

2011 年度(2011. 4-2012. 3)業績

学術論文

● 英文論文

Abe H, Morikawa T, Araki A, Shima T, Nakatsu H, Fukayama M, Suzuki Y.

IgG4-related periureteral fibrosis presenting as a unilateral ureteral mass.

Pathol Res Pract. 2011 Nov 15;207(11):712-4.

Fujiwara M, Kashima TG, Kunita A, Kii I, Komura D, Grigoriadis AE, Kudo A, Aburatani H, Fukayama M.

Stable knockdown of S100A4 suppresses cell migration and metastasis of osteosarcoma, Tumour Biol. 2011 Jun;32(3): 611-22.

Fujiwara T, Hiramatsu M, Isagawa T, Ninomiya H, Inamura K, Ishikawa S, Ushijima M, Matsuura M, Jones MH, Shimane M, Nomura H, Ishikawa Y, Aburatani H. ASCL1-coexpression profiling but not single gene expression profiling defines lung adenocarcinomas of neuroendocrine nature with poor prognosis.

Lung Cancer. 2012 Jan;75(1):119-25.

Fukushima Y, Ota T, Mukasa A, Uozaki H, Kawai K, Saito N.

Tumor-to-tumor metastasis: lung adenocarcinoma metastasizing to vestibular schwannoma suspected on preoperative [18F]-fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging.

World Neurosurg. 2011 Nov 1 [Epub ahead of print].

Goto A, Li CP, Ota S, Niki T, Ohtsuki Y, Kitajima S, Yonezawa S, Koriyama C, Akiba S, Uchima H, Lin YM, Yeh KT, Koh JS, Kim CW, Kwon KY, Nga ME, Fukayama M.

Human papillomavirus infection in lung and esophageal cancers: analysis of 485 Asian cases.

J Med Virol. 2011 Aug;83(8):1383-90.

Guan B, Mao TL, Panuganti PK, Kuhn E, Kurman RJ, Maeda D, Chen E, Jeng YM, Wang TL, Shih IeM.

Mutation and loss of expression of ARID1A in uterine low-grade endometrioid carcinoma.

Am J Surg Pathol. 2011 May;35(5): 625-32.

Hanamura K, Tojo A, Kinugasa S, Asaba K, Onozato ML, Uozaki H, Fukayama M, Fujita T.

Detection of myeloperoxidase in membranous nephropathy-like deposits in patients with anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis.

Hum Pathol. 2011 May;42(5): 649-58.

Horst D, Chen J, Morikawa T, Ogino S, Kirchner T, Shivdasani RA.

Differential WNT activity in colorectal cancer confers limited tumorigenic potential and is regulated by MAPK signaling.

Cancer Res. 2012 Feb 8 [Epub ahead of print].

Inoue H, Yamazaki S, Shimizu M, Uozaki H, Goto T, Ohnishi S, Koike K:

Liver injury induced by the Japanese herbal drug kamishoyosan. .

Gastroenterol Hepatol (N Y). 2011;7: 692-695.

Ishida M, Gonoi W, Hagiwara K, Takazawa Y, Akahane M, Fukayama M, Ohtomo K.

Hypostasis in the heart and great vessels of non-traumatic in-hospital death cases on postmortem computed tomography: relationship to antemortem blood tests.

Leg Med (Tokyo). 2011 Nov;13(6): 280-5.

Ishida M, Gonoi W, Hagiwara K, Takazawa Y, Akahane M, Fukayama M, Ohtomo K.

Postmortem changes of the thyroid on computed tomography.

Leg Med (Tokyo). 2011 Nov;13(6): 318-22.

Isagawa T, Nagae G, Shiraki N, Fujita T, Sato N, Ishikawa S, Kume S, Aburatani H.

DNA methylation profiling of embryonic stem cell differentiation into the three germ layers.

PLoS One. 2011;6(10):e26052.

Kikuta K, Kubota D, Saito T, Orita H, Yoshida A, Tsuda H, Suehara Y, Katai H, Shimada Y, Toyama Y, Sato K, Yao T, Kaneko K, Beppu Y, Murakami Y, Kawai A, Kondo T.

Clinical proteomics identified ATP-dependent RNA helicase DDX39 as a novel biomarker to predict poor prognosis of patients with gastrointestinal stromal tumor. *J Proteomics*. 2012 Feb 2;75(4): 1089-98.

Kitano K, Watanabe K, Emoto N, Kage H, Hamano E, Nagase T, Sano A, Murakawa T, Nakajima J, Goto A, Fukayama M, Yatomi Y, Ohishi N, Takai D.
CpG island methylation of microRNAs is associated with tumor size and recurrence of non-small-cell lung cancer. *Cancer Sci*. 2011 Dec;102(12): 2126-31.

Kagoya Y, Takahashi T, Nannya Y, Shinozaki A, Ota S, Fukayama M, Kurokawa M.
Hyperbilirubinemia after hematopoietic stem cell transplantation: comparison of clinical and pathologic findings in 41 autopsied cases. *Clin Transplant*. 2011 Sep-Oct;25(5): E552-7.

Kozu Y, Tsuta K, Kohno T, Sekine I, Yoshida A, Watanabe S, Tamura T, Yokota J, Suzuki K, Asamura H, Furuta K, Tsuda H.
The usefulness of mutation-specific antibodies in detecting epidermal growth factor receptor mutations and in predicting response to tyrosine kinase inhibitor therapy in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer*. 2011;73(1): 45-50.

Kuchiba A, Morikawa T, Yamauchi M, Imamura Y, Liao X, Chan AT, Meyerhardt JA, Giovannucci E, Fuchs CS, Ogino S.
Body mass index and risk of colorectal cancer according to fatty acid synthase expression in the Nurses' Health Study. *J Natl Cancer Inst*. 2012 Feb 6 [Epub ahead of print].

Kubota D, Orita H, Yoshida A, Gotoh M, Kanda T, Tsuda H, Hasegawa T, Katai H, Shimada Y, Kaneko K, Kawai A, Kondo T.
Pfetin as a prognostic biomarker for gastrointestinal stromal tumor: validation study in multiple clinical facilities. *Jpn J Clin Oncol*. 2011 Oct;41(10): 1194-202.

Kunita A, Kashima TG, Ohazama A, Grigoriadis AE, Fukayama M.

