of early hepatocellular carcinoma and the natural outcome of hypoattenuating nodular lesions in chronic liver disease. *Oncology*. 72:83-91, 2007
- 20. Orimo T, <u>Ojima H</u>, Hiraoka N, Saito S, Kosuge T, Kakisaka T, Yokoo H, Nakanishi K, Kamiyama T, Todo S, Hirohashi S, Kondo T: Proteomic Profiling Reveals the Prognostic Value of Adenomatous Polyposis Coli-End-Binding Protein 1 in Hepatocellular Carcinoma. *Hepatology*. 48:1851-1863, 2008
- 21. Saito S, Ojima H, Ichikawa H, Hirohashi S, Kondo T: Molecular background of

- alpha-fetoprotein in liver cancer cells as revealed by global RNA expression analysis. *Cancer Sci.* 99:2402-2409, 2008
- 22. Shibata T, Kokubu A, Gotoh M, <u>Ojima H</u>, Ohta T, Yamamoto M, Hirohashi S: Genetic alteration of Keapl confers constitutive Nrf2 activation and resistance to chemotherapy in gallbladder cancer. *Gastroenterology.* 135:1358-1368, 2008
- 23. Sano T, Shimada K, Sakamoto Y, Ojima H, Esaki M, Kosuge T: Prognosis of perihilar cholangiocarcinoma: Hilar bile duct cancer versus intrahepatic cholangiocarcinoma involving the hepatic hilus. *Ann. Surg. Oncol.* 15:590-599, 2008
- 24. Yoshikawa D, <u>Ojima H</u>, Iwasaki M, Hiraoka N, Kosuge T, Kasai S, Hirohashi S, Shibata T: Clinicopathological and prognostic significance of EGFR, VEGF, and HER2 expression in cholangiocarcinoma. *Br. J. Cancer.* 98:418-425, 2008
- 25. Arai E, Ushijima S, Gotoh M, <u>Ojima H</u>, Kosuge T, Hosoda F, Shibata T, Kondo T, Yokoi S, Imoto I, Inazawa J, Hirohashi S, Kanai Y: Genome-wide DNA methylation profiles in liver tissue at the precancerous stage and in hepatocellular carcinoma. *Int. J. Cancer.* 125:2854-2862, 2009
- 26. <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Iwasaki M, Hiraoka N, Shimada K, Sano T, Sakamoto Y, Esaki M, Kosuge T, Sakamoto M, Hirohashi S: Intraductal carcinoma component as a favorable prognostic factor in biliary tract carcinoma. *Cancer Sci.* 100:62-70, 2009
- 27. Shimada K, Sano T, Nara S, Esaki M, Sakamoto Y, Kosuge T, Ojima H: Therapeutic value of lymph node dissection during hepatectomy in patients with intrahepatic cholangicallular carcinoma with negative lymph node involvement. Surgery. 145:411-416, 2009
- 28. Yamamoto Y, Shimada K, Sakamoto Y, Esaki M, Nara S, Ban D, Kosuge T, <u>Ojima H</u>: Clinicopathological Characteristics of Intrahepatic Cholangiocellular Carcinoma Presenting Intrahepatic Bile Duct Growth. *J. Surg. Oncol.* 99:161-165, 2009
- 29. Konishi M, Ochiai A, Ojima H, Hasebe T, Mano M, Ohta T, Ito I, Sasaki K, Yasukawa S, Shimada K, Iwasaki M, Yanagisawa A: A new histological classification for intra-operative histological examination of the ductal resection margin in cholangiocarcinoma. *Cancer Sci.* 100:255-260 2009
- 30. Yoshikawa D, <u>Ojima H</u>, Kokubu A, Ochiya T, Kasai S, Hirohashi S, Shibata T: Vandetanib (ZD6474), an inhibitor of VEGFR and EGFR signalling, as a novel molecular-targeted therapy against cholangiocarcinoma. *Br. J. Cancer.* 100:1257-1266, 2009
- 31. <u>Ojima H</u>, Yoshikawa D, Ino Y, Shimizu H, Miyamoto M, Kokubu A, Hiraoka N, Morofuji N, Kondo T, Onaya H, Okusaka T, Shimada K, Sakamoto Y, Esaki M, Nara S, Kosuge

- T, Hirohashi S, Kanai Y, Shibata T: Establishment of six new human biliary tract carcinoma cell lines and identification of MAGEH1 as a candidate biomarker for predicting the efficacy of generation treatment. *Cancer Sci.* 101:882-888, 2010
- 32. Satow R, Shitashige M, Kanai Y, Takeshita F, <u>Ojima H</u>, Jigami T, Honda K, Kosuge T, Ochiya T, Hirohashi S, Yamada T: Combined Functional Genome Survey of Therapeutic Targets for Hepatocellular Carcinoma. *Clin. Cancer Res.* 16:2518-2528, 2010
- 33. Nakanuma Y, Zen Y, Harada K, Sasaki M, Nonomura A, Uehara T, Sano K, Kondo F, Fukusato T, Tsuneyama K, Ito M, Wakasa K, Nomoto M, Minato H, Haga H, Kage M, Yano H, Haratake J, Aishima S, Masuda T, Aoyama H, Miyakawa-Hayashino A, Matsumoto T, Sanefuji H, Ojima H, Chen TC, Yu E, Kim JH, Park YN, Tsui W: Application of a new histological staging and grading system for primary biliary cirrhosis to liver biopsy specimens: Interobserver agreement. Pathol. Int. 60:167-174, 2010
- 34. Sakamoto Y, Shimada K, Nara S, Esaki M, Ojima H, Sano T, Yamamoto J, Kosuge T: Surgical Management of Infrahilar/Suprapancreatic Cholangiocarcinoma: an Analysis of the Surgical Procedures, Surgical Margins, and Survivals of 77 Patients. *J. Gastrointest. Surg.* 14:335-343, 2010
- 35. Konishi M, Iwasaki M, Ochiai A, Hasebe T, <u>Ojima H</u>, Yanagisawa A: Clinical impact of intraoperative histological examination of the ductal resection margin in extrahepatic cholangiocarcinoma. *Br. J. Surg.* 97:1363-1368, 2010
- 36. Nagashio R, Arai E, <u>Ojima H</u>, Kosuge T, Kondo Y, Kanai Y: Carcinogenetic risk estimation based on quantification of DNA methylation levels in liver tissue at the precancerous stage. *Int. J. Cancer.* 129:1170-1179, 2011
- 37. Miyamoto M, Ojima H, Iwasaki M, Shimizu H, Kokubu A, Hiraoka N, Kosuge T, Yoshikawa D, Kono T, Furukawa H, Shibata T: Prognostic significance of overexpression of c-Met oncoprotein in cholangiocarcinoma. *Br. J. Cancer.* 105:131-138, 2011
- 38. Sekine S, Ogawa R, Ojima H, Kanai Y: Expression of SLCO1B3 is associated with intratumoral cholestasis and CTNNB1 mutations in hepatocellular carcinoma. *Cancer Sci.* 102:1742-1747, 2011
- 39. Totoki Y, Tatsuno K, Yamamoto S, Arai Y, Hosoda F, Ishikawa S, Tsutsumi S, Sonoda K, Totsuka H, Shirakihara T, Sakamoto H, Wang LH, <u>Ojima H</u>, Shimada K, Kosuge T, Okusaka T, Kato K, Kusuda J, Yoshida T, Aburatani H, Shibata T: High-resolution characterization of a hepatocellular carcinoma genome. *Nature Genet*. 43:464-469, 2011

- 40. Sekine S, Ogawa R, Ojima H, Kanai Y: Overexpression of alpha-methylacyl-CoA racemase is associated with CTNNB1 mutations in hepatocellular carcinomas. *Histopathology.* 58:712-719, 2011
- 41. Yoshikawa N, Shimizu N, Maruyama T, Sano M, Matsuhashi T, Fukuda K, Kataoka M, Satoh T, Ojima H, Sawai T, Morimoto C, Kuribara A, Hosono O, Tanaka H: Cardiomyocyte-Specific Overexpression of HEXIM1 Prevents Right Ventricular Hypertrophy in Hypoxia-Induced Pulmonary Hypertension in Mice. *PLoS One.* 7: e52522, 2012
- 42. Fujimoto A, Totoki Y, Abe T, Boroevich KA, Hosoda F, Nguyen HH, Aoki M, Hosono N, Kubo M, Miya F, Arai Y, Takahashi H, Shirakihara T, Nagasaki M, Shibuya T, Nakano K, Watanabe-Makino K, Tanaka H, Nakamura H, Kusuda J, Ojima H, Shimada K, Okusaka T, Ueno M, Shigekawa Y, Kawakami Y, Arihiro K, Ohdan H, Gotoh K, Ishikawa O, Ariizumi S, Yamamoto M, Yamada T, Chayama K, Kosuge T, Yamaue H, Kamatani N, Miyano S, Nakagama H, Nakamura Y, Tsunoda T, Shibata T, Nakagawa H: Whole-genome sequencing of liver cancers identifies etiological influences on mutation patterns and recurrent mutations in chromatin regulators. *Nature Genet.* 44:760-764, 2012
- 43. Nara S, Shimada K, Sakamoto Y, Esaki M, Kishi Y, Kosuge T, Ojima H: Prognostic impact of marginal resection for patients with solitary hepatocellular carcinoma: Evidence from 570 hepatectomies. Surgery. 151:526-536, 2012
- 44. Watanabe T, Ishihara K, Hirosue A, Watanabe S, Hino S, <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Sasaki Y, Nakao M: Higher-Order Chromatin Regulation and Differential Gene Expression in the Human Tumor Necrosis Factor/Lymphotoxin Locus in Hepatocellular Carcinoma Cells. *Mol. Cell. Biol.* 32:1529-1541, 2012
- 45. Morofuji N, Ojima H, Onaya H, Okusaka T, Shimada K, Sakamoto Y, Esaki M, Nara S, Kosuge T, Asahina D, Ushigome M, Hiraoka N, Nagino M, Kondo T: Macrophage-capping protein as a tissue biomarker for prediction of response to gemcitabine treatment and prognosis in cholangiocarcinoma. *J. Proteomics.* 75:1577-1589, 2012
- 46. Kitagawa N, Ojima H, Shirakihara T, Shimizu H, Kokubu A, Urushidate T, Totoki Y, Kosuge T, Miyagawa S, Shibata T: Downregulation of the microRNA biogenesis components and its association with poor prognosis in hepatocellular carcinoma. *Cancer Sci.* 104:543-551, 2013
- 47. Kondo S, <u>Ojima H</u>, Tsuda H, Hashimoto J, Morizane C, Ikeda M, Ueno H, Tamura K, Shimada K, Kanai Y, Okusaka T: Clinical impact of c-Met expression and its gene amplification in hepatocellular carcinoma. *Int. J. Clin. Oncol.* 18:207-213, 2013

- 48. Kimura K, Ojima H, Kubota D, Sakumoto M, Nakamura Y, Tomonaga T, Kosuge T, Kondo T: Proteomic identification of the macrophage-capping protein as a protein contributing to the malignant features of hepatocellular carcinoma. *J. Proteomics.* 78:362-373, 2013
- 49. Totoki Y, Tatsuno K, Covington KR, Ueda H, Creighton CJ, Kato M, Tsuji S, Donehower LA, Slagle BL, Nakamura H, Yamamoto S, Shinbrot E, Hama N, Lehmkuhl M, Hosoda F, Arai Y, Walker K, Dahdouli M, Gotoh K, Nagae G, Gingras MC, Muzny DM, Ojima H, Shimada K, Midorikawa Y, Goss JA, Cotton R, Hayashi A, Shibahara J, Ishikawa S, Guiteau J, Tanaka M, Urushidate T, Ohashi S, Okada N, Doddapaneni H, Wang M, Zhu YM, Dinh H, Okusaka T, Kokudo N, Kosuge T, Takayama T, Fukayama M, Gibbs RA, Wheeler DA, Aburatani H, Shibata T: Trans-ancestry mutational landscape of hepatocellular carcinoma genomes. Nature Genet. 46:1267-1273, 2014
- 50. Sato Y, Ojima H(Corresponding Author), Onaya H, Mori T, Hiraoka N, Kishi Y, Nara S, Esaki M, Shimada K, Kosuge T, Sugihara K, Kanai Y: Histopathological characteristics of hypervascular cholangiocellular carcinoma as an early stage of cholangiocellular carcinoma. *Hepatol. Res.* 44:1119-1129, 2014
- 51. Taoka M, Morofuji N, Yamauchi Y, <u>Ojima H</u>, Kubota D, Terukina G, Nobe Y, Nakayama H, Takahashi N, Kosuge T, Isobe T, Kondo T: Global PROTOMAP Profiling to Search for Biomarkers of Early-Recurrent Hepatocellular Carcinoma. *J. Proteome Res.* 13:4847-4858, 2014
- 52. Yoshikawa N, Shimizu N, <u>Ojima H</u>, Kobayashi H, Hosono O, Tanaka H: Down-regulation of hypoxia-inducible factor-1 alpha and vascular endothelial growth factor by HEXIM1 attenuates myocardial angiogenesis in hypoxic mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 453:600-605, 2014
- 53. Iwao Y, Ojima H(Corresponding Author), Onaya H, Sakamoto Y, Kishi Y, Nara S, Esaki M, Mizuguchi Y, Ushigome M, Asahina D, Hiraoka N, Shimada K, Kosuge T, Kanai Y: Early venous return in hepatic angiomyolipoma due to an intratumoral structure resembling an arteriovenous fistula. *Hepatol. Res.* 44:700-706, 2014
- 54. Takaki Y, Saito Y, Takasugi A, Toshimitsu K, Yamada S, Muramatsu T, Kimura M, Sugiyama K, Suzuki H, Arai E, <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Saito H: Silencing of microRNA-122 is an early event during hepatocarcinogenesis from non-alcoholic steatohepatitis. *Cancer Sci.* 105:1254-1260, 2014
- 55. Arai Y, Totoki Y, Hosoda F, Shirota T, Hama N, Nakamura H, Ojima H, Furuta K, Shimada K, Okusaka T, Kosuge T, Shibata T: Fibroblast Growth Factor Receptor 2 Tyrosine Kinase Fusions Define a Unique Molecular Subtype of Cholangiocarcinoma. *Hepatology.* 59:1427-1434, 2014

- 56. Nakanuma Y, Sato Y, Ojima H, Kanai Y, Aishima S, Yamamoto M, Ariizumi SI, Furukawa T, Hayashi H, Unno M, Ohta T, Tsubouchi H: Clinicopathological characterization of so-called cholangiocarcinoma with intraductal papillary growth with respect to intraductal papillary neoplasm of bile duct (IPNB). Int. J. Clin. Exp. Pathol. 7:3112-3122, 2014
- 57. Sato Y, Sasaki M, Harada K, Aishima S, Fukusato T, Ojima H, Kanai Y, Kage M, Nakanuma Y, Tsubouchi H: Pathological diagnosis of flat epithelial lesions of the biliary tract with emphasis on biliary intraepithelial neoplasia. *J. Gastroenterol.* 49:64-72, 2014
- 58. Takahashi H, <u>Ojima H</u>, Shimizu H, Furuse J, Furukawa H, Shibata T: Axitinib (AG-013736), an Oral Specific VEGFR TKI, Shows Potential Therapeutic Utility Against Cholangiocarcinoma. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 44:570-578, 2014
- 60. Nakamura H, Arai Y, Totoki Y, Shirota T, Elzawahry A, Kato M, Hama N, Hosoda F, Urushidate T, Ohashi S, Hiraoka N, <u>Ojima H</u>, Shimada K, Okusaka T, Kosuge T, Miyagawa S, Shibata T: Genomic spectra of biliary tract cancer. *Nature Genet.* 47:1003-1010, 2015
- 61. Oguro S, Esaki M, Kishi Y, Nara S, Shimada K, <u>Ojima H</u>, Kosuge T: Optimal Indications for Additional Resection of the Invasive Cancer-Positive Proximal Bile Duct Margin in Cases of Advanced Perihilar Cholangiocarcinoma. *Ann. Surg. Oncol.* 22:1915-1924, 2015
- 62. Sakamoto A, Hino S, Nagaoka K, Anan K, Takase R, Matsumori H, Ojima H, Kanai Y, Arita K, Nakao M: Lysine Demethylase LSD1 Coordinates Glycolytic and Mitochondrial Metabolism in Hepatocellular Carcinoma Cells. *Cancer Res.* 75:1445-1456, 2015
- 63. Fujimoto A, Furuta M, Shiraishi Y, Gotoh K, Kawakami Y, Arihiro K, Nakamura T, Ueno M, Ariizumi S, Nguyen HH, Shigemizu D, Abe T, Boroevich KA, Nakano K, Sasaki A, Kitada R, Maejima K, Yamamoto Y, Tanaka H, Shibuya T, Shibata T, Ojima H, Shimada K, Hayami S, Shigekawa Y, Aikata H, Ohdan H, Marubashi S, Yamada T, Kubo M, Hirano S, Ishikawa O, Yamamoto M, Yamaue H, Chayama K, Miyano S, Tsunoda T, Nakagawa H: Whole-genome mutational landscape of liver cancers displaying biliary phenotype reveals hepatitis impact and molecular diversity. *Nat. Commun.* 6:6120, 2015
- 64. Shirota T, <u>Ojima H</u>, Hiraoka N, Shimada K, Rokutan H, Arai Y, Kanai Y, Miyagawa S, Shibata T: Heat Shock Protein 90 Is a Potential Therapeutic Target in Cholangiocarcinoma. *Mol. Cancer Ther.* 14:1985-1993, 2015
- 65. Morofuji N, Ojima H, Hiraoka N, Okusaka T, Esaki M, Nara S, Shimada K, Kishi Y,

