

2013 年度 (2013.4-2014.3) 業績

学術論文

● 英文論文

Abe H, Hino R, Fukayama M.

Platelet-derived growth factor-A and vascular endothelial growth factor-C contribute to the development of pulmonary tumor thrombotic microangiopathy in gastric cancer.

Virchows Arch. 2013 May;462(5):523-31. doi: 10.1007/s00428-013-1403-7.

PMID: 23536282

Amano Y, Takai D, Ohishi N, Shinozaki-Ushiku A, Fukayama M, Akahane M, Nakajima J, Nagase T.

Successful Treatment of Mediastinal Unicentric Castleman's Disease Using Video-Assisted Thoracoscopic Surgery with Preoperative Embolization.

Case Rep Med. 2013;2013:354507. doi: 10.1155/2013/354507.

PMID: 24198836

Asada-Hirayama I, Ono S, Kodashima S, Niimi K, Mochizuki S, Yamamichi N, Fujishiro M, Matsusaka K, Fukayama M, Koike K.

Preoperative iodine staining may complicate the demarcation of esophageal carcinoma.

Gut Liver. 2013 Jul;7(4):492-6. doi: 10.5009/gnl.2013.7.4.492.

PMID: 23898393

Asada-Hirayama I, Kodashima S, Goto O, Yamamichi N, Ono S, Niimi K, Mochizuki S, Konno-Shimizu M, Mikami-Matsuda R, Minatsuki C, Takahashi Y, Matsusaka K, Ushiku T, Fukayama M, Fujishiro M, Koike K.

Factors predictive of inaccurate determination of horizontal extent of intestinal-type early gastric cancers during endoscopic submucosal dissection: a retrospective analysis.

Dig Endosc. 2013 Nov;25(6):593-600. doi: 10.1111/den.12043.

PMID: 23489945

Fantozzi A, Gruber DC, Pisarsky L, Heck C, Kunita A, Yilmaz M, Meyer-Schaller N, Cornille K, Hopfer U, Bentires-Alj M, Christofori G.

VEGF-Mediated Angiogenesis Links EMT-Induced Cancer Stemness to Tumor Initiation.  
Cancer Res. 2014 Mar;74(5):1566-75. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-13-1641.  
PMID: 24413534

Fukushima Y, Oya S, Nakatomi H, Shibahara J, Hanakita S, Tanaka S, Shin M, Kawai K, Fukayama M, Saito N.  
Effect of dural detachment on long-term tumor control for meningiomas treated using Simpson grade IV resection.  
J Neurosurg. 2013 Dec;119(6):1373-9. doi: 10.3171/2013.8.JNS13832.  
PMID: 24053497

Halimi SA, Maeda D, Shinozaki-Ushiku A, Koso T, Matsusaka K, Tanaka M, Arimoto T, Oda K, Kawana K, Yano T, Fujii T, Fukayama M.  
Claudin-18 overexpression in intestinal-type mucinous borderline tumour of the ovary.  
Histopathology. 2013 Oct;63(4):534-44. doi: 10.1111/his.12182.  
PMID: 23905715

Hangai S, Yoshimi A, Hosoi A, Matsusaka K, Ichikawa M, Fukayama M, Kurokawa M.  
An indeterminate result of QuantiFERON-TB Gold In-Tube for miliary tuberculosis due to a high level of IFN- $\gamma$  production.  
Int J Hematol. 2014 Jan 31. [Epub ahead of print]  
PMID: 24481938

Hangai S, Nakamura F, Kamikubo Y, Ichikawa M, Suzuki H, Yoshida S, Yamada A, Takazawa Y, Fukayama M, Koike K, Kurokawa M.  
Primary gastrointestinal follicular lymphoma with histological transformation.  
Ann Hematol. 2013 Jul;92(7):993-4. doi: 10.1007/s00277-012-1654-4.  
PMID: 23271213

Hayashi A, Morikawa T, Kawai T, Kume H, Ishikawa S, Homma Y, Fukayama M.  
Clinicopathological and prognostic significance of EZH2 expression in upper urinary tract carcinoma.  
Virchows Arch. 2014 Jan 21. [Epub ahead of print]  
PMID: 24446035

Hayashi A, Yamauchi N, Shibahara J, Kimura H, Morikawa T, Ishikawa S, Nagae G, Nishi A, Sakamoto Y, Kokudo N, Aburatani H, Fukayama M.

Concurrent Activation of Acetylation and Tri-methylation of H3K27 in a Subset of Hepatocellular Carcinoma with Aggressive Behavior.

PLoS One. 2014 Mar;9(3):e91330. doi: 10.1371/journal.pone.0091330. eCollection 2014.

PMID:24614346

Hirano K, Ikemura M, Mizuno S, Tada M, Isayama H, Watanabe T, Saito T, Kawahata S, Uchino R, Hamada T, Miyabayashi K, Sasaki T, Kogure H, Yamamoto N, Sasahira N, Koike K, Fukayama M, Sugawara Y, Kokudo N.

Two cases with hepatic amyloidosis suspected of having primary sclerosing cholangitis.

Hepatol Res. 2013 Aug;43(8):911-6. doi: 10.1111/hepr.12034.

PMID: 23675805

Hirasawa K, Sato C, Sasaki T, Koh R, Oka H, Kokawa A, Tanaka K, Maeda S.

Adenocarcinoma arising from short-segment Barrett's esophagus in a young man.

Dig Endosc. 2013 May;25 Suppl 2:190-5. doi: 10.1111/den.12109.

PMID: 23617676

Honda A, Nakamura F, Nannya Y, Shintani Y, Fukayama M, Ichikawa M, Kurokawa M.

Pulmonary lymphocyte-rich classical Hodgkin lymphoma with early response to ABVD therapy.

Ann Hematol. 2013 Oct 31. [Epub ahead of print]

PMID: 24173088

Ichikawa K, Fujimori T, Moriya T, Ochiai A, Yoshinaga S, Kushima R, Nagahama R, Ohkura Y, Tanaka S, Ajioka Y, Hirata I, Tanaka M, Hoshihara Y, Kinoshita Y, Sasano H, Iwashita A, Tomita S, Hirota S, Yao T, Fujii S, Matsuda T, Ueno H, Ishikawa Y, Takubo K, Fukushima N, Sugai T, Iwafuchi M, Imura J, Manabe T, Fukayama M.

Digestive disease management in Japan: a report on The 6th Diagnostic Pathology Summer Fest in 2012.

Digestion. 2013;88(3):153-60. doi: 10.1159/000355330.

PMID: 24051473

Ichimura T, Morikawa T, Kawai T, Nakagawa T, Matsushita H, Kakimi K, Kume H, Ikeda Y, Oda K, Hiraike-Wada O, Koso T, Miyasaka A, Kashiya T, Tanikawa M, Sone K, Nagasaka K, Maeda D, Kawana K, Nakagawa S, Fukayama M, Tetsu O, Fujii T, Yano T, Kozuma S.

Cyclin D1 harboring the T286I mutation promotes oncogenic activation in endometrial cancer.

Oncol Rep. 2013 Aug;30(2):584-8. doi: 10.3892/or.2013.2515.

PMID:23733133

Ikemura M, Maeda E, Hatao F, Aikou S, Seto Y, Fukayama M.

Plexiform angiomyxoid myofibroblastic tumor (PAMT) of the stomach. A case report focusing on its characteristic growth pattern.

Int J Clin Exp Pathol. 2014 Jan;7(2):685-9.

PMID: 24551290

Ishikawa S, Homma Y, Fukayama M.

Prognostic Significance of CD204-Positive Macrophages in Upper Urinary Tract Cancer.

Ann Surg Oncol. 2014 Feb 4. [Epub ahead of print]

PMID: 24492923

Ishizawa T, Masuda K, Urano Y, Kawaguchi Y, Satou S, Kaneko J, Hasegawa K, Shibahara J, Fukayama M, Tsuji S, Midorikawa Y, Aburatani H, Kokudo N.

Mechanistic background and clinical applications of indocyanine green fluorescence imaging of hepatocellular carcinoma.

Ann Surg Oncol. 2014 Feb;21(2):440-8. doi: 10.1245/s10434-013-3360-4.