Podoplanin is regulated by AP-1 and promotes platelet aggregation and cell migration in osteosarcoma.

Am J Pathol. 2011 Aug;179(2): 1041-9.

Maeda D, Shibahara J, Sakuma T, Isobe M, Teshima S, Mori M, Oda K, Nakagawa S, Taketani Y, Ishikawa S, Fukayama M.

β -catenin (CTNNB1) S33C mutation in ovarian microcystic stromal tumors.

Am J Surg Pathol. 2011 Oct;35(10): 1429-40.

Matsusaka K, Kaneda A, Nagae G, Ushiku T, Kikuchi Y, Hino R, Uozaki H, Seto Y, Takada K, Aburatani H, Fukayama M.

Classification of Epstein-Barr virus positive gastric cancers by definition of DNA methylation Epigenotypes.

Cancer Res. 2011 Dec 1;71(23):7187-97.

Mimae T, Tsuta K, Takahashi F, Yoshida A, Kondo T, Murakami Y, Okada M, Takeuchi M, Asamura H, Tsuda H.

Steroid receptor expression in thymomas and thymic carcinomas.

Cancer. 2011 Oct 1;117(19): 4396-405.

Miyazaki H, Goto A, Hino R, Ota S, Okudaira R, Murakawa T, Nakajima J, Fukayama M.

Pleural cavity angiosarcoma arising in chronic expanding hematoma after pneumonectomy.

Hum Pathol. 2011 Oct;42(10): 1576-9.

Morikawa T, Kuchiba A, Yamauchi M, Meyerhardt JA, Shima K, Nosho K, Chan AT, Giovannucci E, Fuchs CS, Ogino S.

Association of CTNNB1 (beta-catenin) alterations, body mass index, and physical activity with survival in patients with colorectal cancer.

JAMA. 2011 Apr 27;305(16): 1685-94.

Morikawa T, Kuchiba A, Liao X, Imamura Y, Yamauchi M, Qian ZR, Nishihara R, Sato K, Meyerhardt JA, Fuchs CS, and Ogino S.

Tumor TP53 expression status, body mass index, and prognosis in colorectal cancer.

Int J Cancer. 2011 Oct 31 [Epub ahead of print].

Morikawa T, Kuchiba A, Qian ZR, Mino-Kenudson M, Hornick JL, Yamauchi M, Imamura Y, Liao X, Nishihara R, Meyerhardt JA, Fuchs CS, Ogino S.
Prognostic significance and molecular associations of tumor growth pattern in colorectal cancer.
Ann Surg Oncol. 2011 Dec 22[Epub ahead of print].

Morita S, Goto A, Sakatani T, Ota S, Murakawa T, Nakajima J, Maeda E, Fukayama M.
Multicystic mesothelioma of the pericardium.
Pathol Int. 2011 May;61(5):319-21.

Nagae G, Isagawa T, Shiraki N, Fujita T, Yamamoto S, Tsutsumi S, Nonaka A, Yoshida S, Matsusaka K, Midorikawa Y, Ishikawa S, Soejima H, Fukayama M, Suemori H, Nakatsuji N, Kume S, Aburatani H.
Tissue-specific demethylation in CpG-poor promoters during cellular differentiation.
Human molecular genetics. 2011 Jul 15;20(14):2710-21.

Nagata M, Sakurai-Yageta M, Yamada D, Goto A, Ito A, Fukuhara H, Kume H, Morikawa T, Fukayama M, Homma Y, Murakami Y.
Aberrations of a cell adhesion molecule CADM4 in renal clear cell carcinoma.
Int J Cancer. 2012 Mar 15;130(6): 1329-37.

Nishiyama T, Kii I, Kashima TG, Kikuchi Y, Ohazama A, Shimazaki M, Fukayama M, Kudo A.
Delayed re-epithelialization in periostin-deficient mice during cutaneous wound healing.
PLoS One. 2011 Apr 7;6(4): e18410.

Ogura K, Hosono A, Yoshida A, Beppu Y, Kawai A.
A retroperitoneal mass, systemic lymphadenopathy, and pulmonary nodules in a pregnant woman.
Skeletal Radiol. 2011;40(5): 631-2, 657-8.

Sakamoto A, Nagai R, Saito K, Imai Y, Takahashi M, Hosoya Y, Takeda N, Hirano K, Koike K, Enomoto Y, Kume H, Homma Y, Maeda D, Yamada H, Fukayama M, Hirata Y, Ishizaka N.

Idiopathic retroperitoneal fibrosis, inflammatory aortic aneurysm, and inflammatory pericarditis-Retrospective analysis of 11 case histories.

J Cardiol. 2011 Dec 8 [Epub ahead of print].

Satoh Y, Mori K, Kitano K, Kitayama J, Yokota H, Sasaki H, Uozaki H, Fukayama M, Seto Y, Nagawa H, Yatomi Y, Takai D:

Analysis for the Combination Expression of CK20, FABP1 and MUC2 is Sensitive for the Prediction of Peritoneal Recurrence in Gastric Cancer. .

Jpn J Clin Oncol 2012 Feb;42(2):148-52..

Shima K, Morikawa T, Yamauchi M, Kuchiba A, Imamura Y, Liao X, Meyerhardt JA, Fuchs CS, Ogino S.

TGFBR2 and BAX mononucleotide tract mutations, microsatellite instability, and prognosis in 1072 colorectal cancers.

PLoS One. 2011;6(9): e25062.

Shinozaki A, Shibahara J, Noda N, Tanaka M, Aoki T, Kokudo N, Fukayama M.

Claudin-18 in biliary neoplasms. Its significance in the classification of intrahepatic cholangiocarcinoma.

Virchows Arch. 2011;459(1): 73-80.

Shoji K. Oda K. Nakagawa S. Kawana K. Yasugi T. Ikeda Y. Takazawa Y. Kozuma S. Taketani Y.

Aromatase inhibitor anastrozole as a second-line hormonal treatment to a recurrent low-grade endometrial stromal sarcoma: a case report.

Medical Oncology. 2011;28(3):771-4.

Sugaya M. Fujita H. Izutsu K. Oshima K. Takazawa Y. Ohmatsu H. Yoshimi A.

Takahashi T. Kanda Y. Kurokawa M. Tamaki K. Sato S.

Primary cutaneous anaplastic large cell lymphoma with leg involvement: a case report and review of 11 cases.