- Kondo T: Antibody-based proteomics to identify an apoptosis signature for early recurrence of hepatocellular carcinoma. *Clin. Proteom.* 13:28, 2016
- 66. <u>Ojima H(Corresponding Author)</u>, Yamagishi S, Shimada K, Shibata T: Establishment of various biliary tract carcinoma cell lines and xenograft models for appropriate preclinical studies. *World J. Gastroenterol.* 22:9035-9038, 2016
- 67. <u>Ojima H</u>, Masugi Y, Tsujikawa H, Emoto K, Fujii-Nishimura Y, Hatano M, Kawaida M, Itano O, Kitagawa Y, Sakamoto M: Early hepatocellular carcinoma with high-grade atypia in small vaguely nodular lesions. *Cancer Sci.* 107:543-550, 2016
- 68. Fujimoto A, Furuta M, Totoki Y, Tsunoda T, Kato M, Shiraishi Y, Tanaka H, Taniguchi H, Kawakami Y, Ueno M, Gotoh K, Ariizumi S, Wardell CP, Hayami S, Nakamura T, Aikata H, Arihiro K, Boroevich KA, Abe T, Nakano K, Maejima K, Sasaki-Oku A, Ohsawa A, Shibuya T, Nakamura H, Hama N, Hosoda F, Arai Y, Ohashi S, Urushidate T, Nagae G, Yamamoto S, Ueda H, Tatsuno K, Ojima H, Hiraoka N, Okusaka T, Kubo M, Marubashi S, Yamada T, Hirano S, Yamamoto M, Ohdan H, Shimada K, Ishikawa O, Yamaue H, Chayama K, Miyano S, Aburatani H, Shibata T, Nakagawa H: Whole-genome mutational landscape and characterization of noncoding and structural mutations in liver cancer. Nature Genet. 48:500-509, 2016
- 69. Qiao ZW, Pan XQ, Parlayan C, <u>Ojima H</u>, Kondo T: Proteomic study of hepatocellular carcinoma using a novel modified aptamer-based array (SOMAscan (TM)) platform. *BBA-Proteins Proteomics.* 1865:434-443, 2017
- 70. Kuramoto J, Arai E, Tian Y, Funahashi N, Hiramoto M, Nammo T, Nozaki Y, Takahashi Y, Ito N, Shibuya A, <u>Ojima H</u>, Sukeda A, Seki Y, Kasama K, Yasuda K, Kanai Y: Genome-wide DNA methylation analysis during non-alcoholic steatohepatitis-related multistage hepatocarcinogenesis: comparison with hepatitis virus-related carcinogenesis. *Carcinogenesis*. 38:261-270, 2017
- 71. Ohara K, Arai E, Takahashi Y, Ito N, Shibuya A, Tsuta K, Kushima R, Tsuda H, Ojima H, Fujimoto H, Watanabe S, Katai H, Kinoshita T, Shibata T, Kohno T, Kanai Y: Genes involved in development and differentiation are commonly methylated in cancers derived from multiple organs: a single-institutional methylome analysis using 1007 tissue specimens. *Carcinogenesis.* 38:241-251, 2017
- 72. Iwao Y, Ojima H(Corresponding Author), Kobayashi T, Kishi Y, Nara S, Esaki M, Shimada K, Hiraoka N, Tanabe M, Kanai Y: Liver atrophy after percutaneous transhepatic portal embolization occurs in two histological phases: Hepatocellular atrophy followed by apoptosis. World J. Hepatol. 9:1227-1238, 2017
- 73. Effendi K, Harada K, Hashimoto E, Kage M, Koike K, Kondo F, Nakano M, Ojima H,

- Okanoue T, Sakamoto M, Sumida Y, Tsujikawa H, Yamada G, Zen Y: Pathological Findings of NASH and NAFLD: for Guidebook of NASH and NAFLD, 2015: The Japan Society of Hepatology. *Hepatol. Res.* 47:3-10, 2017
- 74. Sakamoto M, Tsujikawa H, Effendi K, Ojima H, Harada K, Zen Y, Kondo F, Nakano M, Kage M, Sumida Y, Hashimoto E, Yamada G, Okanoue T, Koike K: Pathological findings of nonalcoholic steatohepatitis and nonalcoholic fatty liver disease. *Pathol. Int.* 67:1-7, 2017
- 75. Kurebayashi Y, Ojima H, Tsujikawa H, Kubota N, Maehara J, Abe Y, Kitago M, Shinoda M, Kitagawa Y, Sakamoto M: Landscape of immune microenvironment in hepatocellular carcinoma and its additional impact on histological and molecular classification. *Hepatology*. 68:1025-1041, 2018
- 76. Arai E, Miura F, Totoki Y, Yamashita S, Tian Y, Gotoh M, Ojima H, Nakagawa H, Takahashi Y, Nakamura H, Hama N, Kato M, Kimura H, Suzuki Y, Ito T, Shibata T, Kanai Y: Epigenome mapping of human normal purified hepatocytes: personal epigenome variation and genome-epigenome correlation. *Epigenomics.* 10:955-979, 2018
- 77. Fujii-Nishimura Y, Yamazaki K, Masugi Y, Douguchi J, Kurebayashi Y, Kubota N, Ojima H, Kitago M, Shinoda M, Hashiguchi A, Sakamoto M: Mesenchymal-epithelial transition of pancreatic cancer cells at perineural invasion sites is induced by Schwann cells. *Pathol. Int.* 68:214-223, 2018
- 78. Saito Y, Nakaoka T, Muramatsu T, Ojima H, Sukeda A, Sugiyama Y, Uchida R, Furukawa R, Kitahara A, Sato T, Kanai Y, Saito H: Induction of differentiation of intrahepatic cholangiocarcinoma cells to functional hepatocytes using an organoid culture system. *Sci Rep.* 8:2821, 2018
- 79. Kanai Y, Nishihara H, Miyagi Y, Tsuruyama T, Taguchi K, Katoh H, Takeuchi T, Gotoh M, Kuramoto J, Arai E, Ojima H, Shibuya A, Yoshida T, Akahane T, Kasajima R, Morita K, Inazawa J, Sasaki T, Fukayama M, Oda Y: The Japanese Society of Pathology Guidelines on the handling of pathological tissue samples for genomic research: Standard operating procedures based on empirical analyses. Pathol. Int. 68:63-90, 2018
- 80. Sakamoto Y, Yamagishi S, Tanizawa Y, Tajimi M, Okusaka T, Ojima H(Corresponding Author): PI3K-mTOR pathway identified as a potential therapeutic target in biliary tract cancer using a newly established patient-derived cell panel assay.

  \*\*Jpn. J. Clin. Oncol. 48:396-399, 2018\*\*
- 81. Kim S, Bolatkan A, Kaneko S, Ikawa N, Asada K, Komatsu M, Hayami S, <u>Ojima H</u>,
  Abe N, Yamaue H, Hamamoto R: Deregulation of the Histone Lysine-Specific

- Demethylase 1 Is Involved in Human Hepatocellular Carcinoma. *Biomolecules.* 9:810, 2019
- 82. Masugi Y, Abe T, Ueno A, Fujii-Nishimura Y, <u>Ojima H</u>, Endo Y, Fujita Y, Kitago M, Shinoda M, Kitagawa Y, Sakamoto M: Characterization of spatial distribution of tumor-infiltrating CD8(+) T cells refines their prognostic utility for pancreatic cancer survival. *Mod. Pathol.* 32:1495-1507, 2019
- 83. Kawai-Kitahata F, Asahina Y, Kaneko S, Tsuchiya J, Sato A, Miyoshi M, Tsunoda T, Inoue-Shinomiya E, Murakawa M, Nitta S, Itsui Y, Nakagawa M, Azuma S, Kakinuma S, Tanabe M, Sugawara E, Takemoto A, Ojima H, Sakamoto M, Muraoka M, Takano S, Maekawa S, Enomoto N, Watanabe M: Comprehensive genetic analysis of cholangiolocellular carcinoma with a coexistent hepatocellular carcinoma-like area and metachronous hepatocellular carcinoma. *Hepatol. Res.* 49:1466-1474, 2019
- 84. Sakamoto Y, Yamagishi S, Okusaka T, <u>Ojima H(Corresponding Author)</u>: Synergistic and Pharmacotherapeutic Effects of Gemcitabine and Cisplatin Combined Administration on Biliary Tract Cancer Cell Lines. *Cells.* 8:1026, 2019
- 85. Hatano M, Ojima H, Masugi Y, Tsujikawa H, Hiraoka N, Kanai Y, Shimada K, Shinoda M, Sakamoto M: Steatotic and nonsteatotic scirrhous hepatocellular carcinomas reveal distinct clinicopathological features. *Hum. Pathol.* 86:222-232, 2019
- 86. Saito Y, Muramatsu T, Kanai Y, <u>Ojima H</u>, Sukeda A, Hiraoka N, Arai E, Sugiyama Y, Matsuzaki J, Uchida R, Yoshikawa N, Furukawa R, Saito H: Establishment of Patient-Derived Organoids and Drug Screening for Biliary Tract Carcinoma. *Cell Reports.* 27:1265-1276, 2019
- 87. Tian Y, Arai E, Makiuchi S, Tsuda N, Kuramoto J, Ohara K, Takahashi Y, Ito N, Ojima H, Hiraoka N, Gotoh M, Yoshida T, Kanai Y: Aberrant DNA methylation results in altered gene expression in non-alcoholic steatohepatitis-related hepatocellular carcinomas. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 146:2461-2477, 2020
- 88. Kubota N, Ojima H, Hatano M, Yamazaki K, Masugi Y, Tsujikawa H, Fujii-Nishimura Y, Ueno A, Kurebayashi Y, Shinoda M, Kitago M, Abe Y, Kitagawa Y, Sakamoto M: Clinicopathological features of hepatocellular carcinoma with fatty change: Tumors with macrovesicular steatosis have better prognosis and aberrant expression patterns of perilipin and adipophilin. *Pathol. Int.* 70:199-209, 2020
- 89. Maehara J, Masugi Y, Abe T, Tsujikawa H, Kurebayashi Y, Ueno A, Ojima H, Okuda S, Jinzaki M, Shinoda M, Kitagawa Y, Oda Y, Honda H, Sakamoto M: Quantification of intratumoral collagen and elastin fibers within hepatocellular carcinoma tissues finds correlations with clinico-patho-radiological features. *Hepatol. Res.* 50:607-619, 2020

- 90. Ueno A, Masugi Y, Yamazaki K, Kurebayashi Y, Tsujikawa H, Effendi K, Ojima H, Sakamoto M: Precision pathology analysis of the development and progression of hepatocellular carcinoma: Implication for precision diagnosis of hepatocellular carcinoma. *Pathol. Int.* 70:140-154, 2020
- 91. Minagawa T, Yamazaki K, Masugi Y, Tsujikawa H, <u>Ojima H</u>, Hibi T, Abe Y, Yagi H, Kitago M, Shinoda M, Itano O, Kitagawa Y, Sakamoto M: Activation of extracellular signal-regulated kinase is associated with hepatocellular carcinoma with aggressive phenotypes. *Hepatol. Res.* 50:353-364, 2020
- 92. Morisue R, Kojima M, Suzuki T, Nakatsura T, Ojima H, Watanabe R, Sugimoto M, Kobayashi S, Takahashi S, Konishi M, Ishii G, Gotohda N, Fujiwara T, Ochiai A: Sarcomatoid hepatocellular carcinoma is distinct from ordinary hepatocellular carcinoma: Clinicopathologic, transcriptomic and immunologic analyses. *Int. J. Cancer.* 149:546-560, 2021
- 93. Okano N, Furuse J, Ueno M, Morizane C, Yamanaka T, Ojima H, Ozaka M, Sasaki M, Takahara N, Nakai Y, Kobayashi S, Morimoto M, Hosoi H, Maeno S, Nagashima F, Ikeda M, Okusaka T: Multicenter PhaseIITrial of Axitinib Monotherapy forGemcitabine-BasedChemotherapy Refractory Advanced Biliary Tract Cancer (AX-BCStudy). Oncologist. 26:97-e201, 2021
- 94. Takemura Y, Ojima H(Corresponding Author), Oshima G, Shinoda M, Hasegawa Y, Kitago M, Yagi H, Abe Y, Hori S, Fujii-Nishimura Y, Kubota N, Masuda Y, Hibi T, Sakamoto M, Kitagawa Y: Gamma-synuclein is a novel prognostic marker that promotes tumor cell migration in biliary tract carcinoma. Cancer Med. 10:5599-5613, 2021
- 95. Kurebayashi Y, Matsuda K, Ueno A, Tsujikawa H, Yamazaki K, Masugi Y, Kwa WT, Effendi K, Hasegawa Y, Yagi H, Abe Y, Kitago M, <u>Ojima H</u>, Sakamoto M: Immunovascular classification of HCC reflects reciprocal interaction between immune and angiogenic tumor microenvironments. *Hepatology*. 75:1139-1153, 2022
- 96. Tsuda N, Tian Y, Fujimoto M, Kuramoto J, Makiuchi S, <u>Ojima H</u>, Gotoh M, Hiraoka N, Yoshida T, Kanai Y, Arai E. DNA methylation status of the SPHK1 and LTB genes underlies the clinicopathological diversity of non-alcoholic steatohepatitis-related hepatocellular carcinomas. *J Cancer Res Clin Oncol.* 149:5109-5123, 2022.
- 97. Kuramoto J, Arai E, Fujimoto M, Tian Y, Yamada Y, Yotani T, Makiuchi S, Tsuda N, Ojima H, Fukai M, Seki Y, Kasama K, Funahashi N, Udagawa H, Nammo T, Yasuda K, Taketomi A, Kanto T, Kanai Y. Quantification of DNA methylation for carcinogenic risk estimation in patients with non-alcoholic steatohepatitis. Clin Epigenetics. 14;168, 2022

- 98. Minagawa T, Itano O, Kitago M, Abe Y, Yagi H, Hibi T, Shinoda M, <u>Ojima H</u>, Sakamoto M, Kitagawa Y. Surgical and Oncological Outcomes of Salvage Hepatectomy for Locally Recurrent Hepatocellular Carcinoma after Locoregional Therapy: A Single-Institution Experience. *Cancers* (Basel). 2023 Apr 16;15(8):2023.
- 99. Matsuda K, Kurebayashi Y, Masugi Y, Yamazaki K, Ueno A, Tsujikawa H, Ojima H, Kitago M, Itano O, Shinoda M, Abe Y, Sakamoto M. Immunovascular microenvironment in relation to prognostic heterogeneity of WNT/β-catenin-activated hepatocellular carcinoma. Hepatol Res. 54;344-356, 2023.
- 100. Nakano Y, Abe Y, Kitago M, Yagi H, Hasegawa Y, Hori S, Koizumi W, Ojima H, Imanishi N, Kitagawa Y: Extrahepatic approach for taping the common trunk of the middle and left hepatic veins or the left hepatic vein alone in laparoscopic hepatectomy (with videos). J. Hepato-Biliary-Pancreat. Sci. 30;192-201, 2023.

#### 英文症例報告

- 111. Yamamoto W, Shuke N, Saito Y, Usui K, Komura K, Ishizaki A, <u>Ojima H</u>, Aburano T: Nodular regenerative hyperplasia of the liver SPECT evaluation with Tc-99m stannous colloid and Tc-99m neoglycoalbumin. *Clin. Nucl. Med.* 24:806-808, 1999
- 112. Inagaki M, Yabuki H, Hashimoto M, Maguchi M, Kino S, Sawa M, Ojima H, Tokusashi Y, Miyokawa N, Kusano M, Kasai S: Metastatic seeding of bile duct carcinoma in the transhepatic catheter tract: Report of a case. Surg. Today-Jpn. J. Surg. 29: 1260-1263, 1999
- 113. Miyamoto T, Hayashi H, Sengoku K, Ojima H, Tokusashi Y, Yaginuma Y, Takuma N, Hasuike S, Miyokawa N, Ishikawa M: Diffuse malignant mesothelioma of the uterus.