PMID: 24254203

Ito S, Takao M, Hatsuta H, Kanemaru K, Arai T, Saito Y, Fukayama M, Murayama S.

Alpha-synuclein immunohistochemistry of gastrointestinal and biliary surgical specimens for diagnosis of Lewy body disease.

Int J Clin Exp Pathol 2013 (in press)

Kawachi K, Murakami A, Sasaki T, Iijima T, Hiroshima K, Nakatani Y, Nozawa A.

Blastomatoid carcinosarcoma of the lung.

Pathol Int. 2013 Jul;63(7):377-9. doi: 10.1111/pin.12078.

PMID: 23865578

Kawai T, Enomoto Y, Morikawa T, Matsushita H, Kume H, Fukayama M, Yamaguchi H, Kakimi K, Homma Y.

High expression of heat shock protein 105 predicts a favorable prognosis for patients with urinary bladder cancer treated with radical cystectomy.

Mol Clin Oncol. 2014 Jan;2(1):38-42.

PMID: 24649305

Kawakami M, Morita S, Sunohara M, Amano Y, Ishikawa R, Watanabe K, Hamano E, Ohishi N, Nakajima J, Yatomi Y, Nagase T, Fukayama M, Takai D.

FER overexpression is associated with poor postoperative prognosis and cancer-cell survival in non-small cell lung cancer.

Int J Clin Exp Pathol 2013;6(4):598-612.

PMID: 23573306

Kawakami M, Ishikawa R, Amano Y, Sunohara M, Watanabe K, Ohishi N, Yatomi Y, Nakajima J, Fukayama M, Nagase T, Takai D.

Detection of novel paraja ring finger 2-fer tyrosine kinase mRNA chimeras is associated with poor postoperative prognosis in non-small cell lung cancer.

Cancer Sci. 2013 Nov;104(11):1447-54. doi: 10.1111/cas.12250.

PMID: 23931849

Kikuchi Y, Kunita A, Iwata C, Komura D, Nishiyama T, Shimazu K, Takeshita K, Shibahara J, Kii I, Morishita Y, Yashiro M, Hirakawa K, Miyazono K, Kudo A, Fukayama M, Kashima GT.

Periostin, a niche component, is produced by cancer-associated fibroblasts, supporting growth of gastric cancer through ERK activation.

Am J Pathol. 2014 Mar;184(3):859-70. doi: 10.1016/j.ajpath.2013.11.012.

PMID: 24418260.

Kobayashi T, Hangaishi A, Yamamoto G, Shinohara A, Morikawa T, Takazawa Y, Ota S, Imai Y, Nakamura F, Kurokawa M.

Successful treatment of secondary NK/T-cell lymphoma of the testis.

Ann Hematol. 2013 Jul;92(7):997-8. doi: 10.1007/s00277-012-1657-1.

PMID: 23271214

Koh R, Hirasawa K, Yahara S, Oka H, Sugimori K, Morimoto M, Numata K, Kokawa A, Sasaki T, Nozawa A, Taguri M, Morita S, Maeda S, Tanaka K.

Antithrombotic drugs are risk factors for delayed postoperative bleeding after endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasms.

Gastrointest Endosc. 2013 Sep;78(3):476-83. doi: 10.1016/j.gie.2013.03.008.

PMID 23622974

Lochhead P, Kuchiba A, Imamura Y, Liao X, Yamauchi M, Nishihara R, Qian ZR, Morikawa T, Shen J, Meyerhardt JA, Fuchs CS, Ogino S.

Microsatellite instability and BRAF mutation testing in colorectal cancer prognostication.

J Natl Cancer Inst. 2013 Aug;105(15):1151-6. doi: 10.1093/jnci/djt173.

PMID: 23878352

Morikawa T, Kawai T, Abe H, Kume H, Homma Y, Fukayama M.

UBE2C is a marker of unfavorable prognosis in bladder cancer after radical cystectomy.

Int J Clin Exp Pathol. 2013 Jun;6(7):1367-74.

PMID: 23826418

Morita S, Yoshida A, Goto A, Ota S, Tsuta K, Yokozawa K, Asamura H, Nakajima J, Takai D, Mori M, Oka T, Tamaru J, Itoyama S, Furuta K, Fukayama M, Tsuda H.

High-grade lung adenocarcinoma with fetal-lung-like morphology

- A clinicopathological, immunohistochemical, and molecular analysis of 17 cases.

Am J Surg Pathol. 2013 Jun;37(6):924-32. doi: 10.1097/PAS.0b013e31827e1e83.

PMID: 23629442

Nakai Y, Isayama H, Chang KJ, Yamamoto N, Hamada T, Uchino R, Mizuno S, Miyabayashi K, Yamamoto K, Kawakubo K, Kogure H, Sasaki T, Hirano K, Tanaka M, Tada M, Fukayama M, Koike K.

Slow Pull Versus Suction in Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration of Pancreatic Solid Masses.

Dig Dis Sci. 2014 Jan 16. [Epub ahead of print]

PMID: 24429514

Nakaya T, Kikuchi Y, Kunita A, Ishikawa S, Matsusaka K, Hino R, Aburatani H, Fukayama M.

Enrichment of stem-like cell population comprises transformation ability of Epstein-Barr virus Latent membrane protein 2A for non-transformed cells. *Virus Res.* 2013 Jun;174(1-2):108-15. doi: 10.1016/j.virusres.2013.03.009. PMID: 23524324.

Nakaya T, Ogawa S, Manabe I, Tanaka M, Sanada M, Sato T, Taketo MM, Nakao K, Clevers H, Fukayama M, Kuroda M, Nagai R.

*Cancer Res.* 2014 Mar 13. [Epub ahead of print]

KLF5 regulates the integrity and oncogenicity of intestinal stem cells. PMID: 24626089

Nan H, Morikawa T, Suuriniemi M, Imamura Y, Werner L, Kuchiba A, Yamauchi M, Hunter DJ, Kraft P, Giovannucci EL, Fuchs CS, Ogino S, Freedman ML, Chan AT. Aspirin use, 8q24 single nucleotide polymorphism rs6983267, and colorectal cancer according to CTNNB1 alterations.

*J Natl Cancer Inst.* 2013 Dec;105(24):1852-61. doi: 10.1093/jnci/djt331. PMID: 24317174

Nishihara R, Lochhead P, Kuchiba A, Jung S, Yamauchi M, Liao X, Imamura Y, Qian ZR, Morikawa T, Wang M, Spiegelman D, Cho E, Giovannucci E, Fuchs CS, Chan AT, Ogino S.

Aspirin use and risk of colorectal cancer according to BRAF mutation status. *JAMA.* 2013 Jun;309(24):2563-71. doi: 10.1001/jama.2013.6599. PMID: 23800934

Nishihara R, Morikawa T, Kuchiba A, Lochhead P, Yamauchi M, Liao X, Imamura Y, Nosho K, Shima K, Kawachi I, Qian ZR, Fuchs CS, Chan AT, Giovannucci E, Ogino S.

A prospective study of duration of smoking cessation and colorectal cancer risk by epigenetics-related tumor classification.

*Am J Epidemiol.* 2013 Jul;178(1):84-100. doi: 10.1093/aje/kws431. PMID: 23788674

Nishihara R, Wu K, Lochhead P, Morikawa T, Liao X, Qian ZR, Inamura K, Kim SA, Kuchiba A, Yamauchi M, Imamura Y, Willett WC, Rosner BA, Fuchs CS, Giovannucci E, Ogino S, Chan AT.

Long-term colorectal-cancer incidence and mortality after lower endoscopy.

N Engl J Med. 2013 Sep;369(12):1095-105. doi: 10.1056/NEJMoa1301969.

PMID: 24047059

Nishimura R, Takita J, Sato-Otsubo A, Kato M, Koh K, Hanada R, Tanaka Y, Kato K, Maeda D, Fukayama M, Sanada M, Hayashi Y, Ogawa S.

Characterization of genetic lesions in rhabdomyosarcoma using a high-density single nucleotide polymorphism array.

Cancer Sci. 2013 Jul;104(7):856-64. doi: 10.1111/cas.12173.