Journal of Dermatology. 2011;38(10):1009-12.

Suehara Y, Tochigi N, Kubota D, Kikuta K, Nakayama R, Seki K, Yoshida A, Ichikawa H, Hasegawa T, Kaneko K, Chuman H, Beppu Y, Kawai A, Kondo T.

Secernin-1 as a novel prognostic biomarker candidate of synovial sarcoma revealed by proteomics.

J Proteomics. 2011;74(6): 829-42.

Sun M, Uozaki H, Hino R, Kunita A, Shinozaki A, Ushiku T, Hibiya T, Takeshita K, Isogai M, Takada K, Fukayama M.

SOX9 expression and its methylation status in gastric cancer.

Virchows Arch. 2012 Feb 14 [Epub ahead of print].

Tanaka M, Shibahara J, Fukushima N, Shinozaki A, Umeda M, Ishikawa S, Kokudo N, Fukayama M.

Claudin-18 is an early-stage marker of pancreatic carcinogenesis.

J Histochem Cytochem. 2011 Oct;59(10): 942-52.

Tsuta K, Kozu Y, Mimae T, Yoshida A, Kohno T, Sekine I, Tamura T, Asamura H, Furuta K, Tsuda H.

c-MET/Phospho-MET Protein Expression and MET Gene Copy Number in Non-small Cell Lung Carcinomas.

J Thorac Oncol. 2012 Feb;7(2): 331-9.

Tsuta K, Tanabe Y, Yoshida A, Takahashi F, Maeshima AM, Asamura H, Tsuda H.
Utility of 10 Immunohistochemical Markers Including Novel Markers (Desmocollin-3, Glypican 3, S100A2, S100A7, and Sox-2) for Differential Diagnosis of Squamous Cell Carcinoma from Adenocarcinoma of the Lung.

J Thorac Oncol. 2011 Jul;6(7): 1190-9.

Totoki Y, Tatsuno K, Yamamoto S, Arai Y, Hosoda F, Ishikawa S, Tsutsumi S, Sonoda K, Totsuka H, Shirakihara T, Sakamoto H, Wang L, Ojima H, Shimada K, Kosuge T, Okusaka T, Kato K, Kusuda J, Yoshida T, Aburatani H, Shibata T.

High-resolution characterization of a hepatocellular carcinoma genome.

Nat Genet. 2011 May;43(5):464-9.

Ushiku T, Matsusaka K, Iwasaki Y, Tateishi Y, Funata N, Seto Y, Fukayama M.

Gastric carcinoma with invasive micropapillary pattern and its association with lymph node metastasis.

Histopathology. 2011 Dec;59(6): 1081-9.

Hanamura K, Tojo A, Kinugasa S, Asaba K, Onozato ML, Uozaki H, Fukayama M, Fujita T:

Detection of myeloperoxidase in membranous nephropathy-like deposits in patients with anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis.

Hum Pathol. 2011 May;42(5):649-58.

Watanabe A, Ogiwara H, Ehata S, Mukasa A, Ishikawa S, Maeda D, Ueki K, Ino Y, Todo T, Yamada Y, Fukayama M, Saito N, Miyazono K, Aburatani H.

Homozygously deleted gene DACH1 regulates tumor-initiating activity of glioma cells.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2011 Jul 26;108(30): 12384-9.

Yagi K, Takahashi H, Akagi K, Matsusaka K, Seto Y, Aburatani H, Nakajima A, Kaneda A.

Intermediate Methylation Epigenotype and Its Correlation to KRAS Mutation in Conventional Colorectal Adenoma.

Am J Pathol. 2012 Feb;180(2):616-25.

Yamauchi C, Fujii S, Kimura T, Kuwata T, Wada N, Mukai H, Matsumoto N, Fukayama M, Ochiai A.

E-cadherin expression on human carcinoma cell affects trastuzumab-mediated antibody-dependent cellular cytotoxicity through killer cell lectin-like receptor G1 on natural killer cells.

Int J Cancer. 2011 May 1;128(9): 2125-37.

Yamauchi M, Morikawa T, Kuchiba A, Imamura Y, Qian ZR, Nishihara R, Liao X, Waldron L, Hoshida Y, Huttenhower C, Chan AT, Giovannucci E, Fuchs CS, Ogino S.

Assessment of colorectal cancer molecular features along bowel subsites challenges the conception of distinct dichotomy of proximal vs. distal colorectum.

Gut. 2012 Mar 17 [Epub ahead of print].

Yamashiki N, Sugawara Y, Tamura S, Kaneko J, Yoshida H, Aoki T, Hasegawa K, Akahane M, Ohtomo K, Fukayama M, Koike K, Kokudo N.

Diagnostic accuracy of α -fetoprotein and des- γ -carboxy prothrombin in screening for hepatocellular carcinoma in liver transplant candidates.

Hepatol Res. 2011 Dec;41(12): 1199-207.

Yamazaki S, Fujioka Y, Nakamura F, Ota S, Shinozaki A, Yamamoto G, Kamikubo Y, Nannya Y, Ichikawa M, Fukayama M, Kurokawa M.

Composite diffuse large B-cell lymphoma and CD20-positive peripheral T-cell lymphoma.

Pathol Int. 2011 Nov;61(11): 662-6.

Yoshida A, Tsuta K, Watanabe S, Sekine I, Fukayama M, Tsuda H, Furuta K, Shibata T. Frequent *ALK* rearrangement and TTF-1/p63 co-expression of lung adenocarcinoma with signet-ring cell component.

Lung Cancer. 2011 Jun;72(3): 309-15.

Yoshida A, Tsuta K, Nakamura H, Kohno T, Tkahashi F, Asamura H, Sekine I, Fukayama M, Shibata T, Furuta K, Tsuda H.

Comprehensive histologic analysis of *ALK*-rearranged lung carcinomas.

Am J Surg Pathol. 2011 Aug;35(8): 1226-34.

Yoshida A, Tsuta K, Nitta H, Hatanaka Y, Asamura H, Sekine I, Grogan TM, Fukayama M, Shibata T, Furuta K, Kohno T, Tsuda H.

Bright-field dual-color chromogenic in situ hybridization for diagnosing echinoderm microtubule-associated protein-like 4-anaplastic lymphoma kinase-positive lung adenocarcinomas.