  \*Acta Obstet Gynecol Scand.\* 79:154-155, 2000
- 114.0hta h, Sakamoto Y, Ojima H, Yamada Y, Hibi T, Takahashi Y, Sano T, Shimada K, Kosuge T: Spontaneous regression of hepatocellular carcinoma with complete necrosis: case report. *Abdom. Imaging.* 30:734-737, 2005
- 115. Yamaguchi J, Ojima H, Hiraoka N, Hasegawa T: Poorly differentiated hepatocellular carcinoma with unusual tubular structures. *J. Clin. Pathol.* 58:1342-1342, 2005
- 116. Hosokawa A, Maeda T, Tateishi U, Satake M, Iwata R, <u>Ojima H</u>, Arai Y: Hepatic hemangioma presenting atypical radiologic findings: a case report. *Radiat Med.* 23:371-375, 2005
- 117. Ojima H, Hasegawa T, Matsuno Y, Sakamoto M: Extramedullary myeloid tumour (EMMT) of the gallbladder. *J. Clin. Pathol.* 58:211-213, 2005
- 118. Katoh H, Shibata T, Kokubu A, Ojima H, Kosuge T, Kanai Y, Hirohashi S: Genetic

- inactivation of the APC gene contributes to the malignant progression of sporadic hepatocellular carcinoma: A case report. *Gene Chromosomes Cancer.* 45:1050-1057, 2006
- 119. Itatsu K, Sano T, Hiraoka N, Ojima H, Takahashi Y, Sakamoto Y, Shimada K, Kosuge T: Intraductal tubular carcinoma in an adenoma of the main pancreatic duct of the pancreas head. *J. Gastroenterol.* 41:702-705, 2006
- 120. Hata H, Hiraoka N, Ojima H, Shimada K, Kosuge T, Shimoda T: Carcinoid tumor arising in a duplication cyst of the duodenum. *Pathol. Int.* 56:272-278, 2006
- 121. Hibi T, Sakamoto Y, Tochigi N, <u>Ojima H</u>, Shimada K, Sano T, Kosuge T: Extended right hemihepatectomy as a salvage operation for recurrent bile duct cancer 3 years after pancreatoduodenectomy. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 36:176-179, 2006
- 122. Ishibashi Y, Ojima H, Hiraoka N, Sano T, Kosuge T, Kanai Y: Invasive biliary cystic tumor without ovarian-like stroma. *Pathol. Int.* 57:794-798, 2007
- 123. Maeda T, Tateishi U, Hasegawa T, <u>Ojima H</u>, Arai Y, Sugimura K: Primary hepatic angiosarcoma on coregistered FDG PET and CT images. *Am. J. Roentgenol.* 188:1615-1617, 2007
- 124. Hibi T, Sakamoto Y, Asamura H, Tochigi N, <u>Ojima H</u>, Shimada K, Sano T, Kosuge T: Successful resection of hepatocellular carcinoma with bronchobiliary fistula caused by repeated transcatheter arterial embolizations: Report of a case. *Surg. Today* 37:154-158, 2007
- 125. Sentani K, Nakanishi Y, <u>Ojima H</u>, Hamaguchi T, Shimoda T: Esophageal squamous cell carcinoma presenting with systemic arterial embolism. *Pathol. Int.* 57:96-100, 2007
- 126. Nara S, Sano T, <u>Ojima H</u>, Onaya H, Ikeda M, Morizane C, Esaki M, Sakamoto Y, Shimada K, Kosuge T: Liver cryptococcosis manifesting as obstructive jaundice in a young immunocompetent man: Report of a case. *Surg. Today.* 38:271-274. 2008
- 127. Hori S, Nara S, Shimada K, <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Hiraoka N: Serous cystic neoplasm in an intrapancreatic accessory spleen. *Pathol. Int.* 60:681-684, 2010
- 128. Matsumoto T, <u>Ojima H</u>, Akishima-Fukasawa Y, Hiraoka N, Onaya H, Shimada K, Mizuguchi Y, Sakurai S, Ishii T, Kosuge T, Kanai Y:Solitary hepatic lymphangioma: Report of a case. *Surg. Today* 40:883-889, 2010
- 129. Okamura J, Sekine S, Nara S, Ojima H, Shimada K, Kanai Y, Hiraoka N: Intraductal carcinosarcoma with a heterologous mesenchymal component originating in intraductal papillary-mucinous carcinoma (IPMC) of the pancreas with both carcinoma and osteosarcoma cells arising from IPMC cells. *J. Clin. Pathol.* 63:266-269, 2010

- 130. Yamamoto Y, Ojima H, Shimada K, Onaya H, Hiraoka N, Mizuguchi Y, Kosuge T, Kanai Y: Long-term Recurrence-free Survival in a Patient with Primary Hepatic Carcinosarcoma: Case Report with a Literature Review. Jpn. *J. Clin. Oncol.* 40:166-173, 2010
- 131. Uno M, Shimada K, Yamamoto Y, Nara S, Esaki M, Sakamoto Y, Kosuge T, Ojima H:

  Periductal infiltrating type of intrahepatic cholangiocarcinoma: a rare
  macroscopic type without any apparent mass. Surg. Today. 42:1189-1194, 2012
- 132. Tateno Y, Esaki M, Shimada K, <u>Ojima H</u>, Kanai Y, Hiraoka N: Morules in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm With an Associated Invasive Carcinoma of the Pancreas. *Pancreas*. 41:651-652, 2012
- 133. Yoshida N, Esaki M, Kishi Y, Shimada K, Ojima H, Kanai Y, Hiraoka N: Bile duct carcinoma involving the common channel associated with pancreaticobiliary maljunction shows an extension pattern similar to ductal carcinoma of the pancreas. *Pathol. Int* 63:415-418, 2013
- 134. Matsubara A, Nara S, Sekine S, <u>Ojima H</u>, Kosuge T, Shimada K, Kushima R, Kanai Y, Hiraoka N: Intraductal dissemination of papillary adenocarcinoma of the ampulla of Vater in the pancreatic duct. *Pathol. Int.* 64:39-44, 2014
- 135. Abe K, Kitago M, Matsuda S, Shinoda M, Yagi H, Abe Y, Oshima G, Hori S, Endo Y, Yokose T, Miura E, Kubota N, Ueno A, Masugi Y, Ojima H, Sakamoto M, Kitagawa Y. Epstein-Barr virus-associated inflammatory pseudotumor variant of follicular dendritic cell sarcoma of the liver: a case report and review of the literature. Surg Case Rep. 8:220. 2022

### 英文総説

- 135. Ojima H(Corresponding Author): Clinicopathological significance of growth factors and their receptors as potential therapeutic targets for biliary tract carcinoma. J. Hepato-Biliary-Pancreat. Sci. 19:319-325, 2012
- 136. Okusaka T, Ojima H, Morizane C, Ikeda M, Shibata T: Emerging drugs for biliary cancer. Expert Opin Emerg. Drugs. 19:11-24, 2014)

### \*PCAWG Consortium参加論文

\* PCAWG (Pan-Cancer Analysis of Whole Genomes) Consortium: 国際がんゲノムコンソーシアム (International Cancer Genome Consortium: ICGC) が主導する、世界規模の国際ネットワークによる最大のがん種横断的全ゲノム解読プロジェクトに一員として参加した。以下のすべての論文で、Author information の項目があり、Authors and Affiliations に所属と

- 氏名が掲載されている。リストでは可及的に(Collaborators, Ojima H, et al)として記載。
- 137. ICGC/TCGA Pan-Cancer Analysis of Whole Genomes Consortium, (Collaborators, Ojima H, et al): Pan-cancer analysis of whole genomes. *Nature*. 578:82-93, 2020
- 138. Alexandrov LB, Kim J, Haradhvala NJ, Huang MN, Tian Ng AW, Wu Y, Boot A, Covington KR, Gordenin DA, Bergstrom EN, Islam SMA, Lopez-Bigas N, Klimczak LJ, McPherson JR, Morganella S, Sabarinathan R, Wheeler DA, Mustonen V; PCAWG Mutational Signatures Working Group; Getz G, Rozen SG, Stratton MR; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): The repertoire of mutational signatures in human cancer. Nature. 578:94-101. 2020
- 139. Gerstung M, Jolly C, Leshchiner I, Dentro SC, Gonzalez S, Rosebrock D, Mitchell TJ, Rubanova Y, Anur P, Yu K, Tarabichi M, Deshwar A, Wintersinger J, Kleinheinz K, Vázquez-García I, Haase K, Jerman L, Sengupta S, Macintyre G, Malikic S, Donmez N, Livitz DG, Cmero M, Demeulemeester J, Schumacher S, Fan Y, Yao X, Lee J, Schlesner M, Boutros PC, Bowtell DD, Zhu H, Getz G, Imielinski M, Beroukhim R, Sahinalp SC, Ji Y, Peifer M, Markowetz F, Mustonen V, Yuan K, Wang W, Morris QD; PCAWG Evolution & Heterogeneity Working Group; Spellman PT, Wedge DC, Van Loo P; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): The evolutionary history of 2,658 cancers. Nature. 578:122-128. 2020
- 140. Zapatka M, Borozan I, Brewer DS, Iskar M, Grundhoff A, Alawi M, Desai N, Sültmann H, Moch H; PCAWG Pathogens; Cooper CS, Eils R, Ferretti V, Lichter P; PCAWG Consortium. (Collaborators, <u>Ojima H,</u> et al): The landscape of viral associations in human cancers. *Nature Genet.* 52:320-330. 2020
- 141. PCAWG Transcriptome Core Group; Calabrese C, Davidson NR, Demircioğlu D, Fonseca NA, He Y, Kahles A, Lehmann KV, Liu F, Shiraishi Y, Soulette CM, Urban L, Greger L, Li S, Liu D, Perry MD, Xiang Q, Zhang F, Zhang J, Bailey P, Erkek S, Hoadley KA, Hou Y, Huska MR, Kilpinen H, Korbel JO, Marin MG, Markowski J, Nandi T, Pan-Hammarström Q, Pedamallu CS, Siebert R, Stark SG, Su H, Tan P, Waszak SM, Yung C, Zhu S, Awadalla P, Creighton CJ, Meyerson M, Ouellette BFF, Wu K, Yang H; PCAWG Transcriptome Working Group; Brazma A, Brooks AN, Göke J, Rätsch G, Schwarz RF, Stegle O, Zhang Z; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): Genomic basis for RNA alterations in cancer. Nature. 578:129-136. 2020
- 142. Li CH, Prokopec SD, Sun RX, Yousif F, Schmitz N; PCAWG Tumour Subtypes and Clinical Translation; Boutros PC; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): Sex differences in oncogenic mutational processes. *Nat Commun.* 28:4330. 2020
- 143. Yuan Y, Ju YS, Kim Y, Li J, Wang Y, Yoon CJ, Yang Y, Martincorena I, Creighton

- CJ, Weinstein JN, Xu Y, Han L, Kim HL, Nakagawa H, Park K, Campbell PJ, Liang H; PCAWG Consortium. (Collaborators, <u>Ojima H,</u> et al): Comprehensive molecular characterization of mitochondrial genomes in human cancers. *Nature Genet.* 52:342-352. 2020
- 144. Rheinbay E, Nielsen MM, Abascal F, Wala JA, Shapira O, Tiao G, Hornshøj H, Hess JM, Juul RI, Lin Z, Feuerbach L, Sabarinathan R, Madsen T, Kim J, Mularoni L, Shuai S, Lanzós A, Herrmann C, Maruvka YE, Shen C, Amin SB, Bandopadhayay P, Bertl J, Boroevich KA, Busanovich J, Carlevaro-Fita J, Chakravarty D, Chan CWY, Craft D, Dhingra P, Diamanti K, Fonseca NA, Gonzalez-Perez A, Guo Q, Hamilton MP, Haradhvala NJ, Hong C, Isaev K, Johnson TA, Juul M, Kahles A, Kahraman A, Kim Y, Komorowski J, Kumar K, Kumar S, Lee D, Lehmann KV, Li Y, Liu EM, Lochovsky L, Park K, Pich O, Roberts ND, Saksena G, Schumacher SE, Sidiropoulos N, Sieverling L, Sinnott-Armstrong N, Stewart C, Tamborero D, Tubio JMC, Umer HM, Uusküla-Reimand L, Wadelius C, Wadi L, Yao X, Zhang CZ, Zhang J, Haber JE, Hobolth A, Imielinski M, Kellis M, Lawrence MS, von Mering C, Nakagawa H, Raphael BJ, Rubin MA, Sander C, Stein LD, Stuart JM, Tsunoda T, Wheeler DA, Johnson R, Reimand J, Gerstein M, Khurana E, Campbell PJ, López-Bigas N; PCAWG Drivers and Functional Interpretation Working Group; PCAWG Structural Variation Working Group; Weischenfeldt J, Beroukhim R, Martincorena I, Pedersen JS, Getz G; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): Analyses of non-coding somatic drivers in 2,658 cancer whole genomes. Nature. 578:102-111. 2022
- 145. Li Y, Roberts ND, Wala JA, Shapira O, Schumacher SE, Kumar K, Khurana E, Waszak S, Korbel JO, Haber JE, Imielinski M; PCAWG Structural Variation Working Group; Weischenfeldt J, Beroukhim R, Campbell PJ; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al):Patterns of somatic structural variation in human cancer genomes. Nature. 578:112-121. 2020
- 146. Rodriguez-Martin B, Alvarez EG, Baez-Ortega A, Zamora J, Supek F, Demeulemeester J, Santamarina M, Ju YS, Temes J, Garcia-Souto D, Detering H, Li Y, Rodriguez-Castro J, Dueso-Barroso A, Bruzos AL, Dentro SC, Blanco MG, Contino G, Ardeljan D, Tojo M, Roberts ND, Zumalave S, Edwards PA, Weischenfeldt J, Puiggròs M, Chong Z, Chen K, Lee EA, Wala JA, Raine KM, Butler A, Waszak SM, Navarro FCP, Schumacher SE, Monlong J, Maura F, Bolli N, Bourque G, Gerstein M, Park PJ, Wedge DC, Beroukhim R, Torrents D, Korbel JO, Martincorena I, Fitzgerald RC, Van Loo P, Kazazian HH, Burns KH; PCAWG Structural Variation Working Group; Campbell PJ, Tubio JMC; PCAWG Consortium. (Collaborators, Ojima H, et al): Pancancer analysis of whole genomes identifies driver rearrangements promoted by

LINE-1 retrotransposition. *Nature Genet.* 52:306-319. 2020

# 和文原著

1. **尾島英知**. Fibrolamellar hepatocellular carcinoma と硬化型肝細胞癌の臨床病理学的特徴と諸問題 病理診断医間に存在する硬化型肝細胞癌組織診断基準の差異に関する現状報告も兼ねて. Liver Cancer 2009; 15; 1-8

# 和文症例報告(総数 24本)

- 1. **尾島英知**, 徳差良彦, 古谷野伸, 村上和正, 宮本和俊, 三代川斉之: 好酸球性肉芽腫症 の1例 病院病理 16:105, 1999
- 2. 平井克幸, 鳥本悦宏, 新崎人士, 新藤基博, 佐藤一也, 徳差良彦, **尾島英知**, 三代川斉之, 高後裕: Aggressive type の Langerhans cell histiocytosis の一例 日本リンパ網内系学会会誌 40:139-141, 2000
- 3. 今村恵美, 柿坂明俊, 小原啓, 山本康弘, 河野透, 葛西眞一, **尾島英知**, 徳差良彦, 三 代川斉之: 直腸癌と術後鑑別診断が困難であった卵巣癌の 1 切除例 北海道外科雑誌 45:47-51, 2000
- 4. 庄中達也,小原充裕,久慈麻里子,浅井慶子,千里直之,石崎彰,紀野修一,小野寺一彦,葛西眞一,**尾島英知**,徳差良彦,三代川斉之: 膵鉤部部分切除を施行した膵インスリノーマの1例 北海道外科雑誌 46:51-55,2001
- 5. 並川健二郎, 山崎直也, 山本明史, 吉野公二, 岩田浩明, 高橋聡, 西澤綾, 吉田寿斗志, 安部正通, 村田有也, **尾島英知**:乳房外パジェット病の剖検例 Skin Cancer 21:199-205, 2006
- 6. 土井陸雄,川中正憲,森嶋康之,<u>尾島英知</u>,山崎晋:首都圏居住者にみられた多包虫症の1例 肝臓 49:501-505,2008
- 7. 尾上俊介, **尾島英知**, 鶴崎正勝, 江崎稔, 水口安則, 伴大輔, 小菅智男, 金井弥栄: 7年間無再発生存を得た fibrolamellar hepatocellular carcinoma の 1 例 Liver Cancer 15:70-77, 2009
- 8. 佐藤雄哉, **尾島英知**, 女屋博昭, 阪本良弘, 水口安則, 平岡伸介, 鶴崎正勝, 諸藤教 彰, 島田和明, 金井弥栄:画像所見と病理所見の詳細な比較検討をし得た細胆管細胞癌 の1例 Liver Cancer 16:13-17, 2010
- 9. 塚原哲夫, 奈良聡, **尾島英知**, 大黒聖二, 岸庸二, 江崎稔, 島田和明, 小菅智男: 肉腫 様成分からなる左門脈腫瘍栓(Vp3)を伴った肝内胆管癌の1例日本消化器外科学会雑誌 45:732-739, 2012
- 10. 乗松東吾, 東茂樹, 笠原正男, 三岡博, 新谷恒弘, 斎藤孝晶, 中尾佳永, 桝田幹雄, 植田初江, **尾島英知**: 転移性腺癌との鑑別に難渋した腺管構造を持つ右房粘液腫の 1 例 心臓 45: 203-208, 2013