PMID:23578105

Numakura S, Morikawa T, Ushiku T, Toyoshima T, Fukayama M.

Langerhans cell histiocytosis of the urinary bladder in a patient with bladder cancer previously treated with intravesical Bacillus Calmette-Guérin therapy.

Pathol Res Pract. 2014 Feb;210(2):123-6. doi: 10.1016/j.prp.2013.11.005.

PMID: 24332601

Okuma H, Gono W, Ishida M, Shintani Y, Takazawa Y, Fukayama M, Ohtomo K.

Heart wall is thicker on postmortem computed tomography than on ante mortem computed tomography: the first longitudinal study.

PLoS One. 2013 Sep;8(9):e76026. doi: 10.1371/journal.pone.0076026. eCollection 2013.

PMID: 24086680

Okuma H, Gono W, Ishida M, Shintani Y, Takazawa Y, Fukayama M, Ohtomo K.

Correction: Heart Wall Is Thicker on Postmortem Computed Tomography Than on Ante Mortem Computed Tomography: The First Longitudinal Study.

PLoS One. 2013 Oct;8(10). doi:

10.1371/annotation/7bae7ece-15f5-43ca-9f98-592df8543978. eCollection 2013.

PMID:24204443

Okuma H, Gono W, Ishida M, Shintani Y, Takazawa Y, Fukayama M, Ohtomo K.



Greater thickness of the aortic wall on postmortem computed tomography compared with antemortem computed tomography: the first longitudinal study.

Int J Legal Med. 2013 Dec 19. [Epub ahead of print]

PMID:24352561

Ota Y, Hishima T, Mochizuki M, Kodama Y, Moritani S, Oyaizu N, Mine S, Ajisawa A, Tanuma J, Uehira T, Hagiwara S, Yajima K, Koizumi Y, Shirasaka T, Kojima Y, Nagai H, Yokomaku Y, Shiozawa Y, Koibuchi T, Iwamoto A, Oka S, Hasegawa H, Okada S, Katano H.

Classification of AIDS-related lymphoma cases between 1987 and 2012 in Japan based on the WHO classification of lymphomas, fourth edition.

Cancer Med. 2014 Feb;3(1):143-53. doi: 10.1002/cam4.178.

PMID: 24407967

Ota Y, Iihara K, Ryu T, Morikawa T, Fukayama M.

Metastatic seminomas in lymph nodes: CD10 immunoreactivity can be a pitfall of differential diagnosis.

Int J Clin Exp Pathol. 2013;6(3):498-502.

PubMed PMID: 23411938;

Pusztaszeri MP, Sadow PM, Ushiku A, Bordignon P, McKee TA, Faquin WC.

MYB immunostaining is a useful ancillary test for distinguishing adenoid cystic carcinoma from pleomorphic adenoma in fine-needle aspiration biopsy specimens.

Cancer Cytopathol. 2013 Dec 2. doi: 10.1002/cncy.21381.

PMID: 24302647

Qian ZR, Ter-Minassian M, Chan JA, Imamura Y, Hooshmand SM, Kuchiba A, Morikawa T, Brais LK, Daskalova A, Heafield R, Lin X, Christiani DC, Fuchs CS, Ogino S, Kulke MH.

Prognostic significance of MTOR pathway component expression in neuroendocrine tumors.

J Clin Oncol. 2013 Sep;31(27):3418-25. doi: 10.1200/JCO.2012.46.6946.

PMID: 23980085

Ragin C, Obikoya-Malomo M, Kim S, Chen Z, Flores-Obando R, Gibbs D, Koriyama C, Aguayo F, Koshiol J, Caporaso NE, Carpagnano GE, Ciotti M, Dosaka-Akita H, Fukayama

M, Goto A, Spandidos DA, Gorgoulis V, Heideman DA, van Boerdonk RA, Hiroshima K, Iwakawa R, Kastrinakis NG, Kinoshita I, Akiba S, Landi MT, Eugene Liu H, Wang JL, Mehra R, Khuri FR, Lim WT, Owonikoko TK, Ramalingam S, Sarchianaki E, Syrjanen K, Tsao MS, Sykes J, Hee SW, Yokota J, Zaravinos A, Taioli E.  
HPV-associated lung cancers: an international pooled analysis.  
Carcinogenesis. 2014 Feb 26. [Epub ahead of print]  
PMID: 24523449

Saito Y, Yoshida M, Ushiku T, Omura G, Ebihara Y, Shimono T, Fukayama M, Yamasoba T, Asakage T.  
Prognostic value of p16 expression and alcohol consumption in Japanese patients with oropharyngeal squamous cell carcinoma.  
Cancer. 2013 Jun;119(11):2005-11. doi: 10.1002/cncr.28015.  
PMID: 23504914

Sasaki Y, Sasaki T, Kawai T, Morikawa T, Matsusaka K, Kunita A, Kume H, Aoki I, Homma Y, Fukayama M.  
HER2 protein overexpression and gene amplification in upper urinary tract urothelial carcinoma-an analysis of 171 patients.  
Int J Clin Exp Pathol. 2014 Jan;7(2):699-708. eCollection 2014.  
PMID: 24551292

Sato Y, Yoshizato T, Shiraishi Y, Maekawa S, Okuno Y, Kamura T, Shimamura T, Sato-Otsubo A, Nagae G, Suzuki H, Nagata Y, Yoshida K, Kon A, Suzuki Y, Chiba K, Tanaka H, Niida A, Fujimoto A, Tsunoda T, Morikawa T, Maeda D, Kume H, Sugano S, Fukayama M, Aburatani H, Sanada M, Miyano S, Homma Y, Ogawa S.  
Integrated molecular analysis of clear-cell renal cell carcinoma.  
Nat Genet. 2013 Aug;45(8):860-7. doi: 10.1038/ng.2699.  
PMID: 23797736

Sato YT, Fukuhara H, Suzuki M, Fujimura T, Nakagawa T, Nishimatsu H, Kume H, Morikawa T, Fukayama M, Homma Y.  
Long-term results of radical prostatectomy with immediate adjuvant androgen deprivation therapy for pT3N0 prostate cancer.  
BMC Urol. 2014 Jan;14(1):13. doi: 10.1186/1471-2490-14-13.  
PMID: 24476554

Seki Y, Yoshida Y, Ishimine H, Shinozaki-Ushiku A, Ito Y, Sumitomo K, Nakajima J, Fukayama M, Michiue T, Asashima M, Kurisaki A.

Lipase member H is a novel secreted protein selectively upregulated in human lung adenocarcinomas and bronchioloalveolar carcinomas.

Biochem Biophys Res Commun. 2014 Jan;443(4):1141-7.

PMID: 24380866

Shoji K, Murayama T, Mimura I, Wada T, Kume H, Goto A, Ohse T, Tanaka T, Inagi R, van der Hoorn FA, Manabe I, Homma Y, Fukayama M, Sakurai T, Hasegawa T, Aburatani H, Kodama T, Nangaku M.

Sperm-associated antigen 4, a novel hypoxia-inducible factor 1 target, regulates cytokinesis, and its expression correlates with the prognosis of renal cell carcinoma.

Am J Pathol. 2013 Jun;182(6):2191-203. doi: 10.1016/j.ajpath.2013.02.024.

PMID: 23602831

Sugita S, Chikuda H, Ohya J, Taniguchi Y, Takeshita K, Haga N, Ushiku T, Tanaka S.

Cervical canal stenosis caused by progressive fusion and enlargement of cervical vertebrae with features of Proteus syndrome and Klippel-Feil syndrome.

Skeletal Radiol. 2013 Dec;42(12):1743-6. doi: 10.1007/s00256-013-1663-y.

PMID: 23760594

Sugiyama M, Takao M, Hatsuta H, Funabe S, Ito S, Obi T, Tanaka F, Kuroiwa Y, Murayama S.

Increased number of astrocytes and macrophages/microglial cells in the corpus callosum in amyotrophic lateral sclerosis

Neuropathology. 2013 Dec;33(6):591-9. doi: 10.1111/neup.12027.

PMID: 23530811

Tanaka M, Suzuki HI, Shibahara J, Kunita A., Isagawa T, Yoshimi A, Kurokawa M, Miyazono K, Aburatani H, Ishikawa S, and Fukayama M.