J Thorac Oncol. 2011 Oct;6(10): 1677-86.

Yoshida A, Ushiku T, Motoi T, Beppu Y, Fukayama M, Tsuda H, Shibata T.

MDM2 and CDK4 Immunohistochemical Coexpression in High-grade Osteosarcoma: Correlation With a Dedifferentiated Subtype.

Am J Surg Pathol. 2012 Jan 31 [Epub ahead of print].

Yoshida Y, Inoh S, Murakawa T, Ota S, Fukayama M, Nakajima J.

Preoperative localization of small peripheral pulmonary nodules by percutaneous marking under computed tomography guidance.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Jul;13(1): 25-8.

Yoshiki Y, Yamamoto G, Takazawa Y, Nannya Y, Ishida J, Nagai R, Fukayama M, Kurokawa M.

AL amyloidosis with severe gastrointestinal invasion and acute obstructive suppurative cholangitis.

Ann Hematol. 2012 Mar;91(3): 467-8.

学会発表

● 国際学会

The 7th Asia-Pacific International Academy of Pathology Congress, Pathogens, Genomics, and Challenges of Pathology in the 21st century, May 20-24, 2011, Taipei, Taiwan

[Platform Presentation]

・ Aya Shinozaki

Sebaceous variant of epithelial-myoepithelial carcinoma.

The 9th Japan-Korean Conjoint Bone Tumor Conference, Daejeon, Korea, Oct. 2011

[Platform presentation]

・ Akihiko Yoshida, Tatsuhiko Shibata, Takanori Hirose.

Intraosseous atypical perineurioma.

The 101th USCAP annual meeting, 2012, March 17-23, 2012, Vancouver, Canada. .

[Platform presentation]

・ Yoshida A, Wakai S, Ushiku T, Tsuta K, Makimoto A, Fukayama M, Furuta K, Tsuda H, Shibata T. ALK immunoreexpression and gene status in rhabdomyosarcoma

[Poster Presentation]

・ Maeda D, Shibahara J, Sakuma T, Sueyoshi K, Sakata A, Noguchi M, Fukayama M.

Microcystic stromal tumor is a distinct ovarian neoplasm characterized by β -catenin alteration

・ SA Harimi, Maeda D, Fukayama M. Claudin-18, MUC1, MUC2, and MUC5AC Are Differentially-Expressed in Ovarian Intestinal- and Endocervical-Type Mucinous Borderline Tumors.

● 国内学会, 研究会

第 100 回病理学会総会 2011 年 4 月 27-29 日 横浜

[口演]

- ・ 前田大地, 柴原純二, 佐久間貴彦, 深山正久
卵巣腫瘍の新疾患概念「Microcystic Stromal Tumor」の概説
- ・ 松阪恵介, 金田篤志, 永江玄太, 牛久哲男, 石川俊平, 宇於崎宏, 高田賢三, 瀬戸泰之, 油谷浩幸, 深山正久
EBV 陽性胃癌における DNA メチル化の網羅的解析
- ・ 松原大祐, 石川俊平, 深山正久, 仁木利郎
肺腺癌細胞株の遺伝子発現データに基づく分類と, 3次元培養下の細胞形態, 遺伝子異常との関連性について
- ・ 吉田朗彦, 牛久哲男, 元井亨, 深山正久, 津田均, 柴田龍弘
MDM2 と CDK4 の共過剰発現は, 脱分化型骨肉腫を診断する手がかりになる
- ・ 吉田朗彦, 葛幸治, Hiroaki Nitta, Thomas Grogan, 深山正久, 津田均
ALK分離プローブを用いた chromogenic *in situ* hybridization 法による ALK 陽性肺癌の診断
- ・ Akihiko Yoshida.
(Japan-Ireland-Great Britain Young Investigator Session) [Platform presentation]
Comprehensive histological analysis of 54 ALK-rearranged lung carcinomas.

[示説]

- ・ 阿部浩幸, 日野るみ, 深山正久
胃癌剖検例における Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy の病理組織学的検討
- ・ 池村雅子, 森田茂樹, 伊藤慎治, 宇於崎宏, 村山繁雄, 深山正久
非典型的な好塩基性封入体を伴う多系統筋萎縮性側索硬化症の1例
- ・ 伊藤慎治, 初田裕幸, 舟辺さやか, 杉山美紀子, 高尾昌樹, 広吉祐子, 金丸和富, 新井富生, 沢辺元司, 深山正久, 齊藤祐子, 村山繁雄
レビー小体病の消化管病理
- ・ 牛久哲男, 深山正久
大腸胎児型腺癌の4例
- ・ 金子伸行, 大橋多美, 池村雅子, 坂谷貴司, 深山正久
標本作成処理法が HER2 検査(IHC法)に与える影響についての検討
- ・ 坂谷貴司, 石川俊平, 牛久哲男, 仁木利郎, 深山正久
デジタル PCR を用いた胃癌 HER2 遺伝子増幅のコピー数解析の試み
- ・ 孫敏華, 宇於崎宏, 日野るみ, 篠崎綾, 日比谷孝志, 牛久哲男, 深山正久
胃癌における SOX2 と SOX9 蛋白質の消失 進行ステージと EBV 感染との関連
(Loss of SOX2 and SOX9 protein in gastric cancers; correlation with the stages and EBV infection).

- 種井善一, 船田信頭, 山田侑子, 加藤生真, 松坂恵介, 立石陽子, 河合繁夫, 堀口慎一郎, 深山正久, 田中こずえ, 岸田修二, 比島恒和
メフロキン投与が有効であった進行性多巣性白質脳症の病理像
- 仲矢丈雄, 牛久哲男, 森田清子, 五十嵐隆, 深山正久
多臓器に多発病変を認めた Kaposiform Hemangioendothelioma の9日齢女児の剖検例
- 林玲匡, 木脇圭一, 井上雅文, 黒田陽子, 元木大子, 大田泰徳, 藤井丈士, 山下聡, 大橋健一
神経線維腫症1型に小腸癌と ganglioneuromatosis を合併した一例
- 日比谷孝志, 坂谷貴司, 篠崎綾, 孫敏華, 日野るみ, 牛久哲男, 磯貝まや, 石川俊平, 宇於崎宏, 深山正久
EBウイルス関連胃癌における microRNA-21 と Programmed cell death 4 発現の検討
- 槇政彦, 鷹巣晃昌, 上野博夫, 深山正久, 町並陸生
アダマンチノーマの組織発生を考えさせられる1症例
- 森田茂樹, 牛久哲男, 後藤明輝, 深山正久
傍腫瘍症候群を契機に発見され, 原発巣に高悪性度胎児型腺癌, リンパ節に小細胞癌を認めた一例
- 八木慶子, 倉田盛人, 山本浩平, 新井文子, 深山正久, 北川昌伸
リンパ濾胞胚中心における薬剤耐性遺伝子(MDR1)の発現の解析
- 吉本豊毅, 堀井理絵, 坂井威彦, 岩瀬拓士, 秋山 太
硬化性腺症内のアポクリン化生を伴う非浸潤性小葉癌の1例
- 六反啓文, 牛久哲男, 宇於崎宏, 日野るみ, 篠崎綾, 深山正久
粘膜内印環細胞癌からスキルス胃癌への進展様式