- 11. 石川典由, 天野知香, **尾島英知**, 長瀬真美子, 荒木亜寿香, 原田祐治, 丸山理留敬: 肝間葉系過誤腫との関連を考える筋線維芽細胞腫瘍の1例 診断病理 30:94-99, 2013
- 12. 大黒聖二, 奈良聡, 近藤俊輔, 堀周太郎, 岸庸二, 江崎稔, 島田和明, 小菅智男, 奥坂 拓志, **尾島英知**: ソラフェニブとシスプラチン肝動注療法の併用療法にて病理学的完全 奏効が得られた進行肝細胞癌の1例 日本消化器外科学会雑誌 46:915-923, 2013
- 13. 波多野まみ、**尾島英知**、真杉洋平、上野彰久、阿部雄太、日比泰造、八木洋、北郷実、篠田昌宏、板野理、北川雄光、坂元亨宇: 術前診断が困難で病理学的にも問題となった 肝過誤腫様病変の一例 Liver Cancer 20:53-57, 2014
- 14. 谷圭吾, 脊山泰治, 谷澤徹, 木村祐太, 稲田健太郎, 蕨雅大, 高橋正道, 松岡勇二郎, **尾島英知**, 宮本幸雄, 梅北信孝:混合型肝癌の新病理分類とそれに基づいた画像再評価 非 B 非 C 混合型肝癌の 1 切除例 Liver Cancer 21:33-37, 2015
- 15. 皆川卓也,板野理,八木洋,篠田昌宏,北郷実,阿部雄太,日比泰造,紅林泰,**尾島英 知**,坂元亨宇,松坂陽至,陣崎雅弘,北川雄光:発生、進展、再発病態の示唆に富む肝 癌症例,胆嚢転移を伴った広範な門脈腫瘍栓を主体とした肝細胞癌の1症例 Liver Cancer 21:103-107, 2015
- 16. 波多野まみ, **尾島英知**, 久保田直人, 八木洋, 板野理, 北川雄光, 坂元亨宇: Reed 症候群疑い患者に偶発的に発見され、組織学的に限局性過形成(FNH)様あるいは類上皮血管腫(EHE)様の像を呈し病理診断に苦慮した肝腫瘤の1症例 Liver Cancer 22:21-25. 2016
- 17. 永滋教, 板野理, 吉田英雄, **尾島英知**, 下田将之, 久保祐人, 清島亮, 前田真悟, 小山恭正, 愛甲聡:腹腔鏡下肝部分切除生検によって診断に至った focal nodular hyperplasia-like nodule の1症例 Liver Cancer 22:e27-32, 2016
- 18. 小関孝佳, 脊山泰治, 谷澤徹, 青沼映見, 淺野徹, 工藤宏樹, 鹿股宏之, 高橋正道, 松岡勇二郎, **尾島英知**, 蕨雅大, 那須啓一, 稲田健太郎, 真栄城剛, 宮本幸雄, 梅北 信孝: 急速に増大し致命的であった肝原発未分化多形肉腫の1症例 Liver Cancer 23:17-21, 2017
- 19. 益田悠貴, 板野理, **尾島英知**, 篠田昌宏, 北郷実, 八木洋, 阿部雄太, 日比泰造, 川井田みほ, 真杉洋平, 坂元亨宇, 北川雄光: 胆管内に限局する再発形式を示した肝細胞癌の1切除例 Liver Cancer 23:59-63, 2017
- 20. 益田悠貴, 板野理, **尾島英知**, 篠田昌宏, 北郷実, 八木洋, 阿部雄太, 日比泰造, 皆川卓也, 紅林泰, 久保田直人, 坂元亨宇, 北川雄光: 切除不能肝内胆管癌に対し conversion surgery を施行した 2 症例の検討 Liver Cancer 23:95-100, 2017
- 21. 久保田直人, **尾島英知**, 大島剛, 松坂陽至, 奥田茂男, 篠田昌宏, 板野理, 北川雄光, 坂元亨宇: 非アルコール性脂肪性肝炎を背景に生じた硬化型肝細胞癌の 1 症例 Liver Cancer 24:23-27, 2018
- 22. 俊山聖史,森一洋,脊山泰治,清水篤志,谷澤徹,松岡勇二郎,蕨雅大,高橋正道,真 栄城剛,宮本幸雄,**尾島英知**: ICG 蛍光法で検出不能であった表在型小肝癌の1切除例

- Liver Cancer 25:5-9, 2019
- 23. 吉田菜穂子, 崎山とも, 宮川明大, 稲積豊子, **尾島英知**, 小林正規: Clostridium difficile 腸炎治療中に寄生虫症が疑われた1例 Clinical Parasitology 30:104-106, 2019
- 24. 鴇沢一徳, 岡本信彦, **尾島英知**, 中太淳平, 山藤和夫:急性出血性胆嚢炎の診断で手術 を行った真の胆嚢癌肉腫の1例 日本臨床外科学会雑誌 81:748-754, 2020

# 和文総説

- 1. **尾島英知**,坂元亨宇:早期肝細胞癌と前癌病変の病理 診断病理 32:272-277, 2015
- 2. **尾島英知** 〈第 58 回日本胆道学会学術集会記録〉 日本胆道学会認定指導医養成講座 6 『胆管内乳頭状腫瘍(IPNB)の基本事項の確認と臨床病理学的意義』胆 道 37 巻 2 号 Page 139-148. 2023 年 6 月

# 和文教科書・参考書

- 1. **尾島英知 (分担)**: 腫瘍病理鑑別診断アトラス 肝癌 (中沼安二, 坂元亨宇 編集) p4-13. 文光堂, 東京, 2010
- 2. **尾島英知 (分担)**: 肝臓を診る医師のための肝臓病理テキスト (中沼安二 編集) p223-227. 南江堂, 東京, 2013
- 3. **尾島英知**, 坂元亨宇(共著): キーワードとアルゴリズムで捉える 肝胆膵の実践病理診断 (中沼安二, 坂元亨宇, 福嶋敬宣 編集) p148-184. 文光堂, 東京, 2013
- 4. 坂元亨宇, 平岡伸介, **尾島英知 (副編集)**: 胆道病理診断プラクティス「肝胆膵」p308-324. 中山書店, 東京, 2014
- 5. **尾島英知 (分担)**: 肝がん (工藤正俊 編集) p32-39. 最新医学社, 東京, 2015
- 6. **<u>尾島英知(分担)</u>**: 腫瘍病理鑑別診断アトラス 胆道癌・膵癌 (鬼島宏, 福嶋敬宣 編集) p292-299. 文光堂, 東京, 2015
- 7. **<u>尾島英知(分担)</u>**: 胆道疾患を診る医師のための胆道病理テキスト(中沼安二 編集) p179-185. 南江堂, 東京, 2015
- 8. 鹿毛政義,近藤福雄,坂元亨宇,全陽,中野雅行,原田憲一,**尾島英知**,辻川華子(共著): NASH・NAFLD の診療ガイド〈2015〉(日本肝臓学会 NASH 診断 WG 病理協議会 編) p36-45. 文光堂,東京,2015
- 9. 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇(共著): 肝臓専門医テキスト改訂第2版 (日本肝臓学 会編) p174-181. 南江堂, 東京, 2016
- 10. **尾島英知 (分担)**: 肝硬変治療マニュアル. エキスパートのコツとさじ加減 (吉治仁志編) p17-25. 南江堂,東京, 2019
- 11. 尾島英知 (分担): 腫瘍病理鑑別診断アトラス 肝癌 第2版 (坂元亨宇, 原田憲一 編)

- p5-13, p54-62, p237-241. 文光堂, 東京, 2020
- 12. 坂元亨宇, 中島収, 原田憲一, **<u>尾島英知</u>**, 佐藤保則, 内藤嘉紀(共著): 肝内胆管癌診療 ガイドライン 2021 年版(日本肝癌研究会編) p27-35. 東京, 金原出版, 2020
- 13. **尾島英知 (分担)**:『肝臓専門医テキスト』改訂第 3 版 日本肝臓学会編 2020 年 11 月 発刊 南江堂
- 14. 鹿毛政義,近藤福雄,坂元亨宇,全陽,中野雅行,原田憲一,**尾島英知**,辻川華子(共著): NASH・NAFLD の診療ガイド〈2021〉(日本肝臓学会 NASH 診断 WG 病理協議会 編) p32-41. 文光堂,東京,2021
- 15. **<u>尾島英知(分担)</u>**: 非腫瘍性疾患病理アトラス 肝胆膵 (原田憲一, 能登原憲司 編) p66-72, p94-99. 文光堂, 東京, 2023

# 和文著書

- 1. **尾島英知**, 坂元亨宇. 肝門部胆管癌進展様式の病理学的特徴 消化器画像 6:345-351. 2004
- 2. **尾島英知**, 坂元亨宇. 胆管浸潤型肝内胆管癌の臨床病理学的特徴 消化器画像 7:781-787. 2005
- 3. **<u>尾島英知</u>**. 肝内胆管癌とその先行病変に関する臨床病理学的特徴(解説/特集)、肝胆膵 50:895-904. 2005
- 4. 阪本 良弘, 小菅 智男, 島田 和明, 佐野 力, 女屋 博昭, 荒井 保明, <u>尾島英知</u>. 【良悪性境界病変に対する治療方針】 肝癌類似病変の治療方針 消化器外科 28:1631-1641. 2005
- 5. **尾島英知**. 肝臓の胆管嚢胞腺癌・腺腫の臨床病理学的特長 膵臓の嚢胞腺癌・腺腫との 比較を中心に、肝胆膵 52:205-211. 2006
- 6. **<u>尾島英知</u>**. 特異な組織像を示す腫瘤形成型肝内胆管癌の一例、病理と臨床 25:816-817. 2007
- 7. **尾島英知**、島田和明、平岡伸介、阪本良弘、江崎稔、小菅智男、金井弥栄. 肝門部胆管 癌の進展様式と肝臓側切除断端の臨床病理学的特徴、消化器外科 30:619-627. 2007
- 8. **<u>尾島英知</u>**, 坂元亨宇. 【外科病理マニュアル】 各論 肝臓,病理と臨床 26: 臨増:160-167. 2008
- 9. **尾島英知**. 【病因・病態】 肝内胆管癌の疫学と危険因子, 肝・胆・膵 57:9-17. 2008
- 10. 内田 香織, 女屋 博昭, **尾島英知**, 島田 和明, 森山 紀之. 【肝癌 基礎・臨床研究の アップデート】肝癌の診断 画像診断 CT 造影ダイナミック CT 日本臨床 67: 増刊 肝癌: 332-337. 2009
- 11. 女屋 博昭, **尾島英知**, 荒井 保明. 【肝細胞癌の画像診断と病理・病態 現状と将来 展望】 多血性(古典的)肝細胞癌の画像と病理 画像診断 29:601-613. 2009
- 12. 尾島英知, 平岡伸介, 島田和明, 阪本良弘, 江崎稔, 奈良聡, 小菅智男, 金井弥栄. 進

- 行胆道領域癌に伴う胆管上皮内癌成分からみた BilIN の位置づけ 肝胆膵 58:723-729. 2009
- 13. 吉川大太郎, **尾島英知**, 小菅智男, 河野透, 古川博之, 柴田龍弘. 【膵・胆道癌における分子標的治療の動向】 胆道癌に対する EGFR/VEGFR を標的とした分子標的治療の可能性 胆と膵 31:387-393. 2010
- 14. **尾島英知**. 坂元亨宇, 肝胆膵の悪性腫瘍の早期診断をめざして ハイリスクグループの 設定と画像診断 前癌病変の病理 肝癌の前癌病変の病理 肝胆膵画像 12:145-150. 2010
- 15. **尾島英知**. 病理形態学キーワード 肝 硬化型,病理と臨床 28:臨増:166-167. 2010
- 16. **尾島英知**. 肝内胆管癌疫学の最近の動向 Liver Cancer. 16:13-17. 2010
- 17. **尾島英知**. 【肝・胆道系症候群(第2版) その他の肝・胆道系疾患を含めて 肝外胆道編】 肝外胆管(胆管、胆嚢管、総胆管) 腫瘍 肝外胆管腺癌(解説/特集) 日本臨床別 冊肝・胆道系症候群 III: 54-58. 2011
- 18. 森泰昌, **尾島英知**, 坂元亨宇. 【混合型肝癌および胆管形質を示す肝細胞癌: 肝ステム 細胞のインパクト】 胆管形質を示す肝細胞癌の臨床と分子生物学 肝細胞癌における 胆管形質の発現 肝ステム細胞の意義を中心に 肝胆膵 63:653-659. 2011
- 19. **尾島英知**, 坂元亨宇. 【新時代のウイルス性肝炎学 基礎・臨床研究の進歩】 B 型肝炎 B 型慢性肝炎 B 型慢性肝炎の病理組織学 日本臨床 69:増刊 4 新時代のウイルス性肝 炎学:457-461. 2011
- 20. **尾島英知**. 【病理診断に役立つ分子生物学】病理診断に役立つ分子生物学の手技と知識 xenograft 作製と細胞株樹立(解説/特集) 病理と臨床 29: 臨増: 49-54. 2011
- 21. **尾島英知**, 島田和明, 江崎稔, 奈良聡, 岸庸二, 平岡伸介, 小菅智男, 金井弥栄. 胆管 癌の組織分類とそのエビデンス 胆と膵 32:1325-1330. 2011
- 22. **<u>尾島英知</u>**. 【いわゆる良性腫瘍のマリグナントプログレッション】 病理学的鑑別: 肝胆膵 65:425-433. 2012
- 23. 尾島英知. 【職業性胆管がん】 胆管がんとは:産業保健 2118:5-9. 2012
- 24. **<u>尾島英知</u>**.【肝細胞癌のすべて 2012】 早期肝細胞癌の病理と画像 早期肝細胞癌の形態 病理:肝胆膵 65:1140-1145. 2012
- 25. <u>**尾島英知**</u>. 【胆膵病理 I:胆道・膵臓腫瘍 update】 【胆道腫瘍 update】 胆道癌の分子 病理:病理と臨床 31:254-261. 2013
- 26. **尾島英知**. 坂元亨宇. 【粘液産生性胆道系腫瘍の再出発-エビデンスとしての画像と病理】 WHO 分類(2010)における粘液産生性胆道系腫瘍の位置づけ:胆と膵 34:359-362. 2013
- 27. **<u>尾島英知</u>**. 【胆管癌のリスクファクター】 疫学からみた肝内胆管癌のリスクファクター: 胆と膵 34:447-453. 2013
- 28. 尾島英知. 肝細胞腺腫の悪性転化 病理の立場より:肝胆膵 69:789-794. 2014

- 29. 相島慎一、尾島英知 (編集) 病理と臨床 32. 2014
- 30. **尾島英知**. 【肝癌のトピックス】肝内胆管癌と細胆管細胞癌:病理と臨床 32:1346-1351. 2014
- 31. **<u>尾島英知</u>**. 【最新肝癌学-基礎と臨床の最新研究動向-】 肝癌の病理・病態 肝細胞癌 の発癌:日本臨床 73:増刊号1 最新肝癌学:245-250. 2015
- 32. 高橋裕之,吉川大太郎,**尾島英知**. 『【膵・胆道癌診療の新時代へ-診断と治療の新たな展開-】胆管癌に血管新生阻害薬あるいは EGFR 阻害薬は有効か 前臨床試験からの可能性』胆と膵 36:153-160.2015
- 33. 坂本康成, **尾島英知**, 森実千種, 金井弥栄, 奥坂拓志. 『【膵癌・胆道癌-基礎と臨床の最新研究動向-】胆道癌 臨床編 胆道癌の腫瘍マーカーとバイオマーカー バイオマーカー ERCC1 タンパク』日本臨床 73:増刊3 膵癌・胆道癌:485-490. 2015
- 34. **尾島英知**. 【膵癌・胆道癌-基礎と臨床の最新研究動向-】 胆道癌 特殊な組織型(臨床 病理学的特徴) 粘液性嚢胞腫瘍(MCN):日本臨床 73:増刊号 3 膵癌・胆道癌:792-796. 2015
- 35. **尾島英知**. 発生、進展、再発病態の示唆に富む肝癌症例】 肝細胞癌の発生、進展、再発に関する基本的病理所見: Liver Cancer 21: 79-84. 2015
- 36. 片桐真理,村上康二,**尾島英知**,陣崎雅弘. 【病理像から読みとる膵・胆道画像診断のコツ】病理像をイメージした膵・胆道画像診断の実際 病理像と画像診断との対比 嚢胞壁、嚢胞液性状からみた膵嚢胞性疾患の画像診断:胆と膵 36:1331-1337. 2015
- 37. **尾島英知**. 【肝内胆管癌:治療成績の改善を目指して】 分類と層別化 肝内胆管癌をいかに分類するか? : 肝胆膵 72:39-49. 2016
- 38. **<u>尾島英知</u>**, 坂元 亨宇. 【肝内胆管癌の新しい規約と治療戦略】 肝内胆管癌の病理診断 とその問題点:外科 78:138-144. 2016
- 39. **<u>尾島英知</u>**. 【癌の分子病理学 病理診断から治療標的探索まで】 (第2部)癌の分子病理 学 臓器癌 胆道がん(解説/特集)病理と臨床 34: 臨増: 132-38. 2016
- 40. 辻川華子, 上野彰久, **尾島英知**, 坂元亨宇. 【肝臓 II:肝病理診断のポイント-結節性肝病変-】 早期肝細胞癌: 病理と臨床 35:321-325. 2017
- 41. **尾島英知**. 胆道領域がんの発がん・増殖・進展にかかわる分子機構の解明と臨床治療への応用. 文部科学省科研(基盤 C) 平成 26-28 年科学研究費補助金研究成果報告書, p1-5, 2017
- 42. <u>**尾島英知**</u>. 【肝臓 II:肝病理診断のポイント-結節性肝病変-】 鑑別に有用な免疫染色: 病理と臨床 35:352-360. 2017
- 43. 久保田直人, **尾島英知**, 坂元亨宇. 【病理診断に直結した組織学】 消化器 肝: 病理 と臨床 35: 臨増: 224-233. 2017
- 44. **尾島英知**, 坂元亨宇. 【混合型肝癌をめぐる混乱の終焉を目指して】 WHO 分類 2010 の定義とその問題点: 肝胆膵 74:683-688. 2017