EV11 oncogene promotes KRAS pathway through suppression of microRNA-96 in pancreatic carcinogenesis.

Oncogene. 2013 Jun 10. doi: 10.1038/onc.2013.204.

PMID: 23752186

Tanaka S, Nagata N, Mine S, Igari T, Kobayashi T, Sugihara J, Honda H, Teruya K, Kikuchi Y, Oka S, Uemura N.

Endoscopic appearance of AIDS-related gastrointestinal lymphoma with c-MYC rearrangements: Case report and literature review.

World J Gastroenterol. 2013 Aug 7;19(29):4827-31. doi: 10.3748/wjg.v19.i29.4827.

PMID: 23922484

Tsukamoto A, Nakamura F, Nannya Y, Kobayashi Y, Shibahara J, Ichikawa M, Fukayama M, Koike K, Kurokawa M.

MALT lymphoma of the small bowel with protein-losing enteropathy.

Int J Hematol. 2014 Feb;99(2):198-201. doi: 10.1007/s12185-013-1492-8.

PMID: 24395281

Uchino K, Tateishi R, Nakagawa H, Shindoh J, Sugawara Y, Akahane M, Shibahara J, Yoshida H, Koike K.

Uninodular combined hepatocellular and cholangiocarcinoma with multiple non-neoplastic hypervascular lesions appearing in the liver of a patient with HIV and HCV coinfection.

J Clin Virol. 2013 Jun;57(2):173-7. doi:10.1016/j.jcv.2013.01.012.

PMID: 23434197

Uni M, Yoshimi A, Maki H, Maeda D, Nakazaki K, Nakamura F, Fukayama M, Kurokawa M.

Successful treatment with recombinant thrombomodulin for B-cell lymphoma-associated hemophagocytic syndrome complicated by disseminated intravascular coagulation.

Int J Clin Exp Pathol. 2013 May;6(6):1190-4.

PMID: 23696942

Uni M, Yoshimi A, Nakamura F, Takazawa Y, Fukayama M, Kurokawa M.

Successful allogeneic stem cell transplantation for Lennert lymphoma.

Ann Hematol. 2013 Jun;92(6):859-60. doi: 10.1007/s00277-012-1642-8.

PMID: 23224245

Uni M, Nakamura F, Yoshimi A, Shinozaki-Ushiku A, Hosoi A, Nakazaki K, Nannya Y, Fukayama M, Kurokawa M.

Transformation of follicular lymphoma in the retroperitoneal muscles demonstrated by CT-guided needle biopsy of FDG-avid lesions; case series.

Int J Clin Exp Pathol. 2013 Dec;7(1):402-6.

PMID: 24427363

Ui T, Morishima K, Saito I, Sakuma Y, Fujii H, Hosoya Y, Ishikawa S, Aburatani H, Fukayama M, Niki T, Yasuda Y.

The HSP90 inhibitor 17-N-allylamino-17-demethoxy geldanamycin (17-AAG) synergizes with cisplatin and induces apoptosis in cisplatin-resistant esophageal squamous cell carcinoma cell lines via the Akt/XIAP pathway.

Oncol Rep. 2014 Feb;31(2):619-24. doi: 10.3892/or.2013.2899.

PMID: 24317439

Ushiku T, Arnason T, Ban S, Hishima T, Shimizu M, Fukayama M, Lauwers GY.

Very well-differentiated gastric carcinoma of intestinal type: analysis of diagnostic criteria.

Mod Pathol. 2013 Dec;26(12):1620-31. doi: 10.1038/modpathol.2013.98.

PMID: 23723017

Ushiku T, Moran CJ, Lauwers GY.

Focally enhanced gastritis in newly diagnosed pediatric inflammatory bowel disease.

Am J Surg Pathol. 2013 Dec;37(12):1882-8. doi: 10.1097/PAS.0b013e31829f03ee.

PMID: 24121177

Watanabe K, Miyagawa R, Tomikawa C, Mizuno R, Takahashi A, Hori H, Ijiri K.

Degradation of initiator tRNAMet by Xrn1/2 via its accumulation in the nucleus of heat-treated HeLa cells.

Nucleic Acids Res. 2013 Apr;41(8):4671-85. doi: 10.1093/nar/gkt153.

PMID: 23471000

Wu RC, Ayhan A, Maeda D, Kim KR, Clarke BA, Shaw P, Herman Chui M, Rosen B, Shih IM, Wang TL.

Frequent somatic mutations of the telomerase reverse transcriptase promoter in

ovarian clear cell carcinoma but not in other major types of gynecologic malignancies.

J Pathol. 2014 Mar;232(4):473-81. doi: 10.1002/path.4315.

PMID: 24338723

Yamagata Y, Ando Y, Matsusaka K, Karube H, Onoyama H, Aikou S, Yamashita H, Mori K, Nomura S, Fukayama M, Seto Y.

Poorly differentiated mesenteric carcinoma of unknown primary site detected by abscess formation: case report.

World J Surg Oncol. 2014 Jan 8;12:4. doi: 10.1186/1477-7819-12-4.

PMID: 24397776

Yamauchi M, Lochhead P, Imamura Y, Kuchiba A, Liao X, Qian ZR, Nishihara R, Morikawa T, Shima K, Wu K, Giovannucci E, Meyerhardt JA, Fuchs CS, Chan AT, Ogino S.

Physical activity, tumor PTGS2 expression, and survival in patients with colorectal cancer.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2013 Jun;22(6):1142-52. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-13-0108.

PMID: 23629521

Yoshida A, Shibata T, Wakai S, Ushiku T, Tsuta K, Fukayama M, Makimoto A, Furuta K, Tsuda H.

Anaplastic lymphoma kinase status in rhabdomyosarcomas.

Mod Pathol. 2013 Jun;26(6):772-81. doi: 10.1038/modpathol.2012.222.

PMID: 23307059.

学会発表

● 国際学会

Epstein-Barr virus 50<sup>th</sup> Anniversary Conference

March 23-25, Oxford, UK

Matsusaka K, Funata S, Aburatani H, Kaneda A, Fukayama M

Epstein-Barr virus infection induces global methylation in gastric cells.

The 103<sup>rd</sup> USCAP annual meeting

March 1-7, 2014, San Diego, USA.

[Poster presentation]

Abe H, Hayashi A, Kunita A, Shibahara J, Fukayama M.

Loss of ARID1A expression is a late stage event in tumor progression of hepatocellular carcinoma

Halimi SA, Maeda D and Fukayama M.

Gastrointestinal and Müllerian-type epithelium in ovarian mucinous cystadenoma: Immunohistochemical analysis of 139 cases

Hayashi A, Yamauchi N, Shibahara J, Kimura H, Morikawa T, Ishikawa S, Nagae G, Nishi A, Sakamoto Y, Kokudo N, Aburatani H, Fukayama M.

Concurrent Activation of Acetylation and Tri-methylation of H3K27 in a Subset of Hepatocellular Carcinoma with Aggressive Behavior

Maeda D and Fukayama M.

*MED12* mutations in adnexal (ovarian and paraovarian) leiomyomas

Maeda D, Mikami Y and Fukayama M.

Utility of claudin-18 immunohistochemistry for detecting benign endocervical glandular lesions exhibiting gastric differentiation (so-called lobular endocervical glandular hyperplasia)

Shintani Y, Hayasaka T, Maeda D, Tanaka M, Setou M, Fukayama M.

Utility of Imaging Mass Spectrometry for Detection of Abnormal Myocardial Desmin Deposition

Analysis of Desmin-related Cardiomyopathy and other Cardiac Diseases

**The 8<sup>th</sup> Asia Pacific IAP Congress**  
**September 5-8, 2013, Busan, Korea.**

[Keynote lecture]

Fukayama M.

Gastric cancer pathology toward personalized medicine in 21<sup>st</sup> century.

[Slide seminar]

Maeda D and Fukayama M.

A solid and cystic ovarian mass in 33-year-old female

[Poster presentation]

Hayashi A, Yamauchi N, Shibahara J, Kimura H, Morikawa T, Ishikawa S, Nagae G, Kokudo N, Aburatani H, Fukayama M.