第 57 回日本病理学会秋期特別総会 2011 年 11 月 17・18 日 東京

[示説]

- 阿部浩幸, 池村雅子, 花北俊也, 今井英明, 五ノ井渉, 萩原良哉, 高澤豊, 村山繁雄, 深山正久
死後画像が病態の理解に有用であった, 脳室内出血により成人発症したもやもや病の一例

第 70 回日本癌学会学術総会 2011 年 10 月 3-5 日 名古屋

[示説]

- 国田朱子, 深山正久
骨肉腫において podoplanin は AP-1 による発現制御を受け血小板凝集能および細胞遊走能を亢進させる (Podoplanin is regulated by AP-1 and promotes platelet aggregation and cell migration in osteosarcoma)

[口演]

- ・ Matsusaka K, Kaneda A, Nagae G, Ushiku T, Kikuchi Y, Uozaki H, Seto Y, Takada K, Aburatani H, Fukayama M

Identification of DNA methylation epigenotype specific to Epstein-Barr virus-positive gastric cancer

- ・ 日野るみ, 宇於崎宏, 深山正久

EBV 関連胃癌の DNA メチル化機構における SOCS-3, STAT3/ DNMT1 経路の関与

第 8 回 EB ウイルス研究会 2011 年 7 月 8 日 大阪

[口演]

- ・ 松坂恵介, 金田篤志, 永江玄太, 牛久哲男, 宇於崎宏, 瀬戸泰之, 高田賢藏, 油谷浩幸, 深山正久

EBV 陽性胃癌における DNA メチル化の網羅的解析

- ・ 日比谷孝志, 坂谷貴司, 篠崎綾, 孫敏華, 日野るみ, 牛久哲男, 磯貝まや, 石川俊平, 宇於崎宏, 深山正久

EB ウイルス関連胃癌における microRNA-141 の発現と、発現制御機構としてのメチル化の関係

第 51 回日本肺癌学会 2011 年 11 月 3-4 日 広島

- ・ 松原大祐, 石川俊平, 深山正久, 仁木利郎

肺腺癌症例の気管支上皮マーカーの発現に基づく分類 組織学的形態, 遺伝子異常, EGFR, MET の活性化との関連

第 194 回日本呼吸器学会関東地方会 2011 年 5 月 28 日 東京

- ・ 勝屋友幾, 福住宗久, 井部達也, 和久田一茂, 毛利篤人, 濱元陽一郎, 上村光弘, 山田和昭, 森田茂樹, 深山正久

腎盂癌を原発とする Pseudomesotheliomatous carcinoma の一例

第 41 回 日本腎臓学会 東部大会 2011 年 10 月 14 日, 神奈川

- ・ 片桐大輔, 平橋淳一, 木村佳貴, 山田秀臣, 衣笠哲史, 藤乗嗣泰, 福本誠二, 丸茂丈史, 宇於崎宏, 藤田敏郎

C4 低値が持続したクリオグロブリン血症関連 MPGN に対して柴苓湯(TJ-114)が奏功した一例

- ・ 松村実美子, 大久保光修, 山田秀臣, 衣笠哲史, 花村菊乃, 宇於崎宏, 藤乗嗣泰, 藤田敏郎

メサンギウムに全節性 IgM 沈着と半球状高電子密度沈着物とを認めた非 IgA 腎症の 1 例

- 衣笠哲史, 花村菊乃, 浅羽研介, 宇於崎宏, 藤乗嗣泰, 北野悦子, 畑中道代, 北村肇, 五十嵐隆, 藤田敏郎
小児期より再発を繰り返しH因子の低下を認めた膜性増殖性糸球体腎炎 II 型の一例
- 城愛理, 平橋淳一, 藤乗嗣泰, 宇於崎宏, 藤田敏郎
EPAとアスピリンの併用療法により寛解導入し得たANCA関連血管炎による急速進行性糸球体腎炎の一例
- 上田浩平, 平橋淳一, 藤乗嗣泰, 宇於崎宏, 藤田敏郎
カルペリチド(hANP)少量持続静注により改善した微小変化型ネフローゼ症候群合併急性腎障害の一例

第 54 回日本腎臓学会学術総会, 平成 23 年 6 月 15 日, 横浜

- 浅羽研介, 藤乗嗣泰, 衣笠哲史, 花村菊乃, 宇於崎宏, 藤田敏郎
膜性増殖性糸球体腎炎の腎および生命予後に関する検討
- 鮎澤信宏, 石橋由孝, 高良洋平, 久米春喜, 高澤豊, 藤田敏郎
中性透析液を使用した長期腹膜透析患者の腹膜病理像の検討

第99回日本泌尿器科学会総会, 2011年4月21-24日, 名古屋

- 榎本裕, 石川晃, 奥野佑美子, 野宮明, 西松寛明, 福原浩, 鈴木基文, 藤村哲也, 久米春喜, 本間之夫, 宮崎秀幹, 宇於崎宏
献腎移植術後, 汎発性水痘帯状疱疹ウイルス感染症による呼吸不全にて死亡した一例