- 45. **尾島英知**, 益田悠貴, 前原純樹, 上野彰久, 坂本康成. 【治療効果判定の病理学】 肝胆 膵領域に対する病理学的治療効果判定: 病理と臨床 35:1002-1009. 2017
- 46. **尾島英知.** 肝癌胆道侵襲の臨床病理 : Liver Cancer 23:45-50. 2017
- 47. **尾島英知.** 『肝神経内分泌腫瘍の臨床病理学的基本事項の確認』 Liver Cancer 25: 39-43. 2019
- 48. **尾島英知**、金井弥栄. (第8章)肝胆脾 肝中心静脈閉塞症、(第8章)肝胆脾 肝エキノコックス症(多包虫症)、(第8章)肝胆脾 限局型原発性硬化性胆管炎、(第8章)肝胆脾 肝カルチノイド腫瘍、(第8章)肝胆脾 硬化型肝細胞癌、胆管過誤腫(von Meyenburg complex)、(第10章)腎 内臓真菌症(深在性真菌症) 『肉眼病理-症例から探る鑑別のヒント-』病理と臨床増刊号 文光堂,2019
- 49. 日比泰造, **尾島英知**, 竹村裕介, 大島剛, 北郷実, 阿部雄太, 八木洋, 山岸せり, 堀周太郎, 久保田直人, 坂元亨宇, 北川雄光: 胆道癌・肝内胆管癌・膵癌における synuclein gamma 発現の意義. 文部科学省科研(基盤 C) 平成 28-30 年科学研究費補助金研究成果報告書, p1-6. 2019
- 50. **尾島英知.** 胆道がんの臨床病理学的特徴を規定する遺伝子発現・異常の同定と診断・治療への応用. 文部科学省科研(基盤 C) 平成 29-31 年科学研究費補助金研究成果報告書, p1-8. 2020
- 51. 久保田直人, **尾島英知**, 坂元亨宇. 『【肝・胆道系症候群(第3版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝臓編(下)】肝腫瘍 肝細胞腺腫』日本臨床別冊肝・胆道系症候群 II : 136-141. 2021
- 52. **<u>尾島英知</u>** 『【肝内胆管癌の診断と治療】WHO 分類第 5 版の改訂ポイント』消化器・肝臓 内科 9:412-416. 2021
- 53. **<u>尾島英知</u>** 大学内ネットワークを用いた病理解剖見学システムの構築 病理と臨床 39:842-845.2021
- 54. **尾島英知**、田中伸哉 (編集) 病理と臨床 39. 2021
- 55. **<u>尾島英知</u>**. 【病理医が知っておくべき法令や指針】経験談 証拠保全を受けた病理解剖 症例の経験 病理と臨床 39:911-913. 2021
- 56. **尾島英知**, 坂元亨宇. 【肝内胆管癌診療の最前線~ガイドライン Review~】肝門部胆 管癌と肝内胆管癌の肝門部浸潤を病理学的区別する意義 胆と膵 42:797-800. 2021
- 57. **尾島英知.** (第3部)癌の分子病理学(各論) 臓器がん 胆道がん『がんゲノム医療時代の分子病理学』病理と臨床増刊号 文光堂. 2022 年
- 58. **尾島英知.** 【膵癌・胆道癌 2023-基礎と臨床の最新研究動向-】 下胆道癌編 特殊な組織型(臨床病理学的特徴) 粘液性嚢胞腫瘍(MCN):日本臨床 81:増刊号 4:323-328. 2023
- 59. **尾島英知、**第7章 肝 07 限局性結節性過形成、08 肝細胞腺腫、09 早期肝細胞癌 『病理診断 クイックリファレンス』 2023 年 4 月発刊 病理と臨床 臨時増刊号. 2023
- 60. 尾島英知. 【胆膵疾患診療~病理医との対話~】胆管癌に手術における術中迅速組織診

断の有用性と限界点:胆と膵 44:719-725. 2023

# 学会発表

#### 特別講演、招待講演(国際学会)

1. <u>Ojima H</u>: Establishment and characterization of xenografts and cell lines from human biliary tract carcinoma for anticancer drug discovery, Korean Association for Laboratory Animal Sciences International Symposium 2014(特別招待講演), Yeosu, Korea, 2014.8

#### 特別講演、招待講演(国内学会)

# 国内主要学会

- 1. **尾島英知**:特異な組織像を示す腫瘤形成型肝内胆管癌の一例, 第 95 回日本病理学会学 術集会(病理診断講習会),東京,2006.4
- 2. **<u>尾島英知</u>**: 病理医から見た肝内胆管癌診断の問題点と『次の一手, に病理医が貢献できる事, 第42回日本肝癌研究会(指定演者),東京,2006.7
- 3. **尾島英知**, 平岡伸介, 島田和明, 阪本良弘, 江崎稔, 小菅智男, 金井弥栄: 胆管・膵管 の IPMN と上皮内病変; 胆道領域癌の腫瘍進展様式からみた BillN 分類, 第 97 回日本病 理学会学術集会(シンポジュウム), 金沢市, 2008.5
- 4. **尾島英知**, 佐竹光夫, 小林達伺, 竹内義人, 女屋博昭, 島田和明, 阪本良弘, 江崎稔, 奈良聡, 荒井保明, 小菅智男, 金井弥栄: 門脈塞栓術による肝組織変化の病理学的検討, 第 45 回日本肝癌研究会(ワークショップ指定演者), 福岡市, 2009. 7
- 5. **尾島英知**:表層拡大進展(上皮内癌)を伴う胆道領域癌の臨床病理学的意義,第 10 回臨 床消化器病研究会(基調講演),東京,2009.7
- 6. **尾島英知**, 小菅智男, 金井弥栄: 粘液産生胆管内乳頭腫瘍と胆管嚢胞腫瘍の確定診断に おける問題点:組織学的診断に苦慮した、卵巣様間質を伴わない浸潤性胆管嚢胞性腫瘍 の一例, 第45回日本胆道学会学術集会(パネルディスカッション), 浦安市, 2009.9
- 7. <u>**尾島英知**</u>: 異型結節と肝細胞癌,第 14 回 日本肝臓学会大会(Japan Digestive Disease Week)(特別企画・肝臓病理―日コース),横浜,2010.10
- 8. **<u>尾島英知</u>**: 胆道領域癌進展様式の臨床病理学的意義に関する検討, 第 56 回秋期特別総会(B 演説 日本病理学会 症例研究賞受賞講演), 北九州市, 2010.11
- 9. **<u>尾島英知</u>**: 臨床応用を見据えた胆道がん研究の実際, 第 102 回日本病理学会学術集会(シンポジュウム), 札幌市, 2013.4
- 10. **<u>尾島英知</u>**: 胆道領域がんの病理診断,第 63 回日本病理学会近畿支部学術集会(招待講演),京都市,2013.12
- 11. **<u>尾島英知</u>**, 真杉洋平, 辻川華子, 江本桂, 西村瑶子, 波多野まみ, 川井田みほ, 板野理, 北川雄光, 坂元亨宇:早期肝細胞癌の組織形態学的多彩性と悪性度の検討, 第 50

- 回日本肝癌研究会(指定演者),京都市,2014.6
- 12. **<u>尾島英知</u>**: 胆道領域癌の術中迅速診断の臨床病理学的意義,第 22 回 Japan Digestive Disease Week (第 12 回消化器外科学会 ワークショップ),神戸市,2014.10
- 13. **<u>尾島英知</u>**: Pathology of the Liver Tumor, an Update. 第74回日本医学放射線学会総会(特別講演), 横浜市, 2015.4
- 14. **尾島英知**, 柴田龍弘, 金井弥栄: 胆道癌に対するベストな化学療法は何か 胆道癌モデルと臨床検体を用いた大規模前臨床試験システム確立の試み, 第 51 回日本胆道学会学術集会, 宇都宮市, 2015.9
- 15. **尾島英知**: 肝臓の類上皮血管内皮腫, 第 106 回日本病理学会総会(病理診断講習会・臓器 別講習会), 東京, 2017.4
- 16. **<u>尾島英知</u>**:画像所見から細胆管細胞癌の本態を考察する試み, 第 53 回日本肝癌研究会 (ワークショップ 8-3 「細胆管細胞癌の本態とは何か」), 東京, 2017.7
- 17. **尾島英知**: 肝内胆管癌と肝門部領域胆管癌: その境界は? 第 22 回 外科病理学会(シンポジウム 1 「外科と病理の協調 病理医は外科からの疑問にどう応える」), 宇都宮市, 2017.11
- 18. **尾島英知**:病理形態学を基盤とした、胆道悪性腫瘍の進展に関わる分子機構の解明,第 65回日本病理学会 秋期特別総会(A-3 演説(学術研究賞受賞講演)),つくば市,2019.11
- 19. **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝細胞癌の微小環境と臨床病理学的特徴, 第 109 回日本病理学会総会(ワークショップ 5), 福岡市, 2020.4
- 20. **尾島英知**:第19回旭川医科大学医学奨励賞受賞記念講演会:病理形態学を基盤とした、 胆道癌腫瘍進展に関わる分子機構の解明:臨床応用を見据えて,旭川市(旭川医科大学), 2020.10
- 21. **<u>尾島英知</u>**: 肝癌の分子病理学からみた悪性度評価, 第 27 回肝血流動態機能イメージ研究会(指定演者), オンライン, 2021.1
- 22. **<u>尾島英知</u>**: 早期肝細胞癌の病理, 第 57 回日本肝癌研究会(シンポジュウム 2 基調講演), 鹿児島市, 2021. 7
- 23. <u>**尾島英知**</u>: 肝胆膵腫瘍のトピックス: 肝臓原発腫瘍の病理,第 111 回日本病理学会総会 (臓器系統別ワークショップ 14),神戸市,2022.4
- 24. **<u>尾島英知</u>**: 胆管内乳頭状腫瘍(IPNB)の基本事項の確認と臨床病理学的意義, 第 58 回日本胆道学会総会(胆道学会指導医講習会 6 指定演者), 横浜市, 2022. 10
- 25. <u>**尾島英知**</u>: パネルディスカッション 1「混合型肝癌、肝内胆管癌の病理・画像診断と治療戦略」. 『混合型肝癌、肝内胆管癌の病理診断』(指定演者),第 59 回日本肝癌研究会,大阪市,2023.7
- 26. <u>尾島英知</u>: Educational Session 2: Update on diagnosis and treatment of cystic tumors of the liver. 『Pathology of Cystic Lesions of the Liver』(基調講演) 第 35 回肝胆膵外科学会,東京都,2023.6

27. **尾島英知**: 胆道癌患者由来モデルの樹立とその応用の実際, 日本患者由来がんモデル学会学術集会 2023 (シンポジウム 7 希少がんの基礎研究から臨床応用、指定演者), 東京都, 2023. 10

### その他の研究会等

- 1. **尾島英知**: 胆管断端に関する自験例の検討(肝側断端に関して), 厚生労働省がん研究 助成金計画研究「胆道領域がんに対する合理的な術前術中進展度診断法に開発に関する 研究」班 第1回班会議, 東京, 2003.10
- 2. **尾島英知**, 岩崎基:胆道領域がん腫瘍進展式と肝側胆管切除断端に関する臨床病理学的 検討, 厚生労働省がん研究助成金計画研究 「胆道領域がんに対する合理的な術前術中 進展度診断法に開発に関する研究」班 第2回班会議, 東京都, 2005.11
- 3. **尾島英知**:病理診断 検査業務におけるバーチャルスライドシステムの活用法と問題点ー借用標本の取扱いを中心に-, 第7回日本テレパソロジー・バーチャルマイクロスコピー研究会総会(シンポジュウム),東京,2008.9
- 4. **<u>尾島英知</u>**: 肝・胆道腫瘍の『次の一手, に病理医が貢献できること旭川血管造影研究会(招待講演), 2008. 9
- 5. **尾島英知**: Fibrolamellar carcinoma、硬化型肝細胞癌の臨床病理学的特徴と問題点,第 38 回肝癌症例検討会(基調講演)、東京、2008.11
- 6. **<u>尾島英知</u>**: 肝・胆道がん治療、病理と臨床の接点, 第 37 回西胆振画像診断検討会(招待講演), 室蘭市 2009. 6
- 7. **尾島英知**:病理診断検査業務におけるバーチャルスライドシステムの活用法と問題点~がん病理組織レファレンスデータベースへの応用を視野に入れて~,厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班,2011年度第1回班会議,東京都,2011.7
- 8. **尾島英知**: 造影効果を有する肝内胆管癌における病態診断パネル作成のための免疫染色技術の確立,厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班 2011 年度第1回班会議,柏市,2011.8
- 9. **尾島英知**, 佐藤裕也:造影効果を有する肝内胆管癌における病態診断パネル作成のための免疫染色技術の確立 ①イントロ(細胆管細胞癌の現状), ②造影効果を有する肝内胆管癌の臨床病理学的検討, 厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班 2011 年度第 2 回班会議, 柏市, 2011.12
- 10. **尾島英知**:病理診断検査業務におけるバーチャルスライドシステムの活用法と問題点~がん病理組織レファレンスデータベースへの応用を視野に入れて~,厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班,2011年度第2回班会議,東京,2011.12

- 11. **尾島英知**: 肝胆道系腫瘍の病理診断と治療, 独立行政法人国立環境研究所セミナー(招待講演), つくば市, 2012.3
- 12. **<u>尾島英知</u>**: LCM による胆道癌臨床検体を用いた解析の実際, 第2回レーザーマイクロダイセクション研究会(基調講演), 東京, 2012. 6
- 13. **尾島英知**: バーチャルスライドシステムを用いた病理組織レファレンスデータベース構築, 厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班, 2012 年度第1回班会議, 東京, 2012.7
- 14. **尾島英知**: 造影効果を有する肝内胆管癌における病態診断パネル作成のための免疫染色技術の確立,厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班 2012 年度第1回班会議,柏市,2012.8
- 15. 尾島英知: 肝がんの画像と病理, 旭川病態代謝フォーラム(招待講演), 旭川市, 2012.11
- 16. **尾島英知**: バーチャルスライドシステムを用いた病理組織レファレンスデータベース構築, 厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班, 2012 年度第 2 回班会議, 東京都, 2012.12
- 17. **尾島英知**: バーチャルスライドシステムを用いた病理組織レファレンスデータベース構築, 厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班, 2013 年度第1回班会議, 東京都, 2013.5
- 18. **尾島英知**: 肝胆道系腫瘍の免疫染色の実際, 独立行政法人国立環境研究所セミナー(招待講演), つくば市, 2013.7
- 19. **<u>尾島英知</u>**: 消化器がん最近の話題: 胆管がん, 第14回臨床腫瘍夏期セミナー(招待講演), 東京, 2013. 7
- 20. **尾島英知**: 造影効果を有する肝内胆管癌における病態診断パネル作成のための免疫染色技術の確立,厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班 2013 年度第1回班会議,柏市,2013.11
- 21. **尾島英知**: バーチャルスライドシステムを用いた病理組織レファレンスデータベース構築, 厚生労働省がん研究助成金計画研究「病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究」班, 2013 年度第 2 回班会議, 東京, 2013.11
- 22. **<u>尾島英知</u>**: 肝細胞癌・胆管癌治療への病理からのアプローチ, 旭川病態代謝フォーラム (招待講演), 旭川市, 2015. 10
- 23. **<u>尾島英知</u>**: 肝細胞癌の発生、進展、再発に関する病理所見, 第 51 回肝癌症例検討会(基調講演), 東京, 2015. 4
- 24. **<u>尾島英知</u>**: 肝内胆管癌の病理学的多彩性― 病理と臨床の接点を求めてー,第 56 回静岡県肝臓談話会(招待講演),静岡市,2015.2
- 25. 尾島英知: 肝癌胆道侵襲の臨床病理, 第55回肝癌症例検討会(基調講演), 東京, 2017.4
- 26. **<u>尾島英知</u>**: 肝がんの分子病理・形態学と治療の接点, 第 18 回九州腫瘍病理研究会(招待講演),福岡市,2022.2

- 27. **<u>尾島英知</u>**: 肝臓腫瘍の病理と分子マーカーの最近の話題, 第 52 回 Liver Disease Working Group (基礎と臨床の会)(指定演者), 東京都, 2022.5
- 28. **<u>尾島英知</u>**: 肝臓の神経内分泌腫瘍の病理, 第 53 回 Liver Disease Working Group (基礎と臨床の会)(指定演者), 東京都, 2022.11
- 29. **<u>尾島英知</u>**: 胆道癌の病理と臨床の接点を探る, 第 19 回京都胆道カンファレンス (招待講演),京都市, 2023.1
- 30. <u>**尾島英知**</u>: 肝臓病理の基礎と診断までのアプローチ, 日本肝臓学会 School of Hepatology in Kanazawa, 金沢市, 2023.9
- 31. **<u>尾島英知</u>**: 病理と臨床の接点を求めて〜肝・胆道系腫瘍の研究経験から〜栃木県立がんセンター グランドカンファレンス (第2回 特別講演), 宇都宮市, 2023.10