H3K27AC and its correlation with H3K27ME3 in HCC using objective-quantitative immunohistochemical method

**AACR International Conference on Frontiers in Basic Cancer Research**  
**September 18-22, 2013, National Harbor.**

[Poster presentation]

Kunita A, Fukayama M.

Podoplanin expression at the tumor invasive front

**14<sup>th</sup> International Myeloma Workshop**

**April 4<sup>th</sup>, 2013, Kyoto, Japan**

[Poster presentation]

Mine S, Hagiwara S, Tagashira A, Igari T, Miwa A.

Extramedullary spread of multiple myeloma cells and expression of adhesion molecules: a study of 91 autopsy cases

**European Academy of Pediatrics, 2013 congress and master course**  
**September 19-22, 2013, Lyon, France.**

[Poster presentation]

Tsuzuki S, Mine S, Sato N, Mochizuki M, Hasegawa H, Fukumoto H, Katano H, Kuroda M, Matsushita T.

Detection of Trichodysplasia-Spinulosa Associated Polyomavirus in a case of fatal myocarditis in 7-month-old girl



**The 17th Taiwan-Japan-Korea Joint Meeting for Gynecological Pathology,  
October 17<sup>th</sup>, 2013, Seoul, Korea.**

[Slide conference, Session 2, J-2.]

Maeda D and Fukayama M.

A case of endocervical adenocarcinoma in association with benign gastric-type glandular proliferation

**55<sup>th</sup> Annual Meeting of American society of Hematology**

**December 6-8, 2013, New Orleans, LA, U.S.A.**

[Poster presentation]

Mine S, Hagiwara S, Hirai R, Tanimura A, Nakamura M, Takeshita M, Miwa A, and Igari T.

The Spectrum Of Pathological Findings Of Kidney Injury In The Cases Of Multiple Myeloma: A Clinico-Pathological Study Of 93 Consecutive Autopsy Cases

**The 4<sup>th</sup> JCA-AACR Special Joint Conference.**

**The Latest Advances in gastric Cancer Research: From Basic science to Therapeutics.**

**December 16-18, 2013, Chiba, Japan.**

[Lecture]

Fukayama M

Viral microRNA in EBV-associated gastric cancer.

[Poster presentation]

Kikuchi Y, Kunita A, Iwata C, Komura D, Nishiyama T, Takeshita K, Shibahara J, Yashiro M, G Kashima T, Fukayama M.

Periostin, a niche component, is produced by cancer-associated fibroblasts, supporting growth of gastric cancer through ERK activation

Matsusaka K, Ishikawa S, Ushiku T, Fukayama M

Quantitative examination of HER2 gene amplification in gastric cancer biopsy specimens by digital PCR technology

Matsusaka K, Funata S, Aburatani H, Fukayama M, Kaneda A

Time-series DNA methylation analysis in gastric cell following Epstein-Barr virus infection

● 国内学会，研究会

<教室に関連した主たる学会>

第 54 回日本臨床細胞学会総会 2013 年 5 月 31 日-6 月 2 日 東京

[口演]

佐々木 毅

乳腺穿刺吸引細胞診 誤陰性，誤陽性の診断精度の検討

乳腺細胞診に関する医療紛争事例 判例に学ぶ乳腺細胞診のあり方

[示説]

海老塚 智恵美，甘利 保子，腰高 典子，高瀬 章子，小寺 輝明，稲山 嘉明，

益戸 功彦，田辺 美紀子，佐々木 毅，野沢 昭典

神経内分泌分化を示す甲状腺低分化癌の一例

第 102 回日本病理学会総会 2013 年 6 月 6-8 日 札幌

[講演]

石川 俊平，河村 大輔，佐藤 玲子，砂河 孝行，加藤 洋人，油谷 浩幸，深山 正久

癌治療を目指した Translational Pathology がん治療標的探索のための細胞間相互作用のゲノミクス

佐々木 毅

病理診断体制・研究体制で行政に求めるもの

佐々木 毅

1 人病理医問題，労働環境の改善に向けて

深山正久

自分たちでやるべきこと、そして行政に求めるもの

[口演]

前田 大地，井上 知子，深山 正久

子宮頸部扁平上皮癌の肺転移と原発性肺扁平上皮癌の鑑別における p16 及び p53 の免疫染色の有用性に関する検討

前田 大地，深山 正久

子宮頸部胃型腺系病変の CLDN18 発現，及び胃型腺管同定に際する EVG 染色の有用性に関する検討

松坂 恵介，金田 篤志，船田 さやか，深山 正久

感染早期における宿主細胞と EBV の DNA メチル化の継時的解析

[示説]

阿部 浩幸，林 玲匡，前田 大地，国田 朱子，柴原 純二，深山 正久

肝細胞癌における ARID1A 発現消失は癌進展過程の後期の変化である

池村 雅子，木下 修，木村 光利，絹川 弘一郎，小野 稔，村山 繁雄，深山 正久，

左室補助人工心臓 (LVAD) 装着剖検例における脳血管障害の病理学的検討

伊藤 慎治，高尾 昌樹，仁木 利郎，伊藤 信夫，福武 敏夫，下江 豊，深山 正久，村山 繁雄

皮質下梗塞と白質脳症を伴う常染色体劣性脳動脈症 (CARASIL) ～遺伝子診断された 3 剖検例を用いた病理学的検討

伊東 由真，田淵 未里，佐々木 毅，谷 洋一

非毒性のハイブリダイゼーションバッファーを使用した新 HER2 FISH 法と現行法との比較検討

小野 響子，金田 幸枝，田辺 美樹子，千葉 佐和子，佐々木 毅，野澤 昭典

Parathyroid hormone-related Peptide (PTHrP) 産生を伴った子宮の Intravenous leiomyoma の一例

金田 幸枝，林 宏行，村上 あゆみ，宮城 洋平，野澤 昭典，佐々木 毅

盲腸の髄様型低分化腺癌 (MC) と虫垂低異型度粘液性腫瘍 (LAMN) が合併した 1 例

西東 瑠璃，池村 雅子，田中 麻理子，新谷 裕加子，山口 泰弘，深山 正久，村山 繁雄

臨床的にアルツハイマー型認知症が疑われた，海馬硬化症性認知症の 1 剖検例

柴原 純二，安藤 純世，深山 正久

脂肪性肝炎様肝細胞癌 (Steatohepatic hepatocellular carcinoma) に関する臨床病理学的検討

新谷 裕加子, 高澤 豊, 深山 正久

心筋炎後拡張型心筋症例についての病理組織学的検討

田中 淳, 三浦 泰朗, 藤井 晶子, 森 正也

Cardiac Syndrome Xを呈したくすぶり型骨髄腫の一部検例

田中 麻理子, 池村 雅子, 森川 鉄平, 前田 大地, 佐久間 慶, 瀬戸 泰之, 深山 正久

異所性胃粘膜由来頸部食道腺癌の一切除例

田辺 美樹子, 黒田 直人, 竹内 賢吾, 金田 幸枝, 小野 響子, 千葉 佐和子,  
佐々木 毅, 近藤 慶一, 竹林 茂生, 長嶋 洋治, 野澤 昭典

6p21/TFEB 転座型腎細胞癌と思われる1例

仲矢 丈雄, 小川 誠司, 眞鍋 一郎, 田中 正視, 眞田 昌, 佐藤 俊朗, 武藤  
誠, 中尾 和貴, 深山 正久, 黒田 雅彦, 永井 良三

KLF5は腸管幹細胞の正常性と発癌能の調節に重要な因子として機能する

日向 宗利, 池村 雅子, 田中 麻理子, 深山 正久

肺に多発嚢胞を形成したAL型アミロイドーシスの一例

細井 敦子, 池村 雅子, 市村 香代子, 柴原 純二, 富樫 順一, 菅原 寧彦, 國  
土 典宏, 平野 賢二, 小池 和彦, 深山 正久

原発性硬化性胆管炎(PSC)が疑われ肝移植術が施行された, 全身性アミロイドーシスの1症例

松原 大祐, 石川 俊平, 小原 詩織, 吉本 多一郎, 坂谷 貴司, 片岡 寛章, 村  
上 善則, 油谷 浩幸, 深山 正久, 仁木 利郎

RET融合遺伝子を有する肺腺癌細胞株の発見

峰 宗太郎, 河合 繁夫, 田頭 周, 猪狩 享, 本田 元人, 萩原 将太郎

IgH/c-myc t(8;14)転座を伴ったHIV関連DLBCLの1例

峰 宗太郎, 河合 繁夫, 田頭 周, 猪狩 享

外科的肺生検が施行された肺吸虫症の一例

峰 宗太郎, 河合 繁夫, 田頭 周, 鳥羽 希和子, 村田 行則, 猪狩 亨  
卵巣に発生した malignant mixed Mullerian tumor (MMMT) の一例