第99回日本透析医学会, 2011年6月17-19日, 横浜

- 清水英樹, 石橋由孝, 鮎澤信宏, 高良洋平, 久米春喜, 高澤豊, 石川晃, 藤田敏郎
体液管理困難のため、長期 2.5%透析液にて維持した PD 歴 5 年の腹膜組織の 1 例
- 塚本真貴, 片桐大輔, 高良洋平, 衣笠哲史, 清水英樹, 竹内裕子, 高澤豊, 石橋由孝, 藤田敏郎.
短期 PD 例における腹膜中皮細胞障害に関する検討
- 片桐大輔, 石橋由孝, 河原崎千晶, 高良洋平, 高澤豊, 久米春喜, 藤田敏郎
CKD を合併した高安病に対し腹膜透析 (PD) を導入した 2 症例
- 本西秀太, 浦江聖也, 上田浩平, 大瀬貴元, 篠崎綾, 後藤明輝, 深山正久, 藤田敏郎
不明熱・炎症反応高値の精査にて腎細胞癌多発骨転移と診断された透析患者の一例

第 50 回日本婦人科腫瘍学会, 平成 23 年 7 月 22-24 日, 札幌

- 武家尾舞子, 織田克利, 有本貴英, 中川俊介, 川名敬, 土谷聡, 松本陽子, 塚崎雄大, 池田悠至, 前田大地, 高澤豊, 深山正久, 上妻志郎, 武谷雄二

卵巣実質に転移もしくは重複癌が認められた子宮体部類内膜腺癌 27 例における予後因子の検討

第 581 回 日本内科学会関東地方会 2011 年 9 月 10 日, 東京

- ・ 中島理奈, 田中基嗣, 高良洋平, 石橋由孝, 平橋淳一, 関常司, 宇於崎宏, 藤田敏郎
高安動脈炎合併 Cogan 症候群に腹膜透析を導入した 1 例

第 73 回 日本臨床外科学会総会 2011 年 11 月 17-19 日, 東京

- ・ 和田由美恵, 安部仁, 北村聡子, 和田郁雄, 清水伸幸, 野村幸世, 瀬戸泰之, 太田聡, 深山正久
卵巣腫瘍との鑑別が困難であった腸間膜脂肪腫の 1 例
- ・ 神保敬一, 安部仁, 和田郁雄, 清水伸幸, 野村幸世, 瀬戸泰之, 山田篤生, 渡辺宏嗣, 柴原純二, 深山正久
出血を契機に術前診断された Meckel 憩室内反の 1 例
- ・ 松宮由利子, 池田真美, 青木琢, 別宮好文, 長谷川潔, 菅原寧彦, 柴原純二, 深山正久, 國土典宏
生体肝移植後, 難治性急性拒絶反応によるグラフト不全に対し再生体移植で救命した一例

第 52 回 日本臨床細胞学会 2011 年 5 月 20-22 日, 福岡.

- ・ 角田千能, 高澤豊, 河戸亜弥子, 竹内裕子, 瀬田章, 深山正久.
穿刺吸引細胞診にて汗腺系腫瘍が疑われた一例

第 52 回日本神経病理学会総会 2011 年 6 月 2-4 日, 京都

[示説]

- ・ 伊藤慎治, 濱松晶彦, 初田裕幸, 舟辺さやか, 高尾昌樹, 深山正久, 村山繁雄
ペラグラ脳症の一部検例
- ・ 池村雅子, 阿部浩幸, 花北俊也, 今井英明, 深山正久, 村山繁雄
脳室内出血により成人発症したもやもや病の一部検例

第 98 回日本神経病理学会関東地方会 2011 年 8 月 6 日 東京

[口演]

- ・ 伊藤慎治, 福武敏夫, 高尾昌樹, 野上茜, 舟辺さやか, 初田裕幸, 下江豊, 赤津裕泰, 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)の 54 歳男性剖検例
- ・ 森田茂樹, 池村雅子, 安井孝二郎, 水口雅, 村山繁雄, 深山正久

裂脳症, Dandy-Walker 症候群の一剖検例

第 47 回 Spinal Cord Club 2011 年 3 月 11 日, 東京

[口演]

- ・伊藤慎治, 高尾昌樹, 穴水依人, 沢辺元司, 村山繁雄
頚椎症性脊髄症と慢性期脊髄灰白髄炎の既往を持つ 95 歳男性剖検例
～病変部脊髄前角における神経病理学的検討～

第 19 回 日本乳癌学会学術総会 2011 年 9 月 2-4 日 仙台

[口演]

- ・坂谷貴司, 石川俊平, 金子伸行, 大橋多美, 池村雅子, 仁木利郎, 深山正久
HER2 検査 IHC 法の現状とその問題点, およびデジタル PCR を用いた HER2 遺伝子増幅
のコピー数解析の試み

[示説]

- ・多田敬一郎, 池村雅子, 西岡琴江, 山村純子, 倉林理恵, 林原紀明, 辻英一, 内田恵博,
小川利久, 瀬戸泰之
当院における Ki67 の発現状況と病理予後予測因子との相関について
- ・和田由美恵, 西岡琴江, 竹上正之, 菊池弥寿子, 菊山みずほ, 山村純子, 林原紀明, 倉
林理恵, 辻英一, 多田敬一郎, 池村雅子, 小川利久, 瀬戸泰之
Primary Angiosarcoma の 1 例

第 70 回日本放射線学会 2011 年 5 月 9-10 日 東京

- ・石田尚利, 五ノ井渉, 萩原良哉, 高澤豊, 深山正久, 赤羽正章, 大友邦. 死後 CT での
甲状腺の死後変化
- ・石田尚利, 五ノ井渉, 萩原良哉, 高澤豊, 深山正久, 赤羽正章, 大友邦. 非外傷性の院
内死亡例における死後 CT での肝内ガス, 腎内ガス, 脾内ガスについての検討

第 25 回日本腹部放射線研究会 2011 年 6 月 10-11 日 大阪

- ・首藤紀子, 渡谷岳行, 赤羽正章, 佐藤次郎, 小松秀平, 吉岡直紀, 瀬尾幸子, 黒川峰夫,
森田茂樹, 深山正久, 大友邦
急性骨髄性白血病治療中に発症した食道多発隆起性病変の 1 例

東京大学グローバル COE 疾患のケミカルバイオロジー教育研究拠点

第 4 回リトリートおよび国際シンポジウム 2012 年 2 月 4-5 日, 神奈川

[示説]

- Tanaka M, Ishikawa S, Yamauchi N, Shibahara J, Fukushima N, Shinozaki A,
Kokudo N, and Fukayama M.
Molecular markers of early pancreatic preneoplastic lesion
優秀ポスター賞受賞
- Sun M, Uozaki H, Kunita A, Hino R, Yamauchi N, Takeshita K, Shinozaki A, Ushiku T, Hibiya T, Quittau-Prévostel C, Fukayama M.
Transcription Factor SOX9 in Gastric Cancer

平成 23 年度がん若手研究者ワークショップ 2011 年 8 月 31 日-9 月 3 日 蓼科
[示説]

- ・ 阿部浩幸, 日野るみ, 石川俊平, 深山正久
胃癌剖検例における Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy の病理組織学的検討

総説・著書

Fukayama M, Ushiku T

Epstein-Barr virus-associated gastric carcinoma.