# 一般講演(国際学会)

- Hidenori Ojima, Yohei Masugi, Hanako Tsuijikawa, Osamu Itano, Yuko Kitagawa, Michiie Sakamoto: Early Hepatocellular Carcinoma with High-Grade Atypia in Small Vaguely Nodular Lesions, 105th United States and Canadian Academy of Pathology, Seattle, USA, 2016.3
- Yasunari Sakamoto, Seri Yamagishi, Takuji Okusaka, <u>Hidenori Ojima</u>: Synergistic effects of gemcitabine and cisplatin on biliary tract cancer cell lines, 2017 Cholangiocarcinoma Foundation Annual Conference, Salt Lake City, Utah, USA, 2017.1
- 3. <u>Hidenori Ojima</u>, Seri Yamagishi, Yasuhito Arai, Yasunari Sakamoto, Takuji Okusaka, Tatsuhiro Shibata: Establishment of a preclinical study system for the discovery of anti-cholangiocarcinoma drug, 2017 Cholangiocarcinoma Foundation Annual Conference, Salt Lake City, Utah, USA, 2017.1
- 4. Yasuhito Iwao, <u>Hidenori Ojima</u>, Tatsushi Kobayashi, Yoji Kishi, Satoshi Nara, Minoru Esaki, Kazuaki Shimada, Nobuyoshi Hiraoka, Minoru Tanabe, Yae Kanai: Mechanism of liver atrophy due to portal vein embolization Association with Autophagy and Apoptosis, United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria, 2016.10
- 5. Mami Hatano, <u>Hidenori Ojima</u>, Yohei Masugi, Hanako Tsujikawa, Minoru Kitago, Michiie Sakamoto: Steatotic and Nonsteatotic Scirrhous Hepatocellular Carcinoma Reveals Distinct Clinicopathological Features, 106th United States and Canadian Academy of Pathology, Vancouver, Canada, 2017.3
- 6. Yasunari Sakamoto, Seri Yamagishi, Takuji Okusaka, <u>Hidenori Ojima</u>: Synergistic effects of gemcitabine and cisplatin on biliary tract cancer cell lines,

- Digestive Disease Week, Washington DC, USA, 2018.6
- 7. Yasunari Sakamoto, Seri Yamagishi, Takuji Okusaka, <u>Hidenori Ojima</u>: Synergistic effects and pharmacotherapeutic activity of gemcitabine and cisplatin combination therapy in biliary tract cancer cell lines, United European Gastroenterology Week, Barcelona, Spain, 2019.10
- 8. Yusuke Takemura, <u>Hidenori Ojima</u>, Go Oshima, Naoto Kubota, Masahiro Shinoda, Minoru Kitago, Hiroshi Yagi, Yuta Abe, Shutaro Hori, Yuki Masuda, Yoko Nishimura, Taizo Hibi, Michiie Sakamoto, Yuko Kitagawa: Gamma-synuclein is a novel prognostic marker that promotes tumor cell migration in biliary tract carcinoma, 2020 Gastrointestinal Cancers Symposium, San Francisco, CA, USA, 2020.1

# 一般講演(国内学会)

- 1. **尾島英知**, 徳差良彦, 三代川斉之, 小川勝洋: 多段階発癌を示唆した悪性中皮腫の1症例, 第86回日本病理学会学術集会, 札幌市, 1997.6
- 2. 稲岡努,山田有則,高橋康二,長沢研一,峯田昌之,沖崎貴琢,油野民雄,徳差良彦, **尾島英知**,三代川斉之:診断に苦慮した副脾の2例,第57回日本医学放射線学会学術 発表会,神戸市,1998.3
- 3. 阿部里見,片山耕,徳広聡,前田龍智,能地仁,後藤英司,三代川斉之,**尾島英知**,松野丈夫:慢性関節リウマチの骨髄内病変の検討 脂肪抑制 Gd 強調 MRI 像と病理組織学的・免疫組織学的所見との比較検討,第72回日本整形外科学会,横浜市,1999.4
- 4. 徳差良彦, <u>**尾島英知**</u>, 三代川斉之, 小川勝洋, 原渕保明: Melanin pigmented oncocytic metaplasia of the nasopharynx の1例, 第89回日本病理学会学術集会, 東京, 2000.4
- 5. **尾島英知**, 長谷川匡, 福嶋敬宜, 坂元亨宇, 松野吉宏, 下田忠和: 非白血病患者の胆嚢に生じた extramedullary myeloid tumor(granulocytic sarcoma) 第 90 回日本病理学会学術集会,東京,2001.4
- 6. **<u>尾島英知</u>**, 坂元亨宇, 長谷部孝裕, 廣橋説雄: Fibrolamellar carcinoma2 症例の検討, 第 91 回日本病理学会学術集会, 東京, 2002. 4
- 7. 小林達伺, 佐竹光夫, 岩田良子, 境隆暢, 立石宇貴秀, 森山紀之, **尾島英知**:無水エタ ノールによる経皮経肝門脈塞栓術の臨床応用, 第 63 回日本医学放射線学会総会, 横浜 市, 2004.4
- 8. 阪本良弘,島田和明,佐野力,山本順司,山崎晋,小菅智男,**尾島英知**:中下部胆管癌48 例の手術成績 特に切除断端について,第 104 回日本外科学会学術集会,大阪市,2004.4
- 9. 植村則久, **尾島英知**, 平岡伸介, 下田忠和:原発性及び他臓器由来転移性肝 carcinoid tumor の免疫組織学的検討, 第 93 回日本病理学会総会, 札幌市, 2004.6
- 10. 渡邊悦子, 尾島英知, 浦田兼司, 笹島ゆう子, 平岡伸介, 松野吉宏: 低異型度な胆管癌

- の細胞学的特徴,第43回日本臨床細胞学会秋期大会,東京,2004.7
- 11. 笹島ゆう子, **尾島英知**, 恒松隆一郎, 長谷川匡: 妊娠に合併した神経内分泌性格を有する子宮腫瘍, 第 36 回日本婦人科腫瘍学会, 広島市, 2004.7
- 12. 渡邊悦子, **尾島英知**, 笹島ゆう子, 平岡伸介, 松野吉宏: 胆管癌捺印標本の免疫組織学 的特徴, 第43回日本臨床細胞学会秋期大会, 東京, 2004.9
- 13. 加藤洋人,柴田龍弘,国分明子,**尾島英知**,Loukopoulos Panayiotis,金井弥栄,深山正久,近藤格,細田文恵,大木操,井本逸勢,稲澤譲治,広橋説雄:Array-based comparative genomic hybridization(CGH)を用いた肝細胞がんにおける網羅的な染色体構造異常の解析,第63回日本癌学会学術総会,福岡市,2004.9
- 14. **尾島英知**, 坂元亨宇, 平岡伸介, 島田和明, 小菅智男, 金井弥栄, 広橋説雄: 胆道領域 がん肝側胆管切除断端陽性症例の吻合部再発に関する臨床病理学的検討, 第 94 回日本 病理学会学術集会, 横浜市, 2005. 4
- 15. **尾島英知**, 坂元亨宇, 平岡伸介, 島田和明, 小菅智男, 金井弥栄, 広橋説雄: 特異な組織像を示す腫瘤形成型肝内胆管癌の一例, 第 94 回日本病理学会学術集会, 横浜市, 2005. 4
- 16. 岩田良子, 佐竹光夫, 小林達伺, 女屋博昭, 境隆暢, 立石宇貴秀, 若尾文彦, **尾島英 知**, 荒井保明: 肝原発カルチノイドの画像, 第 64 回日本医学放射線学会学術集会, 横 浜市, 2005. 4
- 17. 笹島ゆう子, **尾島英知**, 恒松隆一郎, 長谷川匡: 腟転移腫瘍にて発見された絨毛癌の一例, 第38回日本婦人科腫瘍学会, 和歌山市, 2005.7
- 18. 阪本良弘, 佐野力, 島田和明, 小菅智男, 木股敬裕, 桜庭実, **尾島英知**: 膵胆道癌における血管合併切除の意義 適応と限界 胆道癌切除における右肝動脈再建の意義, 第 60 回日本消化器外科学会総会, 東京, 2005. 7
- 19. 日比泰造, 阪本良弘, 佐野力, 島田和明, 小菅智男, **尾島英知**, 長谷川匡: 転移/再発を繰り返しつつ長期経過が追跡し得た膵外 solid-pseudopapillary tumor の1例, 第60回日本消化器外科学会総会, 東京, 2005.7
- 20. 並川健二郎,山崎直也,山本明史,吉野公二,吉田寿斗志,安部正通,村田有也,**尾島 英知**:進行期乳房外パジェット病の進展様式 剖検例 4 例の検討,第 43 回日本癌治療学 会,名古屋市,2005.10
- 21. 渡邊悦子,井上雅博,**屋島英知**,笹島ゆう子,平岡伸介,松野吉弘:胆管病変捺印標本の細胞形態によるスコア化の試み,第46回日本臨床細胞学会,福岡市,2005.5
- 22. 奥山美由紀,渡邊悦子,井上雅博,笹島ゆう子,蔦幸治,**尾島英知**,長谷川匡,松野吉: Malignant perivascular epithelioid cell tumor の一例,第 46 回日本臨床細胞学会,福岡市,2005.5
- 23. 杉田真太朗, **尾島英知**, 平岡伸介, 佐野力, 小菅智男, 金井弥栄, 松野吉宏: 臨床病理 学的に特異な所見を示した淡明細胞からなる肝内胆管癌の1例, 第95回日本病理学会

- 学術集会, 東京, 2006.4
- 24. 栃木直文, **尾島英知**, 平岡伸介, 佐野力, 小菅智男, 金井弥栄, 松野吉宏: 限局型原発 性硬化性胆管炎の一例, 第 95 回日本病理学会学術集会, 東京, 2006. 4
- 25. 栃木直文, 笹島ゆう子, **<u>尾島英知</u>**:子宮体部神経内分泌癌の臨床病理学的検討, 第 38 回日本婦人科腫瘍学会, 和歌山市, 2006.7
- 26. 植原貴史, 笹島ゆう子, 栃木直文, **尾島英知**, 恩田貴志:多発先天奇形を合併し, 腟 adenosis より発生したと考えられる腟明細胞腺癌の1症例, 第40回日本婦人科腫瘍学会, 岐阜市, 2006.7
- 27. 谷川道洋, 恩田貴志, **尾島英知**, 笹島ゆう子, 澤田守男, 加藤友康, 笠松高弘, 山田拓郎, 恒松隆一郎:原発巣が特定困難であった癌肉腫の1例, 第38回日本婦人科腫瘍学会, 和歌山市, 2006.7
- 28. 日比泰造, 佐野力, 阪本良弘, 植村則久, **尾島英知**, 島田和明, 小菅智男:原発性および転移性肝カルチノイドの外科的治療成績, 第 61 回日本消化器外科学会総会, 横浜市, 2006.7
- 29. 加藤洋人, 柴田龍弘, 国分明子, **尾島英知**, 深山正久, 金井弥栄, 広橋 説雄: 肝細胞 がんにおけるエピジェネティック不安定性形質と染色体不安定性形質の相関関係, 第65 回日本癌学会学術総会, 横浜市, 2006. 9
- 30. 杉田真太朗, **尾島英知**, 平岡伸介, 江崎稔, 阪本良弘, 島田和明, 小菅智男, 佐野力, 関 邦彦, 金井弥栄: 淡明細胞成分を伴う肝内胆管癌の病理組織学的検討, 第 96 回日本 病理学会総会, 大阪市, 2007.3
- 31. 栃木直文, 笹島ゆう子, **尾島英知**, 下田忠和: 卵巣類内膜腺癌の子宮内膜症随伴の有無による臨床病理学的特徴, 第96回日本病理学会総会, 大阪市, 2007.3
- 32. 吉川大太郎, **尾島英知**, 江崎 稔, 坂本良弘, 島田和明, 小菅智男, 葛西眞一, 柴田龍弘: 胆管細胞癌治療のコンセンサスを求めて, 第43回日本肝癌研究会, 東京, 2007.6
- 33. 植原貴史, 笹島ゆう子, **尾島英知**, 小林有紀, 澤田守男, 恩田貴志, 加藤友康, 笠松高 弘, 山田拓郎:内膜症から発生したと考えられる腟腺癌の2例, 第48回日本婦人科腫 瘍学会, つくば市, 2007. 7
- 34. 山口和香佐, 笹島ゆう子, **尾島英知**, 澤田守男, 植原貴史, 山田拓郎: 肝原発と考えられた子宮体部転移性腫瘍の一例, 第48回日本婦人科腫瘍学会, つくば市, 2007.7
- 35. 小西大,柳澤昭夫,長谷部孝裕, **尾島英知**: 胆管癌における術中胆管断端迅速病理診断 の現状,第43回日本胆道学会学術集会,2007.9
- 36. 小林規俊, 平岡伸介, 山上亘, **尾島英知**, 金井弥栄, 小菅智男, 中島淳, 廣橋説雄: 肝多段階発がん過程における FOXP3+制御性 T 細胞について, 第 66 回日本癌学会, 横浜市, 2007. 10
- 37. 折茂達也,近藤格,**尾島英知**,小菅智男,藤堂省,広橋説雄:肝細胞がんの発がん、脱分化の背景にあるプロテオーム像の解析,第66回日本癌学会,横浜市,2007.10

- 38. 益田泰蔵, **尾島英知**, 澁木康雄, 渡邊悦子, 井上雅博, 佐々木直志, 當銘良也, 笹島ゆう子, 金井弥栄: 肝細胞癌の細胞診断における Glypican-3 抗体の有用性の検討, 第 46 回日本臨床細胞学会, 仙台市, 2007.11
- 39. 阪本良弘, 奈良聡, 江崎稔, 島田和明, 小菅智男, **尾島英知**: 中上部胆管癌切除 77 例 の予後解析 術式と胆管断端、剥離断端の関係は?, 第 63 回日本消化器外科学会総会, 札幌市, 2008.7
- 40. 山本康弘, 坂東敬介, 鈴木茂貴, 紀野泰久, 紀野修一, 葛西眞一, 女屋博昭, **尾島英 知**: 術前診断に苦慮した肉腫様肝細胞癌の1切除例, 第63回日本消化器外科学会総会, 札幌市, 2008.7
- 41. 折茂達也, **尾島英知**, 平岡伸介, 小菅智男, 藤堂省, 広橋説雄, 近藤格: 肝細胞癌のプロテオーム解析, 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋市, 2008.10
- 42. 吉川大太郎, **尾島英知**, 葛西眞一, 柴田龍弘: 胆道癌マウスモデルに対する Vandetanib (新規 VEGFR・EGFR 阻害剤) の治療効果の検討, 第 46 回日本癌治療学会 総会, 名古屋市, 2008. 10
- 43. 島田和明, 伴大輔, 奈良聡, 江崎稔, 阪本良弘, 小管智男, **尾島英知**: 肝内胆管癌外科 切除におけるリンパ節郭清の意義, 第70回日本臨床外科学会, 東京, 2008.11
- 44. 山本有祐,島田和明,阪本良弘,江崎稔,奈良聡,伴大輔,小菅智男,**尾島英知**:胆管内発育型及び腫瘤形成+胆管内発育型肝内胆管癌の臨床病理学的特徴および手術成績の検討,第70回日本臨床外科学会,東京,2008.11
- 45. 諸藤教彰, 阪本良弘, 奈良聡, 江崎稔, 島田和明, 小菅智男, 櫻庭実, **尾島英知**: 肝動脈再建を伴う肝胆膵癌切除 20 例の検討, 第70 回日本臨床外科学会, 東京, 2008.11
- 46. 江崎稔,島田和明,阪本良弘,奈良聡,**尾島英知**,小菅智男:肝門部胆管癌切除例における lymph node ratio(LNR)の意義,第70回日本臨床外科学会,東京,2008.11
- 47. 岡村淳, 奈良聡, 島田和明, **尾島英知**, 金井弥栄, 平岡伸介: 膵粘液性嚢胞性腫瘍に由来する膵管内癌肉腫の一例, 第 98 回日本病理学会学術集会, 京都市, 2009.5
- 48. **尾島英知**, 吉川大太郎, 宮本正之, 猪野義典, 深澤由里, 平岡伸介, 奥坂拓志, 島田和明, 阪本良弘, 江崎稔, 奈良聡, 小菅智男, 金井弥栄, 柴田龍弘:新規胆道領域癌細胞株の樹立とそれを用いたゲムシタビン効果予測分子マーカー同定, 第 98 回日本病理学会学術集会, 京都市, 2009.5
- 49. 新井恵吏, 牛島抄織, 後藤政広, **尾島英知**, 小菅智男, 細田文恵, 柴田龍弘, 近藤格, 横井左奈, 井本逸勢, 稲澤譲治, 広橋説雄, 金井弥栄: 肝細胞がんとその前がん状態である慢性肝炎・肝硬変症におけるゲノム網羅的 DNA メチル化プロファイル, 第 68 回日本 癌学会学術集会, 横浜市, 2009. 10
- 50. 宮本正之, **尾島英知**, 吉川大太郎, 平岡伸介, 小菅智男, 河野透, 広橋説雄, 柴田龍弘: 胆道癌における c-Met 過剰発現の予後への影響, 第 68 回日本癌学会学術集会, 横浜市, 2009. 10