森田 茂樹, 国田 朱子, 後藤 明輝, 佐久間 慶, 山村 はるみ, 深山 正久  
肺腺癌の腫瘍間質における miR-21 の発現に関する検討

吉本 豊毅, 元井 紀子, 山本 智理子, 牛嶋 大, 松浦 正明, 奥村 栄, 山口 俊晴, 深山 正久, 石川 雄一  
肺および消化管に発生するカルチノイド腫瘍の microRNA 発現による起源・性質の解明

[学生示説]

深澤 京, 松坂 恵介, 金子 伸行, 石川 俊平, 内藤 眞, 深山 正久  
digital PCR を用いた細胞株における HER2 遺伝子増幅の検討

**第 10 回日本病理学会カンファレンス 2013 年 8 月 2-3 日 六甲山**

[示説]

日向 宗利, 大田 泰徳, 猪狩 亨, 谷村 聡  
Hodgkin リンパ腫と濾胞性リンパ腫の composite lymphoma の一例

**第 60 回 日本病理学会関東支部学術集会 2013 年 9 月 21 日, つくば国際会議場**

[口演]

沼倉 里枝, 森川 鉄平, 牛久 哲男, 深山 正久,  
膀胱表在癌に対する BCG 膀胱内注入療法後に発生した膀胱前腫瘍

**第 72 回日本癌学会学術総会 2013 年 10 月 3-5 日 横浜**

[Symposium]

Ishikawa S, Komura D, Suzuki R, Sato R, Fukayama M, Aburatani H.  
Systematic profiling of cancer-microenvironment interactome in cancer tissue.

Fukayama M

Epstein-Barr virus and gastric cancer.

[英語口演]

Hayashi A, Nomura S, Fujita T, Nagae G, Kimura H, Yamauchi N, Ishikawa S, Fukayama M, Aburatani H

Genome-wide distribution of H3K27ac in HCC

Yoshiyama H, Jinushi M, Hayashi Y, Takada K, Hatakeyama M, Tanaka M, Fukayama M.  
Epithelial cell transformation by Epstein-Barr virus and its stemness

[示説]

国田 朱子, 深山 正久

腫瘍浸潤先端部における podoplanin の発現

Ibrahim RA, 松原 大祐, Osman W, Morikawa T, Morita S, 石川 俊平, 油谷 浩幸,  
深山 正久, 仁木 利郎, 村上 善則

Expression of PRMT5 in lung adenocarcinoma: correlation with pathological features and prognosis.

船田 さやか, 松坂 恵介, 山中 遼太, 油谷 浩幸, 深山 正久, 金田 篤志  
EB ウイルス感染胃癌細胞株におけるウイルスゲノムと宿主ゲノムのエピジェネティックな修飾変化

松坂 恵介, 船田 さやか, 油谷 浩幸, 深山 正久, 金田 篤志

Time-series DNA methylation analysis in gastric cell following Epstein-Barr virus infection

**第 52 回日本臨床細胞学会秋期大会 2013 年 11 月 2-3 日 神戸**

鳥羽 希和子, 村田 行則, 峰 宗太郎, 飯塚 利彦, 猪狩 亨

HIV 感染者に発症した Primary effusion lymphoma 3 例の細胞学的検討

**第 59 回日本病理学会秋期特別総会, 2013 年 11 月 22 日 甲府**

特別講演 B 演説

前田 大地, 柴原 純二, 佐久間 貴彦, 末吉 和宣, 坂田 晃子, 越 浩美, 岡部 麻子, 江本 桂, 石津 英喜, 深山 正久

卵巣 microcystic stromal tumor -  $\beta$ -catenin 異常に特徴づけられる新たな卵巣腫瘍の疾患概念-

**第61回日本病理学会関東支部学術集会・第134回東京病理集談会 2013年12月21日 東**

京

[口演]

三浦 泰朗, 西東 瑠璃, 森 正也

臨床的に気管支喘息重積発作による呼吸不全死と考えられた、高齢男性の剖検例

<その他の学会活動>

第 110 回日本内科学会講演会 2013 年 4 月 12-14 日 東京

[講演]

深山 正久

医療における病理解剖一剖検率低下について考える

エピゲノム/エピジェネティクス JST・NEDO 公開シンポジウム

～生命の適応戦略としてのエピジェネティクスとその破綻による疾患～ 2013 年 4 月  
19 日 東京

[示説]

船田 さやか, 松坂 恵介, 山中 遼太, 油谷 浩幸, 深山 正久, 金田 篤志

EB ウイルス陽性胃癌におけるエピゲノム異常の解析

第 54 回日本神経病理学会総会 2013 年 4 月 24-26 日 東京

[スライドセッション]

種井 善一, 柴原 純二

61 歳男性の左側頭葉病変

[示説]

池村 雅子, 木下 修, 木村 光利, 絹川 弘一郎, 小野 稔, 村山 繁雄, 深山 正久

左室補助人工心臓 (LVAD) 装着剖検例における脳血管障害の病理学的検討

池村 雅子, 田中 麻理子, 松坂 恵介, 山本 和孝, 清水 潤, 辻 省次, 深山 正久, 村山 繁雄

特徴的病理像を呈した髄膜炎の一剖検症例

田中 麻理子, 池村 雅子, 新谷 裕加子, 山口 泰弘, 森 壘, 深山 正久, 村山 繁雄

臨床的にアルツハイマー型認知症が疑われた、海馬硬化症性認知症の 1 剖検例

成瀬 紘也, 岩田 淳, 後藤 順, 清水 潤, 高橋 祐二, 池村 雅子, 深山 正久,  
伊藤 慎治, 村山 繁雄, 辻 省次

家族性 ALS/*SOD1* Ala4Asp 変異の初剖検例の神経病理学的検討

峰 宗太郎, 河合 繁夫, 猪狩 亨, 伊藤 慎治, 隅蔵 大幸, 村山 繁雄

HIV 感染に対する ART 療法中に発症した小脳・脳幹型進行性多巣性白質脳症の 1 例

#### 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会 2013 年 5 月 16-18 日 熊本

吉田 瑛子, 土井 綾乃, 山下 馨, 一城 貴政, 大内 博美, 比嘉 眞理子, 土井  
卓子, 佐々木 毅, 早野 育男, 磯貝 庄

糖尿病性乳腺症を生じた 2 型糖尿病男性の 1 例

#### 第 54 回日本神経学会学術大会 2013 年 5 月 29 日-6 月 1 日 東京

[示説]

高尾 昌樹, 伊藤 慎治, 初田 裕幸, 内野 彰子, 野上 茜, 隅蔵 大幸, 新井 富  
生, 深山 正久, 村山 繁雄

レヴィ小体病の診断における手術標本の有用性—既往外科標本の  $\alpha$ -synuclein 免疫染  
色

#### 第 21 回日本乳癌学会学術総会 2013 年 6 月 27-29 日 浜松

[示説]

井上 謙一, 合田 杏子, 堤 千寿子, 佐々木 毅, 土井 卓子

当院における若年性乳癌の検討

太田 郁子, 石川 孝, 山田 顕光, 鬼頭 礼子, 清水 大輔, 田辺 美樹子, 佐々  
木 毅, 千島 隆司, 山門 實, 石川 智久, 林崎 良英, 遠藤 格

ABCC11 の遺伝子多型と予後の検討

喜多 久美子, 石川 孝, 佐々木 真理, 山田 顕光, 嶋田 和博, 太田 郁子, 成  
井 一隆, 清水 大輔, 田辺 美樹子, 佐々木 毅, 市川 靖史, 遠藤 格