Pathol Res Pract. 2011 Sep 15;207(9): 529-37.

池村雅子, 柴原純二, 深山正久

CPC 解説(第 20 回) Parkinson 病に下部胆管癌を合併した一症例
病理と臨床 29(3) 281-288, 2011.

石川俊平, 吉本倫子, 馬場洋介

「臨床病理検査におけるゲノミクス」

病理と臨床 増刊 病理診断に役立つ分子生物学, 492-507, 2011.

石川俊平

「癌のデジタルトランスクリプトーム解析」

医学のあゆみ 236(6): 593-598, 2011.

宇於崎宏

【IT 活用による次世代病理】 ネットでの病理医交流

病理と臨床 29(12):1349-1353, 2011

牛久綾, 石川理恵, 長瀬隆英, 深山正久

CPC 解説(第 32 回) 原発性肺癌術後に pulmonary tumor thrombotic microangiopathy による呼吸不全を来した一例
病理と臨床 30(3): 2012.

牛久哲男, 深山正久

専門医のためのアトラス EBV 関連胃癌 胃がん perspective 4(4):260-264, 2011.

牛久哲男, 黒川峰夫, 深山正久

CPC 解説(第 27 回) 末梢血幹細胞移植後に水痘帯状疱疹ウイルスによる劇症肝炎を発症した 1 例

病理と臨床 29(10):1135-1141, 2011.

牛久哲男, 深山正久

上皮性悪性腫瘍, その他

病理診断プラクティス上部消化管 中山書店 p.236-240, 2012.

川上拓也, 前田大地, 波多野将, 廣井透雄, 絹川弘一郎, 山下尋史, 平田恭信, 宇於崎宏, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 人工弁心内膜炎から出血性脳梗塞をきたした僧帽弁置換術後の 1 例
診断と治療 99(11):1777-1783, 2011.

川久保和道, 多田稔, 伊佐山浩通, 濱田毅, 永野里枝, 宮林弘至, 毛利大, 木暮宏史, 佐々木隆, 伊藤由紀子, 山本夏代, 笹平直樹, 平野賢二, 別宮好文, 太田聡, 國土典宏, 深山正久, 小池和彦

経過を迫えた小膵癌 この所見に気をつける! 【症例呈示】 IPMN 浸潤癌体尾部切除
後残膵に膵癌が発生した 1 例

肝胆膵画像 13(3):283-289, 2011.

河原崎秀一, 日比谷孝志, 高澤豊, 廣井透雄, 深山正久, 永井良三.

目でみる循環器 CPC 原因不明の胸水貯留・心嚢液貯留を合併した長期維持透析の一症例
診断と治療 (99)6:929-935, 2011.

神崎綱, 高澤豊, 高橋政夫, 廣井透雄, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 呼吸苦を主訴とし、亜急性の経過で死亡した肺腫瘍塞栓性微小血管症(PTTM)の一例

診断と治療 99(9):1437-1443, 2011.

小島敏弥, 高澤豊, 石田純一, 稲島司, 田中悌史, 岩田洋, 安東治郎, 廣井透雄, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 左冠動脈主幹部病変による急性心筋梗塞で死亡した1例

診断と治療 99(12):1977-1983, 2011.

後藤明輝, 李治平, 深山正久

疾患の病因と病態 特発性肺線維症と肺癌

Annual Review 呼吸器 2012 p120-125, 2012.

後藤明輝, 森田茂樹, 深山正久

肺疾患の概要と鑑別診断 大細胞癌

癌診療指針のための病理診断プラクティス 肺癌 中山書店 p149-157, 2012.

佐藤倫彦, 住友賢哉, 藤田英雄, 高澤豊, 廣井透雄, 平田恭信, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 慢性維持透析中, 大動脈弁狭窄症の進行により致死的転帰をたどった虚血性心筋症の1例

診断と治療 99(10):1609-1615, 2011.

柴原純二, 深山正久

【診断病理の精度管理】 病理診断業務のワークフローと精度管理

病理と臨床 29(4):328-333, 2011.

新谷裕加子・福里利夫

胆嚢顆粒細胞腫

日本臨床 別冊 肝・胆道系症候群 3:277-280, 2011.

高澤豊

会話や議論の重要性

消化器内視鏡 22(7):1027-1033, 2011.

仙波宏章, 前田大地, 網谷英介, 廣井透雄, 高澤豊, 深山正久, 永井良三.

目でみる循環器 CPC 下痢を主訴に入院となった慢性心不全・腎不全の一例

診断と治療 99(7):1105-1111, 2011.

中山敦子, 高澤豊, 澤城大悟, 廣井透雄, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 脳膿瘍と髄膜炎のため致命的転帰をたどった Down 症候群の 1 例
診断と治療 99(5):729-734, 2011.

日野るみ, 深山正久

病理診断に役立つ分子生物学 (第 2 部)病理診断医になじみのある疾患関連分子
EBER(EBV-encoded small RNA)・EBNA(EBV-determined nuclear antigen) 解説編
病理と臨床 29 臨増: 217-221, 2011.

日野るみ, 深山正久

病理診断に役立つ分子生物学 (第 2 部)病理診断医になじみのある疾患関連分子
EBER(EBV-encoded small RNA)・EBNA(EBV-determined nuclear antigen) 診断編
病理と臨床 29 臨増: 222-224, 2011.

藤田大司, 森田茂樹, 志賀太郎, 西村剛, 廣井透雄, 平田恭信, 宇於崎宏, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 虚血性心筋症による慢性心不全で死亡した一例
診断と治療 99(4):551-557, 2011.