- 51. **尾島英知**, 平岡伸介, 島田和明, 阪本良弘, 江崎稔, 奈良聡, 小菅智男, 金井弥栄: 進行胆道領域癌における胆管上皮内癌成分の臨床病理学的意義, 第 68 回日本癌学会学術集会, 横浜市, 2009. 10
- 52. 吉川大太郎, **尾島英知**, 小菅智男, 河野透, 葛西眞一, 廣橋説雄, 柴田龍弘: 膵癌・胆道癌治療の新たな展開 胆道癌に対する EGFR・VEGFR を標的とした分子標的治療の可能性, 第47回日本癌治療学会学術集会, 横浜市, 2009.10
- 53. 諸藤教彰, **尾島英知**, 梛野正人, 廣橋説雄, 近藤格: プロテオーム解析による胆管癌の ゲムシタビンに対する効果予測バイオマーカーの開発, 第 68 回日本癌学会学術集会, 横浜市, 2009. 10
- 54. 宇野雅紀,島田和明,阪本良弘,江崎稔,奈良聡,山本有祐,小菅智男,**尾島英知**:胆管浸潤型肝内胆管癌の臨床病理学的検討,第110回日本外科学会定期学術集会,名古屋市,2010.4
- 55. 堀周太郎, 奈良聡, 島田和明, **尾島英知**, 金井弥栄, 平岡伸介: von Hippel-Lindau 病 患者の膵内副脾に発生した漿液性嚢胞腺腫の一例, 第 99 回日本病理学会総会, 東京, 2010.4
- 56. 吉川大太郎, **尾島英知**, 小菅智男, 河野透, 葛西眞一, 古川博之, 廣橋説雄, 柴田龍弘: 有望な胆膵癌の術後補助療法 胆道癌に対する EGFR・VEGFR を標的とした分子標的治療の可能性, 第65回日本消化器外科学会総会, 山口市, 2010.7
- 57. 山本有祐,島田和明,奈良聡,江崎稔,阪本良弘,小菅智男,**尾島英知**:肝内胆管癌の 肉眼分類別臨床病理学的特徴及び治療戦略,第65回日本消化器外科学会総会,山口市, 2010.7
- 58. 長塩亮,新井恵吏,**尾島英知**,小菅智男,近藤豊,金井弥栄:DNAメチル化状態を指標とする慢性肝障害患者における発がんリスク評価法の開発,第69回日本癌学会総会,大阪市,2010.9
- 59. 服部行紀, **尾島英知**, 島田和明, 女屋博昭, 平岡伸介, 小菅智男, 津田均, 金井弥栄: 腺癌由来と考えられた神経内分泌癌の一例, 第 100 回日本病理学会学術集会, 横浜市, 2011.4
- 60. 立野陽子, 江崎稔, 島田和明, **尾島英知**, 金井弥栄, 平岡伸介:モルラ(morule)を有する膵管内乳頭粘液性腺癌の一例, 第100回日本病理学会学術集会, 横浜市, 2011.4
- 61. 朝比奈大輔, **尾島英知**, 澁木康雄, 佐々木直志, 津田均: 肝穿刺針洗浄液細胞診における Glypican-3 抗体の有用性の検討, 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会, 東京, 2011. 10
- 62. **尾島英知**, 津田均:次世代バーチャルスライドシステムを用いた大規模病理データベースの構築とデジタル病理診断への応用の検討, 第101回日本病理学会学術集会, 東京, 2012.4
- 63. 松原亜季子, 奈良聡, 関根茂樹, **尾島英知**, 小菅智男, 九嶋亮治, 金井弥栄, 平岡伸介:逆行性の膵管内播種性進展が示唆される十二指腸乳頭部がん, 第 101 回日本病理学

- 会学術集会, 東京, 2012.4
- 64. 佐藤雄哉, **尾島英知**, 女屋博昭, 森泰昌, 小菅智男, 金井弥栄:造影効果を有する胆管 細胞癌の臨床病理学的検討, 第 48 回日本肝臓学会総会, 金沢市, 2012.7
- 65. **尾島英知**, 津田 均:病理診断支援部門システムとの連携によるバーチャルスライドを 用いたルーチンデジタル病理診断実験系の整備, 第102回日本病理学会学術集会, 札幌 市, 2013.4
- 66. 森本喜博, 江崎稔, 堀周太郎, 大黒聖二, 岸庸二, 奈良聡, 島田和明, **尾島英知**, 小菅智男: 粘液産生胆管腫瘍の予後についての検討, 第68回日本消化器外科学会総会, 宮崎市, 2013.7
- 67. 堀周太郎,島田和明,奈良聡,江崎稔,岸庸二,小菅智男,**尾島英知**:5年以上の長期 生存を得た肝内胆管癌切除例の臨床病理学的検討,第68回日本消化器外科学会総会, 宮崎市,2013.7
- 68. 坂本康成, **尾島英知**, 森実千種, 近藤俊輔, 上野秀樹, 奥坂拓志, 金井弥栄: 進行胆道 癌における薬効予測バイオマーカーとしての ERCC1 蛋白発現の意義, 第 49 回日本胆道 学会学術集会, 浦安市, 2013. 9
- 69. 岩崎寿光, **尾島英知**, 島田和明: 非アルコール性非 B 非 C 型肝細胞癌切除症例の背景肝 組織の臨床病理組織学的検討, 第 50 回日本肝臓学会総会, 東京, 2014.5
- 70. 新井康仁,十時泰,細田文恵,代田智樹,濱奈津子,**尾島英知**,古田耕,小菅智男,島田和明,森実千種,奥坂拓志,柴田龍弘:胆管がんにおける分子標的としてのFGFR2融合遺伝子の同定(FGFR2 tyrosine kinase fusions define a unique molecular subtype of cholangiocarcinoma),第73回日本癌学会総会,横浜市,2014.9
- 71. 後藤正憲, 戸塚ゆ加里, 土原一哉, 三牧幸代, **尾島英知**, 柴田龍弘, 落合淳志, 中釜 斉:職業性胆管がんの候補物質、ジクロロメタンと 1,2-ジクロロプロパンの遺伝毒性分析, 第73回日本癌学会総会, 横浜市, 2014.9
- 72. 波多野まみ, **尾島英知**, 真杉洋平, 辻川華子, 平岡伸介, 金井弥栄, 島田和明, 板野理, 北川雄光, 坂元亨宇: 硬化型肝細胞癌の臨床病理学的検討, 第 104 回日本病理学会総会, 名古屋市, 2015.3
- 73. 川井田みほ,山崎剣,阿部時也,辻川華子,橋口明典,田中孝欣,大友俊彦,板野理, **尾島英知**,坂元亨宇:肝細胞癌における Glypican-3 の細胞内局在ならびに発現量と臨床 病理学的検討,第 104 回日本病理学会総会,名古屋市,2015.3
- 74. 新井恵吏,田迎,後藤政広,高橋順子,**尾島英知**,小菅智男,金井弥栄:肝多段階発がん過程におけるエピゲノム異常ウイルス性肝炎・肝硬変症のゲノム網羅的DNAメチル化解析,第104回日本病理学会総会,名古屋市,2015.3
- 75. 西村瑶子, 真杉洋平, 橋口明典, 道口洵也, 山崎剣, **尾島英知**, 北郷実, 板野理, 北川雄光, 坂元亨宇: 膵癌神経周囲浸潤部における focal differentiation の意義の検討, 第 104 回日本病理学会総会,名古屋市,2015.3

- 76. **尾島英知**, 辻川華子, 坂元亨宇:早期肝細胞癌へのアプローチ 小結節境界不明瞭型病変の新たな病理組織学的分類の提案,第51回肝臓学会総会,熊本市,2015.4
- 77. 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝細胞癌の亜分類と個別化医療 免疫組織化学染色による肝細胞癌亜分類の試み,第51回肝臓学会総会,熊本市,2015.4
- 78. 山下慶子, 喜友名朝春, 村上百合, 山口雅浩, 石川雅浩, 駒形英樹, 阿部時也, 橋口明典, **尾島英知**, 坂元亨宇: デジタルスライド画像を用いた肝細胞癌の形態学的特徴計測のためのプロトタイプ, 第104回日本病理学会総会, 名古屋市, 2015.3
- 79. 小島正之,金井歳雄,赤津知孝,板野理,阿部雄太,**尾島英知**,真杉洋平,紅林泰,坂元亨宇,北川雄光:術前診断に難渋し、病理学的にも非常にまれな所見を呈した若.者肝内胆管癌の1例,第27回日本肝胆膵外科学会,東京,2015.6
- 80. 高橋裕之, **尾島英知**, 古瀬純司, 古川博之, 柴田龍弘: 胆管がんに対する経口特異的 VEGFR チロシンキナーゼ阻害剤 Axitinib の前臨床試験, 第 27 回日本肝胆膵外科学会, 東京, 2015. 6
- 81. 山岸せり, **尾島英知**, 坂本康成, 金井弥栄: 胆管がん細胞株を用いたゲムシタビンとシスプラチン併用による相乗効果の検討, 第 74 回日本癌学会学術総会, 名古屋市, 2015.10
- 82. 新井康仁,中村浩実,十時泰,代田智樹,濱奈津子,**尾島英知**,細田文恵,島田和明,森実千種,奥坂拓志,柴田龍弘:網羅的シークエンス解析による胆管がん分子標的の同定,第74回日本癌学会学術総会,名古屋市,2015.10
- 83. 新井恵吏, 三浦史仁, 十時泰, 山下聡, 田迎, 後藤政広, **尾島英知**, 中村浩実, 濱奈津子, 鈴木穣, 伊藤隆司, 柴田龍弘, 金井弥栄:国際ヒトエピゲノムコンソーシアム (IHEC)における日本人正常肝細胞の標準エピゲノムプロファイル解析, 第 74 回日本癌学会学術総会, 名古屋市, 2015.10
- 84. 皆川卓也, 板野理, 篠田昌宏, 北郷実, 八木 洋, 阿部雄太, 日比泰造, 辻川華子, **尾 島英知**, 坂元亨宇, 北川雄光: 肝臓 進行肝細胞がんの集学的治療 穿刺局所療法・肝動 脈化学塞栓術後局所再発肝細胞癌に対する肝切除の意義と有用性, 第 53 回日本癌治療 学会学術集会, 京都市, 2015. 10
- 85. 皆川卓也,板野理,篠田昌宏,北郷実,八木洋,阿部雄太,日比泰造,辻川華子,**尾島 英知**,坂元亨宇,北川雄光:再発肝細胞癌治療局所療法後再発に対する至適治療としての腹腔鏡下肝切除,第77回日本臨床外科学会総会,福岡市,2015.11
- 86. 齋藤樹,長澤英一郎,森田繁,手塚康晴,赤塚誠哉,**尾島英知**:自然尿中に尿路上皮癌 と小細胞癌が併存した一例,第 54 回日本臨床細胞学会秋季大会,名古屋市,2015.11
- 87. 巌康仁, **尾島英知**, 田邉稔:肝臓外科治療の未来に向けて 門脈塞栓術による肝萎縮の メカニズム autophagy、apoptosis との関連, 第 52 回日本肝臓学会, 千葉市, 2016. 5
- 88. 尾原健太郎,新井恵吏,**尾島英知**,蔦幸治,九嶋亮治,津田均,河野隆志,柴田龍弘, 金井弥栄:発がんのエピゲノム異常に関する臓器横断的解析,第 105 回日本病理学会総

- 会, 仙台市, 2016.5
- 89. 新井恵吏, 三浦史仁, 山下聡, 田迎, 後藤政広, **尾島英知**, 鈴木穣, 伊藤隆司, 柴田龍弘, 金井弥栄:ヒト正常肝細胞のエピゲノムプロファイル 標準エピゲノムプロファイル と個体差, 第105回日本病理学会総会, 仙台市, 2016.5
- 90. **尾島英知**, 坂元亨宇:早期肝細胞癌の新たな組織分類の試み, 第 105 回日本病理学会総会, 仙台市, 2016.5
- 91. 益田悠貴,日比泰造,板野理,篠田昌宏,北郷実,八木洋,阿部雄太,皆川卓也,久保田 直人,紅林泰,**尾島英知**,坂元亨宇,北川雄光:切除不能肝内胆管癌に対する Conversion surgery を施行した2症例の画像所見と病理組織の検討,第28回日本肝胆 膵外科学会,大阪市,2016.6
- 92. 代田智樹, **尾島英知**, 柴田龍弘:胆管癌における ROS 融合遺伝子発現の検討, 第 28 回日本肝胆膵外科学会, 大阪市, 2016.6
- 93. 皆川卓也,板野理,篠田昌宏,北郷実,八木洋,阿部雄太,日比泰造,辻川華子,**尾島 英知**, 坂元亨宇, 北川雄光:Liver2; Multimodality treatment for advanced hepatocellular carcinoma 局所療法後・肝切除後再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切 除,第28回日本肝胆膵外科学会,大阪市,2016.6
- 94. 代田智樹, **尾島英知**, 柴田龍弘.: 肝外胆管癌における Heat Shock Protein 90 発現の 臨床病理学的意義, 第71回日本消化器外科学会 総会, 徳島市, 2016.7
- 95. 皆川卓也,板野理,篠田昌宏,北郷実,八木洋,阿部雄太,日比泰造,**尾島英知**,坂元亨宇,北川雄光:局所療法後再発肝細胞癌に対する治療戦略および病理学的検討,第71回日本消化器外科学会総会,徳島市,2016.7
- 96. 尾原健太郎,新井恵吏,**尾島英知**,蔦幸治,九嶋亮治,津田均,河野隆志,柴田龍弘,金井弥栄:発生・分化関連遺伝子は複数臓器のがんで共通して DNA メチル化修飾を受けている,第75回日本癌学会学術総会,横浜市,2016.10
- 97. 新井康仁, 中村浩実, 十時泰, 濱奈津子, **尾島英知**, 細田文恵, 島田和明, 森実千種, 奥坂拓志, 柴田龍弘:胆道がんにおけるドライバー融合遺伝子の解析, 第 75 回日本癌 学会学術総会, 横浜市, 2016.10
- 98. 川井田みほ, 山崎剣, 田中孝欣, 大友俊彦, **<u>尾島英知</u>**, 坂元亨宇: 肝細胞癌における Glypican-3 の細胞内局在とその意義, 第 106 回日本病理学会, 東京, 2017.4
- 99. 波多野まみ,**尾島英知**,真杉洋平,辻川華子,板野理,北川雄光,坂元亨宇:硬化型肝細胞癌の臨床病理学的検討,第106回日本病理学会,東京,2017.4
- 100. 西村瑶子,山崎剣,真杉洋平,道口洵也,**尾島英知**,橋口明典,坂元亨宇:膵癌神経浸潤部で見られる間葉上皮転換の意義,第106回日本病理学会,東京,2017.4
- 101. 藏本純子,新井恵吏,田迎,舟橋伸昭,平本正樹,南茂隆生,高橋順子,**尾島英知**,安田 和基,金井弥栄:非アルコール性脂肪性肝炎由来肝発がん過程におけるゲノム網羅的DNAメチル化解析,第106回日本病理学会,東京,2017.4

- 102. 新井康仁, 中村浩実, 十時泰, 濱奈津子, Elzawahry Asmaa, 加藤護, 細田文恵, **尾島 英知**, 島田和明, 森実千種, 奥坂拓志, 柴田龍弘: 肝胆膵腫瘍の新たな診断・治療 胆道癌の網羅的ゲノム解析と新たな治療法の開発, 第 76 回日本癌学会学術総会, 横浜市, 2017. 9
- 103. 砂村栄一郎, 與谷卓也, 新井恵吏, 田迎, 助田葵, **尾島英知**, 吉田輝彦, 金井弥栄:高速液体クロマトグラフィーを用いた DNA メチル化解析に基づく肝発がんリスク評価, 第76回日本癌学会学術総会, 横浜市, 2017.9
- 104. 田迎, 新井恵史, 藏本純子, 助田葵, **尾島英知**, 吉田輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性 脂肪肝炎関連肝細胞がんにおけるゲノム網羅的 DNA メチル化解析, 第 76 回日本癌学会 学術総会, 横浜市, 2017. 9
- 105. 板野理,皆川卓也,篠田昌宏,北郷実,阿部雄太,日比泰造,八木洋,辻川華子,**尾島 英知**,坂元亨宇,今井俊一,藤井正一,吉田雅博,北川雄光:再発肝細胞癌切除例にお ける前治療方法の長期予後への影響の検討,第55回日本癌治療学会学術集会,横浜市, 2017.10
- 106. 益田悠貴, 阿部雄太, 篠田昌宏, 北郷実, 八木洋, 日比泰造, 大島剛, 板野理, 皆川卓也, 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇, 北川雄光:局所療法後局所再発肝細胞癌に対する 肝切除の意義, 第 118 回日本外科学会定期学術集会, 東京, 2018. 3
- 107. 上野彰久, **尾島英知**, 真杉洋平, 大島剛, 紅林泰, 久保田直人, 阿部雄太, 北川雄光, 大喜多肇, 坂元亨宇: 胆嚢原発の脱分化型脂肪肉腫の一例, 第 107 回日本病理学会, 札 幌市, 2018. 6
- 108. 森末遼,小嶋基寛,**尾島英知**,杉本元一,小林信,高橋進一郎,小西大,後藤田直人: 肉腫様変化ないし未分化像を伴う肝細胞癌の新たな分類へ向けた病理学的検討』 ワークショップ 1「臨床に対応した肝癌組織亜分類の推奨」,第 54 回日本肝癌研究会,久留 米市,2018,6
- 109. 皆川卓也,山崎剣,眞杉洋平,辻川華子,**尾島英知**,日比泰造,阿部雄太,八木洋,北郷実,篠田昌宏,板野理,坂元亨宇,北川雄光:ERK活性化に基づく臨床に即した肝細胞癌組織亜分類の検討,ワークショップ1「臨床に対応した肝癌組織亜分類の推奨」,第54回日本肝癌研究会,久留米市,2018.6
- 110. 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝細胞癌の免疫組織学的サブクラス分類 組織形態学・ 分子病理学的知見に基づいた臨床病理学的肝細胞癌亜分類の提案, ワークショップ1「臨 床に対応した肝癌組織亜分類の推奨」,第54回日本肝癌研究会,久留米市,2018.6
- 111. 紅林泰, **尾島英知**, 辻川華子, 久保田直人, 前原純樹, 阿部雄太, 北郷実, 篠田昌宏, 北川雄光, 坂元亨宇: 肝細胞癌において、組織学的・分子生物学的分類に加えて免疫微 小環境を評価する意義について, 第 107 回日本病理学会, 札幌市, 2018.6
- 112. 上野彰久, **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝癌の基礎と臨床 今後の展開は 肝細胞癌の画像と病理の詳細な比較・検討による臨床病理学的に有用な分類の試み, 第22回日本肝臓学会大