乳癌癌幹細胞における遺伝子発現に関する検討

嶋田 和博, 石川 孝, 中村 史雄, 田辺 美樹子, 市川 靖史, 佐々木 毅, 長嶋  
洋治, 遠藤 格, 五嶋 良郎

微小管制御因子 CRMP (collapsin response mediator protein) と乳癌の関係



清水 大輔, 石川 孝, 阿部 哲夫, 難波 由理子, 田辺 美樹子, 佐々木 毅, 遠藤 格

アポクリン癌の臨床病理学的検討

菅江 貞亨, 石川 孝, 喜多 久美子, 嶋田 和博, 成井 一隆, 稲山 嘉明, 佐々木 毅, 千島 隆司, 市川 靖史, 遠藤 格

センチネルリンパ節転移陽性症例に対する腋窩郭清省略のための検討

多田 敬一郎, 池村 雅子, 菊池 弥寿子, 林原 紀明, 山村 純子, 分田 貴子, 倉林 理恵, 内田 恵博, 石橋 祐子, 菊山 みずほ, 西岡 琴江, 辻 英一, 小川 利久, 瀬戸 泰之

プロゲステロンレセプターの臨床的意義

土井 卓子, 井上 謙一, 堤 千寿子, 合田 杏子, 川崎 あいか, 広瀬 知子, 井上 俊夫, 佐々木 毅

乳癌のMRIによる造影効果の計測と病理診断による癌の広がりへの検討

成井 一隆, 石川 孝, 佐武 利彦, 嶋田 和博, 喜多 久美子, 佐々木 真理, 太田 郁子, 木内 幸之助, 田辺 美樹子, 佐々木 毅, 菅江 貞亨, 市川 靖史, 遠藤 格

当院における皮下乳腺全摘、遊離穿通枝皮弁による一期再建の成績と予後

#### 第 10 回 EB ウイルス研究会 2013 年 7 月 12 日 京都

[口演]

船田 さやか, 松坂 恵介, 深山 正久, 金田 篤志

EB ウイルス陽性胃癌におけるエピゲノム異常の解析

#### 第 54 回日本婦人科腫瘍学会 2013 年 7 月 19-21 日 東京

シンポジウム

前田 大地

現行 WHO 分類 (第 3 版 : 2003 年) の枠組みと問題点

教育シンポジウム 1 : 卵巣腫瘍の病理

#### 第 17 回移植腎病理研究会 2013 年 7 月 20 日 東京

[口演]

新谷 裕加子, 阿部 浩幸, 山野 水紀, 池田 洋一郎, 浜崎 敬文, 藤乘 嗣泰, 山口 裕, 深山 正久

Transplant glomerulopathy の組織像を呈した腎移植後超長期の一例

**第 15 回日本 RNA 学会年会 2013 年 7 月 24 日 愛媛**

[示説]

渡邊 和則, 宮川 隆, 富川 千恵, 水野 利恵, 高橋 昭久, 大槻 高史, 堀 弘幸, 井尻 憲一

熱ストレスによる開始 tRNA<sup>Met</sup> の細胞内動態

**日本医療安全学会設立記念講演会 2013 年 8 月 17 日 東京**

深山 正久

異状死の原因究明について

**平成 25 年度がん若手ワークショップ 2013 年 9 月 4-7 日 蓼科**

[示説]

国田 朱子, 深山 正久

腫瘍浸潤先端部におけるポドプラニンの発現解析

**第 12 回日本テレパソロジー・バーチャルスライド研究会 2013 年 9 月 21 日 東京**

[講演]

深山 正久

次世代病理診断に向けて

**第 78 回日本泌尿器科学会東部総会 2013 年 10 月 17-19 日 新潟**

[示説]

小泉 充之, 寺西 淳一, 花井 孝宏, 石田 寛明, 服部 裕介, 湯村 寧, 三好康秀, 近藤 慶一, 野口 和美, 佐々木 毅

異所性セルトリ細胞腫の一例

**第 23 回日本乳癌検診学会学術総会 2013 年 11 月 8-9 日 東京**

[口演]

井上 謙一, 合田 杏子, 佐々木 毅, 土井 卓子

検診で発見された豊胸術後乳癌の 2 例

川崎 あいか, 田中 佳和子, 土井 卓子, 井上 謙一, 合田 杏子, 成井 一隆,  
太田 郁子, 佐々木 毅, 嶋田 俊之, 井上 俊夫  
ステレオガイド下マンモトーム生検後の追跡調査による検査精度の検証

山中 千草, 土井 卓子, 井上 謙一, 合田 杏子, 太田 郁子, 嶋田 俊之, 佐々  
木 毅, 川崎 あいか, 田中 佳和子, 国実 芳子, 井上 俊夫  
技師が行った超音波検査におけるカテゴリー分類の評価についての検討

### 第 75 回日本臨床外科学会総会 2013 年 11 月 21-23 日 名古屋

[口演]

成井 一隆, 石川 孝, 佐武 利彦, 黒田 真由, 嶋田 和博, 喜多 久美子, 佐々  
木 真理, 田辺 美樹子, 佐々木 毅, 菅江 貞亨, 市川 靖史, 遠藤 格  
術前化学療法後の皮下乳腺全摘、穿通枝皮弁による一期再建の成績と予後

### 第 39 回日本婦人科病理学会学術集会 2013 年 12 月 7 日 東京

教育講演

前田 大地

卵巣性索間質性腫瘍、間葉系腫瘍の病理遺伝学的背景に関する最新の知見

### 第 13 回間質性膀胱炎研究会 2014 年 1 月 19 日 東京

ワークショップ「ハナー病変」

前田 大地

間質性膀胱炎の病理学的特徴

### 第 33 回日本胸腺研究会 2014 年 2 月 8 日 東京

[口演]

唐崎 隆弘, 村川 知弘, 菊地 良直, 土屋 武弘, 村山 智紀, 一瀬 淳二, 井上 雄  
太, 北野 健太郎, 日野 春秋, 長山 和弘, 似鳥 純一, 安樂 真樹, 柴原 純二,  
牛久 綾, 深山 正久, 中島 淳  
陽子線治療後の胸腺腫に対して拡大胸腺全摘術を施行した一例

[示説]

牛久 綾, 村川 知弘, 長山 和弘, 中島 淳, 深山 正久  
前縦隔に生じた low grade fibromyxoid sarcoma の 1 例

### 第 33 回日本画像医学会 2014 年 2 月 21-22 日 東京

[口演] (教育講演)

佐々木 毅

乳腺 乳がん化学療法の基礎とその後の変化

**第36回日本造血細胞移植学会総会 2014年3月7-9日 沖縄**

[示説]

渡邊 健太郎, 加藤 元博, 中井 まりえ, 関 正史, 林 泰佑, 塩澤 亮輔, 樋渡  
光輝, 田中 淳, 吉田 健一, 小川 誠司, 滝田 順子, 岡 明

高用量シクロフォスファミドによる HLA 一致同胞間骨髄幹細胞移植後に急性心不全を  
呈した一例

## 総説・著書

### ● 英文総説・著書

Maeda D.