前田大地

漿液性腺癌

病理と臨床 29(8):830-834, 2011.

松坂恵介, 深山正久

炎症と発癌 Epstein-Barr virus 関連胃癌

BIO clinica 26 (10), 2011.

山形研一郎, 高澤豊, 篠崎綾, 清水悠, 志賀太郎, 波多野将, 廣井透雄, 八尾厚史, 絹川弘一郎, 平田恭信, 小野稔, 深山正久, 永井良三

目でみる循環器 CPC 左心補助循環装置挿入後慢性期に死亡した一症例
診断と治療 99(8):1269-1275, 2011.

吉田朗彦, 石田剛

関節の構造と病理

整形災害外科 54, 2011.

吉田朗彦

脂肪肉腫の多様性と診断の動向
病理と臨床 30(3): 274-279, 2012.

吉田朗彦, 三宅基隆

第2章第2節 悪性骨腫瘍

アトラスシリーズ CT/MRI 病理像・関節鏡像との対比と参考症例に学ぶ骨軟部の画像診断
ベクトル・コア, 2011.

吉田朗彦

孤在性線維性腫瘍

腫瘍鑑別病理診断アトラス 軟部腫瘍, 文光堂, 2011.

講演

Shumpei Ishikawa

「Systematic profiling of druggable cancer interactome」
JCA-AACR Joint Symposium, Oct. 3, 2011

宇於崎宏

情報技術と病理 病理情報ネットワークセンターのご紹介
第100回病理学会総会 2011年4月27-29日 横浜

太田聡, 石川俊平, 深山正久

メルケル細胞ポリオーマウイルスと腫瘍

第100回日本病理学会総会ワークショップ 2011年4月27-29日 横浜

篠崎綾

「MicroRNAの病理学」

第100回日本病理学会総会 系統的・剖検病理診断講習会. 2011年4月27-29日 横浜

高澤豊, 深山正久

病理解剖の現在(いま)そして次の時代 病理解剖と死後画像

第100回病理学会総会 2011年4月27-29日 横浜

日野るみ

EB ウイルス関連胃癌におけるエピジェネティクス異常

第 100 回日本病理学会総会ワークショップ, 2011 年 4 月 27-29 日 横浜

Fukayama M.

Epstein-Barr virus and gastric carcinoma. Seoul Pathology Forum, Seoul National University Hospital (Seoul), Dec. 16-17, 2011

Fukayama M.

Pathology practice in Japan.

Seoul Pathology Forum, Seoul National University Hospital (Seoul), Dec. 6-17, 2011

Fkayama M.

Epstein-Barr virus and gastric carcinoma.

China-Japan Cancer Conference, 折戸田 Riverside Hotel (Shanghai), Dec. 21-22, 2011

深山正久

感染・炎症と胃癌 EB ウイルス関連胃癌の場合

第 100 回病理学会総会 2011 年 4 月 27-29 日 横浜

深山正久

人体病理学の展開 次の 100 年をつくるために

第 100 回病理学会総会 2011 年 4 月 27-29 日 横浜

深山正久

胃癌の病理, EB ウイルス関連胃癌の研究を通して

第 43 回藤田学園医学会, 藤田保健衛生大学, 2011 年 10 月 7 日 愛知

深山正久

胃腫瘍病理のトピックス, 組織病理学の立場から

第 374 回岩手胃腸研究会, 2011 年 9 月 9 日 盛岡

深山正久

現代医療と病理解剖

立川相互病院 CPC300 回記念, 2011 年 7 月 15 日 東京

深山正久

画像と病理, 診療関連死調査における位置づけ 厚労省研究班の結果から.

第 70 回日本放射線学会 2011 年 5 月 9-10 日 東京

その他

牛久哲男

2011 年国際病理アカデミー(IAP)日本支部病理診断学術奨励賞

SALL4 represents fetal gut differentiation of gastric cancer, and is diagnostically useful in distinguishing hepatoid gastric carcinoma from hepatocellular carcinoma.

(Am J Surg Pathol. 2010;34(4): 533-40)

深山正久

第 100 回日本病理学会総会を主催

研究費

日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究(A)一般, 平成 20-24 年度

「EB ウイルス関連胃癌. DNA メチル化亢進の分子機序解明と胃癌治療への展開」

深山正久(代表者)(直接経費 620 万円+間接経費 186 万円)

最先端研究開発支援プログラム平成 22-24 年度, (代表者 児玉龍彦)

「がんの再発・転移を治療する多機能な分子設計抗体の実用化」

深山正久(分担)

文部科学省新学術領域研究 システム的統合理解に基づくがんの先端的診断, 治療法, 予防法の開発 平成 22-26 年度

計画研究「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」

石川俊平(代表者)(直接経費 8,350 万円+間接経費 2,505 万円)

NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構) 産業技術研究助成事業, 平成 20-24 年度

「機能性アレルのデジタルカウントによる次世代“Express Genotype 法”とその産業応用」

石川俊平(代表者)(直接経費 4,320 万円+間接経費 1,296 万円)

NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構) 委託事業, 平成 22-26 年度

「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」

石川俊平(分担研究者)(代表者 油谷浩幸)

NEDO(新エネルギー・産業技術総合開発機構) イノベーション推進事業 平成 22-23 年度
「薬剤応答性評価のための高感度デジタルシステムの開発」

石川俊平(分担研究者)(代表者 根本靖久)

日本学術振興会科学研究費補助金 若手研究(B), 平成23-24年度

「診断・治療への貢献を目指した高肝転移性胃癌の解析」

牛久哲男(代表者)(平成23年度 直接経費 310万円+間接経費93万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 平成23-24年度

「癌転移形成に関与するポドプラニンの腫瘍集団的浸潤における機能解析」

国田朱子(代表者)(直接経費130 万円+間接経費39万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 平成22-23年度

「EBV関連胃癌におけるウイルス由来マイクロRNAの発現および機能の解明」

篠崎綾(代表者)(直接経費116 万円+間接経費34.8万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 研究活動スタート支援, 平成22-23年度

「前駆病変に着目した卵巣明細胞腺癌研究」

前田大地(代表者)(直接経費126 万円+間接経費37.8万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究(C), 平成 22-24 年度

「分子病理学的新分類「STAT3 構成的活性化胃癌」の確立」

日野るみ(代表者)(直接経費 90 万円+間接経費 27 万円)