- 会 JDDW, 神戸市, 2018.11
- 113. 遠藤泰,篠田昌宏,日比泰造,前原純樹,堀周太郎,大島剛,松原健太郎,阿部雄太, 八木洋,北郷実,尾原秀明,**尾島英知**,板野理,坂元亨宇,北川雄光:肝移植後肝中心 静脈閉塞症の1例,第54回 日本移植学会総会,東京,2018.10
- 114. 山崎剣, 真杉洋平, 辻川華子, **尾島英知**, 北郷実, 篠田昌宏, 北川雄光, 坂元亨宇: ムチン 1 発現は肝細胞癌の悪性度を反映する, 第 77 回日本癌学会学術総会, 大阪市, 2018. 9
- 115. 岩崎栄典,阿部雄太,**尾島英知**,南一洋,福原誠一郎,玉川空樹,町田雄二郎,野田まりん,金井隆典:肝門型 IgG4 関連硬化性胆管炎の臨床的特徴,第 55 回日本胆道学会学術集会,名古屋市,2019.10
- 116. 牧内里美,新井恵吏,藏本純子,田迎,津田昇,**尾島英知**,高橋順子,平岡伸介,吉田輝彦,金井弥栄:組織学的に特記すべき所見を示さない肝に発生する病因不明の肝細胞がんのエピゲノム異常,第108回日本病理学会総会,東京,2019.4
- 117. 津田昇, 新井恵吏, 藏本純子, 田迎, 牧内里美, **尾島英知**, 高橋順子, 平岡伸介, 吉田輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんにおけるエピゲノム異常, 第 108 回日本病理学会総会, 東京, 2019. 4
- 118. 上野彰久, **尾島英知**, 久保田直人, 真杉洋平, 辻川華子, 紅林泰, 阿部雄太, 堀周太郎, 篠田昌宏, 坂元亨宇: 肝細胞癌切除後に著明なリンパ行性転移を来たして死亡した 一例, 第108回日本病理学会総会, 東京, 2019. 4
- 119. 波多野まみ, **尾島英知**, 真杉洋平, 辻川華子, 篠田昌宏, 坂元亨宇: 硬化型肝細胞癌は腫瘍内脂肪化の有無により臨床病理学的に特徴的な2群に分類される, 第108回日本病理学会総会, 東京, 2019. 4
- 120. 真杉洋平,阿部時也,西村瑶子,久保田直人,上野彰久,川井田みほ,辻川華子,**尾島 英知**,坂元亨宇:膵癌組織における CD8 陽性 T 細胞浸潤の空間分布・密度解析は精緻な 予後予測に有用である,第 108 回日本病理学会総会,東京, 2019. 4
- 121. 田迎, 新井恵吏, 牧内里美, 津田昇, 藏本純子, **尾島英知**, 高橋順子, 平岡伸介, 吉田輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎関連肝発がん過程におけるゲノム網羅的 DNA メチル化解析, 第78 回日本癌学会学術総会, 京都市, 2019. 9
- 122. 牧内里美,新井恵吏,田迎,津田昇,藏本純子,**尾島英知**,高橋順子,平岡伸介,吉田輝彦,金井弥栄:非炎症性病因不明肝細胞がんの発生過程におけるエピゲノム異常,第78回日本癌学会学術総会,京都市,2019.9
- 123. 坂本康成, 山岸せり, **尾島英知**: 胆道癌細胞株に対するゲムシタビンとシスプラチンの 薬物相乗効果の検討, 第 58 回日本癌治療学会学術集会, 京都市, 2020. 8
- 124. 牧内里美,新井恵吏,藏本純子,田迎,津田昇,**尾島英知**,高橋順子,平岡伸介,吉田輝彦,金井弥栄:非炎症性病因不明肝細胞がんの発生過程におけるエピゲノム異常,第79回日本癌学会学術総会,広島市,2020.10

- 125. 津田昇, 新井恵吏, 藏本純子, 田迎, 牧内里美, **尾島英知**, 高橋 順子, 平岡伸介, 吉田 輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんの組織学的多様性に関わるエピゲノム異常, 第79回日本癌学会学術総会, 広島市, 2020. 10
- 126. 遠藤泰, 篠田昌宏, 日比泰造, 前原純樹, 堀周太郎, 長谷川康, 松原健太郎, 阿部雄太, 八木洋, 北郷実, 尾原秀明, **尾島英知**, 板野理, 坂元亨宇, 島津元秀, 北川雄光: 肝移植後肝中心静脈閉塞症(VOD)の単施設症例シリーズ報告と文献レビュー, 第 56 回日本移植学会総会, (WEB), 2020.11
- 127. 前原純樹, 眞杉洋平, 阿部時也, 辻川華子, 紅林泰, 上野彰久, **尾島英知**, 奥田茂男, 陣崎雅弘, 篠田昌宏, 北川雄光, 小田義直, 本田浩, 坂元亨宇: ワークショップ3 肝細胞癌の亜分類『肝細胞癌内のコラーゲンおよびエラスチン線維成分の組織学的定量解析と臨床病理放射線学的特徴との比較』, 第 56 回日本肝癌研究会, 大阪市 (WEB), 2020, 12
- 128. 皆川卓也,山崎剣,眞杉洋平,辻川華子,**尾島英知**,坂元亨宇,板野理:ワークショップ3 肝細胞癌の亜分類『肝細胞癌における ERK 活性化の臨床的意義に関する検討』,第 56 回日本肝癌研究会,大阪市(WEB), 2020.12
- 129. 新川寛二,泉並木,熊田卓,**尾島英知**,久保正二:シンポジウム4肝内胆管癌診療ガイドラインについて『肝内胆管癌の疫学と危険因子』,第 56 回日本肝癌研究会,大阪市 (WEB),2020.12
- 130. 内藤嘉紀, 中島収, 坂元亨宇, 原田憲一, **尾島英知**, 佐藤保則, 大塚将之:シンポジウム4肝内胆管癌診療ガイドラインについて『肝内胆管癌診療ガイドライン:臨床病理』, 第56回日本肝癌研究会, 大阪市(WEB), 2020.12
- 131. 内藤嘉紀, 中島収, **尾島英知**, 原田憲一, 佐藤保則, 坂元亨宇: 肝疾患の病理: 基本からガイドライン・WHO 分類の最新動向まで 肝内胆管癌診療ガイドラインについて, 第110回 日本病理学会総会, 東京, 2021.4
- 132. 津田昇, 新井恵吏, 藏本純子, 田迎, 牧内里美, **尾島英知**, 高橋順子, 平岡伸介, 吉田輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんの組織学的多様性に関わるDNA メチル化異常, 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021.4
- 133. 山ノ井一裕, 奥村征大, 上原剛, **尾島英知**, 中山淳:胆道腫瘍の発癌過程における α GlcNAc 発現の意義, 第 110 回日本病理学会総会, 東京, 2021. 4
- 134. 前原純樹, 真杉洋平, 阿部時也, 辻川華子, 紅林泰, 上野彰久, **尾島英知**, 小田義直, 本田浩, 坂元亨宇: 肝細胞癌内の線維成分の組織学的定量解析と臨床病理放射線学的特徴との比較, 第 110 回日本病理学会総会, 東京, 2021. 4
- 135. **尾島英知**, 坂元亨宇:原発性肝癌発症の病態と病理 肝細胞癌の微小環境と臨床病理学 的特徴,第110回日本病理学会総会,東京,2021.4
- 136. 紅林泰, 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇: WS1-1 免疫チェックポイント阻害剤併用療 法の効果予測を見据えた肝細胞癌の腫瘍微小環境の解析と分類について』, 第 57 回日

- 本肝癌研究会, 鹿児島市, 2021.7
- 137. 藏本純子,新井恵吏,田迎,牧内里美,津田昇,**尾島英知**,山田有理子,與谷卓也,高橋順子,深井原,安田和基,武冨紹信,考藤達哉,金井弥栄:DNAメチル化状態を指標とする非アルコール性脂肪性肝炎からの肝発がんリスク予測,第 80 回日本癌学会学術総会,横浜市,2021.9
- 138. 津田昇, 新井恵吏, 藏本純子, 田迎, 牧内里美, **尾島英知**, 高橋 順子, 平岡伸介, 吉田 輝彦, 金井弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんの組織学的多様性に関わるエピゲノム異常, 第80回日本癌学会学術総会, 横浜市, 2021.9
- 139. 津田昇, 新井恵吏, 藏本純子, 田迎, 牧内里美, **尾島英知**, 平岡伸介, 吉田輝彦, 金井 弥栄: 非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんの臨床病理学的特性を規定する DNA メ チル化異常, 第 111 回日本病理学会総会, 神戸市, 2022. 4
- 140. 紅林泰, 松田紘典, 上野彰久, 辻川華子, 山崎剣, 真杉洋平, エフェンディ カトリーヌ, クワ ウィトゥン, **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝細胞癌の免疫・血管微小環境に基づく分類: 免疫チェックポイント阻害剤併用療法の効果予測を見据えて, 第 111 回日本病理学会総会, 神戸市, 2022. 4
- 141. **尾島英知**: 病理解剖見学システム構築の試み, 第 111 回日本病理学会総会, 神戸市, 2022. 4
- 142. 山崎誠一郎,上野彰久,眞杉洋平,松田紘典,阿部雄太,林航輝,紅林泰,辻川華子, **尾島英知**,長谷川康,八木洋,北郷実,北川雄光,坂元亨宇:慶應義塾大学病院における肝細胞癌手術症例の背景因子と組織学的亜分類の年代による変遷.第 58 回日本肝癌研究会,東京都,2022.5
- 143. 津田昇,田迎,藤本真央,藏本純子,牧内里美,**尾島英知**,後藤政広,平岡伸介,吉田輝彦,金井弥栄,新井恵吏:非アルコール性脂肪性肝炎由来肝細胞がんにおける SPHK1 ならびに LTB 遺伝子の DNA メチル化異常.第81回日本癌学会,横浜市,2022.9
- 144. 上野彰久, 町田紘典, 阿部雄太, 林航輝, 紅林泰, 辻川華子, **尾島英知**, 長谷川康, 八木洋, 北郷実, 北川雄光, 坂元亨宇: 当院における原発性肝癌手術症例の背景因子と 組織型の年代による変遷の検討. 第 26 回日本肝臓学会大会, 神戸市, 2022. 10
- 145. 松田紘典, 紅林泰, 眞杉洋平, 山崎剣, 上野彰久, 辻川華子, **尾島英知**, 坂元亨宇: WNT/ β -catenin 活性化肝細胞癌の血管免疫微小環境と臨床的予後の不均一性に関する検討. 第 112 回 日本病理学会総会, 下関市, 2023. 4
- 146. 紅林泰, 松田紘典, 辻川華子, 上野彰久, エッフェンディカトリーヌ, 山崎剣, 眞杉洋平, **尾島英知**: 肝細胞癌に対する抗腫瘍免疫応答の発達・疲弊過程の時空間的解析と臨床病理学的意義. 第 112 回 日本病理学会総会, 下関市, 2023. 4
- 147. 原健祐, 紅林 泰, 阿部雄太, 津崎盾哉, 奥田茂男, 北郷実, **尾島英知**, 坂元亨宇: CR1-1 問題症例検討会. 第 59 回日本肝癌研究会, 大阪市, 2023. 7
- 148. 紅林泰, 松田紘典, 辻川華子, 上野彰久, 眞杉洋平, 山崎剣, エッフェンディカトリー

- ヌ, **尾島英知**, 坂元亨宇: 肝細胞癌における免疫微小環境の発達・疲弊過程の時空間的解析と原発巣・転移巣間多様性. 第59回日本肝癌研究会, 大阪市, 2023.7
- 149. 松田紘典, 辻川華子, 入江理恵, **尾島英知**, 紅林泰, 上野彰久, 前田潤, 谷木信仁, 褚柏松, 中本伸宏, 金井隆典, 坂元亨宇:総動脈幹症に対する Rastelli 術後 36 年で発症した肝細胞癌および背景肝の病理学的検討. 第59回日本肝癌研究会, 大阪市, 2023.7

#### • 獲得競争的資金

# A. 公的研究費(文部科学省科研費、他の省庁研究補助金、その他の公的機関等)の受給実績

1. 研究費の名称:厚生労働省がん研究助成金計画研究(15-8)

研究課題名:胆道領域がんに対する合理的な術前術中進展度診断法に開発に関する研究

研究代表者の氏名:小西大

研究代表者・分担者の別:研究分担者(班長協力者)

受給額: 平成 18 年度 30 万 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

2. 研究費の名称:厚生労働省がん研究助成金計画研究(23-A-3)

研究課題名:病理診断の均てん化と質的向上のための基盤・新規技術開発に関する研究

研究代表者の氏名:女屋博昭

研究代表者・分担者の別:分担研究者(班員)

受給額:平成 23 年度 140 万円, 平成 24 年度 120 万円, 平成 25 年度 120 万円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

3. 研究費の名称:厚生労働省がん研究助成金計画研究(23-A-35)

研究課題名:がん医療の質的向上および均てん化のための診療支援に関する研究

研究代表者の氏名:落合淳志

研究代表者・分担者の別:分担研究者(班員)

受給額: 平成 23 年度 140 万円, 平成 24 年度 100 万円, 平成 25 年度 80 万円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

4. 研究費の名称:文部科学省・日本学術振興会,科学研究費助成事業,基盤研究(C),補助金,

研究課題名:胆道領域がんの発がん・増殖・進展にかかわる分子機構の解明と臨床治療 への応用

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額:平成 26 年度 182 万円, 平成 27 年度 156 万円, 平成 28 年度 156 万円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

5. 研究費の名称:文部科学省・日本学術振興会,科学研究費助成事業,基盤研究(C),補助金

研究課題名:胆道癌・肝内胆管癌・膵癌における synuclein gamma 発現の意義

研究代表者の氏名:日比泰造

研究代表者・分担者の別:研究協力者

受給額:481 万円(平成28 年度-平成30 年度代表者一括)

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

6. 研究費の名称:文部科学省・日本学術振興会,科学研究費助成事業,基盤研究(C),補助金

研究課題名:胆道がんの臨床病理学的特徴を規定する遺伝子発現・異常の同定と診断・

治療への応用

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 平成 29 年度 169 万円, 平成 30 年度 156 万円, 令和元年度 156 万円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

7. 研究費の名称:文部科学省・日本学術振興会,科学研究費助成事業,基盤研究(C),補助金

研究課題名:腫瘤形成型肝内胆管癌における血管新生関連分子の発現意義と発がん分子 病理機構の解明

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 令和 4 年度 117 万円, 令和 5 年度, 117 万円, 令和 6 年度 104 万円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

#### B. 民間・財団からの研究費の受給実績

1. 研究費の名称:公益財団法人 がん研究振興財団, がん研究助成金 一般課題 A, 研究課題名:胆道領域がんの進展・増殖を決定する分子機構の解明と臨床治療への応用研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額:平成 22 年 1,000,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

# ・企業からの共同・受託研究費の受給実績

1. 企業名:ファイザー株式会社

研究代表者の氏名: 古瀬純司

研究代表者・分担者の別:研究分担者

受給額: 2010 年 3,000,000 円(代表者一括)

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

2. 企業名:ソニー株式会社

研究代表者の氏名:津田均

研究代表者・分担者の別:研究分担者

受給額: 2011 年 11,730,000 円 (代表者一括) 分担者分 5,000,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

3. 企業名:武田薬品工業

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2012 年 7,000,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

4. 企業名:日本新薬株式会社

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2012 年 8,230,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

5. 企業名:イーライリリー株式会社

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2012 年 15,000,000 円

候補者の役割: 実務研究 (データ集積・解析)

6. 企業名:メルクセローノ株式会社

研究代表者の氏名:柴田龍弘

研究代表者・分担者の別:研究分担者

受給額: 2013 年 21,059,500 円 研究分担者分 9,452,500 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

7. 企業名:中外製薬株式会社

研究代表者の氏名:坂元亨宇

研究代表者・分担者の別:研究分担者

受給額: 2014 年 500,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

8. 企業名:大鵬薬品工業株式会社

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2016 年 1,000,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

9. 企業名:ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2019 年 3,992,000 円

候補者の役割:実務研究(データ集積・解析)

10. 企業名:ヒロヤ株式会社研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2021 年 600,000 円

候補者の役割:学術コンサルティング

11. 企業名:白井松株式会社

研究代表者の氏名:尾島英知

研究代表者・分担者の別:研究代表者

受給額: 2023 年 600,000 円

候補者の役割:学術コンサルティング

#### 知的財産の取得状況

1. 肝細胞癌マーカー及び肝細胞癌の検査方法

特許取得 日本

出願番号:特願 2007-332596

特許番号:特許第 5130465

発明者: 近藤 格, 折茂 達也, 尾島 英知, 廣橋 説雄

出願人/特許権者: 財団法人ヒューマンサイエンス振興財団

出願日: 2007 年 12 月 25 日 登録日: 2012 年 11 月 16 日