Pathogenesis of the Endometriosis-Related Ovarian Neoplasms

Curr Obstet Gynecol Rep 2014; 3:1-8

### ● 日本語総説・著書

稲葉 彩, 増澤 祐子, 内村 暢, 佐々木 毅, 原田 知典, 森 雅亮, 横田 俊平,  
佐々木 裕之, 川本 愛里, 十河 剛, 高橋 英彦

腎不全を合併した原発性硬化性胆管炎による肝硬変の1男児例

日本小児腎不全学会雑誌 2013; 33:72-74

牛久 哲男, 深山 正久

EB ウイルス関連胃癌の病理診断

日本臨床 2014; 72:315-319

大垣 洋子, 竹内 亜利砂, 高野 恭平, 大西 賢人, 中西 美紗緒, 水主川 純,  
榊谷 法生, 定月 みゆき, 五味淵 秀人, 箕浦 茂樹, 峰 宗太郎

子宮筋腫から発生したと考えられた子宮平滑筋肉腫の1例

東京産科婦人科学会誌 2013; 62(2):299-303

小林 志乃ぶ, 井上 麻衣子, 山根 真, 荒川 明, 佐々木 毅, 乾 健二, 門之園  
一明

複視が初発症状の神経サルコイドーシスに対しγグロブリン療法が著効した1例

臨床眼科 2013; 67(5):759-763

西東 瑠璃, 松坂 恵介, 小川 有以, 石井 崇史, 後藤 悌, 大石 展也, 深山 正  
久, 柴原 純二

CPC解説 (第46回) 原発性肝癌術後に肺腫瘍が発見された一例

病理と臨床 2013; 31(5):557-562

柴原 純二

臨床医のための神経病理 Ewing sarcoma(Ewing sarcoma family of tumors)

Clinical Neuroscience 2013; 31(6):640-641

嶋田 和博, 石川 孝, 喜多 久美子, 成井 一隆, 菅江 貞亨, 清水 大輔, 田辺 美樹子, 千島 隆司, 佐々木 毅, 市川 靖史, 遠藤 格.

術前化学療法を施行した Matrix-producing carcinoma (MPC) の 1 例  
乳癌の臨床 2013; 28(6):629-636

福井 梨紗, 村川 知弘, 此枝 千尋, 井上 雄太, 日野 春秋, 一瀬 淳二, 北野 健太郎, 長山 和弘, 安樂 真樹, 池村 雅子, 木村 百合香, 中島 淳

中縦隔嚢胞を示した甲状腺乳頭癌右気管傍リンパ節転移の 1 例  
胸部外科 2013; 66(12):1109-1112

船田 さやか, 金田 篤志, 深山 正久

EB ウイルスと胃癌

臨床検査 2013; 57(7):754-759

細井 敦子, 森川 鉄平, 池村 雅子, 安藤 雅彦, 木村 昇, 小野 稔, 高澤 豊, 深山 正久

CPC 解説 (第 50 回) 高安病に対し、ステロイド長期投与および度重なる僧帽弁置換術が施行された一部検例

病理と臨床 2013; 31(9):1021-1026

深山 正久

医療における病理解剖 剖検率低下を考える

日本内科学会雑誌 2013; 102(9):2320-2324

松坂 恵介, 深山 正久

特集 EB ウイルス感染症—その多様な病態成人病と生活習慣病 EB ウイルスと胃癌

成人病と生活習慣病 2013; 43(9):1121-1126

峰 宗太郎, 河合 繁夫, 猪狩 亨

CPC 解説(第 45 回) HIV 感染に対する抗レトロウイルス療法と免疫再構築症候群の加療中に発症した小脳・脳幹型進行性多巣性白質脳症の一部検例

病理と臨床 2013; 31(4):421-430

宮島 喜文, 深山 正久 (対談)

病理医と病理技師の新たなる関係—認定病理検査技師 (仮称) の創設に向けて—

Histo-Logic Japan 2013; 41(1):2-9



その他

第 203 回 生命科学フォーラム 2013 年 7 月 17 日 東京 (日本記者クラブ)

[講演]

深山 正久

病理医の使命

NHK ラジオ ホットトーク 体の科学・いま知っておきたいこと 2013 年 9 月 2 日

[インタビュー]

深山 正久

病気の解明に欠かせない病理学とは



## 研究費

日本学術振興会科学研究費補助金新学術領域研究(研究領域提案型), 平成 25 - 26 年度  
「EB ウイルス関連胃癌. マイクロ RNA による感染・癌発生のスパイラル。」

深山 正久 (代表者) (平成 25 年度直接経費 460 万円+間接経費 138 万円)

産学連携等研究費 (共同研究費), 平成 25-26 年度, 委託者 ロート製薬株式会社 代表取締役社長 吉野 俊昭

「アトピー性皮膚炎および尋常性乾癬に関連する遺伝子の疫学的研究」

深山 正久 (代表者) (平成 25 年度直接経費 3,067,273 万円+間接経費 432,727 万円)

科学技術振興機構 JST CREST, 平成 24 - 29 年度, 代表者 金田 篤志

「戦略的創造研究事業 (CREST) - エピゲノム変異誘導に対する調整因子・抵抗因子の同定」

深山 正久 (分担) (平成 25 年度 6,635,731 円)

科学技術振興機構 JST CREST, 平成 21 - 26 年度, 代表者 間野 博行

「解析に用いる試料の病理診断および変異遺伝子陽性がんの臨床病理学的解析」

深山 正久 (分担) (平成 25 年度 500 万円)

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構, 平成 22-26 年度, 代表者 油谷 浩幸

「後天的ゲノム修飾のメカニズムを活用した創薬基盤技術開発」

深山 正久 (分担) (平成 25 年度 1,260 万円)

研究拠点形成費等補助金 卓越した大学院拠点形成支援補助金, 代表者 門脇 孝

「疾患のケミカルバイオテクノロジー教育研究拠点-メディカルサイエンスの未来を創造する医薬融合」

深山 正久 (分担) (平成25年度 200万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 平成24 - 25年度

「皮膚生検によるレヴィ小体病の新たな診断法の確立」

池村 雅子 (代表者) (平成 25 年度直接経費 170 万円+間接経費 51 万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 平成25 - 26年度

「アポトーシス制御および発癌過程における EBV 由来 microRNA の機能の解明」

半久 綾 (代表者) (平成 25 年度直接経費 160 万円+間接経費 48 万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 平成25-27年度  
「大腸がんリンパ節転移決定因子であるbuddingの分子機構解明」  
国田 朱子 (代表者) (平成25年度 直接経費150 万円+間接経費45万円)

女性研究者養成システム改革加速プログラム, 知の頂点に向かって加速!東大プラン,  
平成24-25年度  
国田 朱子 105 万円 (平成 25 年度 研究費 75 万円+メンター教員補助経費 30 万円)

日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究 (B) 一般, 平成 25-27 年度  
「心筋におけるデスミン沈着の同定と線維化機序の解明」  
新谷 裕加子 (代表者) (平成 25 年度直接経費 160 万円+間接経費 48 万円)

日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究 (B) 一般, 平成 25-26 年度  
「膵発癌における転写因子 EVI1 の分子ネットワークの解明」  
田中 麻理子 (代表者) (平成 25 年度直接経費 150 万円+間接経費 45 万円)

日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究 (B) , 平成 24 - 26 年度  
「腫瘍間質及び囊胞内容液中のマイクロ RNA に着目した卵巣明細胞腺癌研究」  
前田 大地 (代表者) (平成 25 年度直接経費 180 万円+間接経費 50 万円)

文科省新学術領域研究 (研究領域提案型) , 平成 22-26 年度, 代表者 石川 俊平  
「治療によって修飾されるがんのゲノミクス解析とバイオマーカー探索」  
前田 大地 (分担) (平成 25 年度直接経費 100 万円+間接経費 30 万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(B), 平成25 - 26年度, 代表者 本間 之夫  
「間質性膀胱炎の病態解明と病型分類の確立」  
前田 大地 (分担) (平成 25 年度直接経費 100 万円)

日本学術振興会科学研究費助成事業 若手研究 (B) 平成 23 - 25 年度  
「EBV 感染と宿主細胞との相互作用による DNA メチル化誘導機構の包括的解析」  
松坂 恵介 (代表者) (平成 25 年度直接経費 240 万円+間接経費 72 万円)

厚生労働省 国際医療研究開発費 平成 25 年度-27 年度

「疾病の治療方法、保健医療の EBM に資する研究 12 小規模研究班 多発性骨髄腫の骨髄外病変の病態及び病因に関する研究」

峰 宗太郎 (分担) (平成 25 年度直接経費 300 万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C), 平成 25-27 年度

「予後予測因子としての癌免疫微小環境の意義」

森川 鉄平 (代表者) (平成 25 年度直接経費 150 万円 + 間接経費 45 万円)

公益財団 法人金原一郎記念医学療振興第 27 回基礎医学療研究助成金, 平成 24 -25 年度

「癌微小環境が癌患者の予後に及ぼす影響」

森川 鉄平 (代表者) (50 万円)