

2010年度(2010.4-2011.3)業績

学術論文

● 英文論文

Asano H, Imai Y, Ota S, Yamamoto G, Takahashi T, Fukayama M, Kurokawa M.

CD30-positive anaplastic variant diffuse large B cell lymphoma: a rare case presented with cutaneous involvement.

Int J Hematol. 2010 Oct;92(3):550-2.

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; Feb 1 [Epub ahead of print].

Hori M, Makita N, Andoh T, Takiyama H, Yajima Y, Sakatani T, Fukumoto S, Iiri T, Fujita T.

Long-term clinical course of IgG4-related systemic disease accompanied by hypophysitis.

Endocr J. 2010;57(6):485-492.

Horita A, Kurata A, Maeda D, Fukayama M, Sakamoto A.

Immunohistochemical characteristics of atypical polypoid adenomyoma with special reference to h-caldesmon.

Int J Gynecol Pathol. 2011 Jan;30(1):64-70.

Igarashi M, Osuga J, Uozaki H, Sekiya M, Nagashima S, Takahashi M, Takase S, Takanashi M, Li Y, Ohta K, Kumagai M, Nishi M, Hosokawa M, Fledelius C, Jacobsen P, Yagyu H, Fukayama M, Nagai R, Kadowaki T, Ohashi K, Ishibashi S.

The critical role of neutral cholesterol ester hydrolase 1 in cholesterol removal from human macrophages.

Circ Res. 2010 Nov 26;107(11):1387-95.

Ihara Y, Kihara Y, Hamano F, Yanagida K, Morishita Y, Kunita A, Yamori T, Fukayama M, Aburatani H, Shimizu T, Ishii S.

The G protein-coupled receptor T-cell death-associated gene 8 (TDAG8) facilitates tumor development by serving as an extracellular pH sensor.

Proc Natl Acad Sci U S A. 2010 Oct 5;107(40):17309-14.

Iizuka Y, Okuno T, Saeki K, Uozaki H, Okada S, Misaka T, Sato T, Toh H, Fukayama M, Takeda N, Kita Y, Shimizu T, Nakamura M, Yokomizo T.

Protective role of the leukotriene B4 receptor BLT2 in murine inflammatory colitis.

FASEB J. 2010 Dec;24(12):4678-90.

Iwabu M, Yamauchi T, Okada-Iwabu M, Sato K, Nakagawa T, Funata M, Yamaguchi M, Namiki S, Nakayama R, Tabata M, Ogata H, Kubota N, Takamoto I, Hayashi YK, Yamauchi N, Waki H, Fukayama M, Nishino I, Tokuyama K, Ueki K, Oike Y, Ishii S, Hirose K, Shimizu T, Touhara K, Kadowaki T.

Adiponectin and AdipoR1 regulate PGC-1alpha and mitochondria by Ca(2+) and AMPK/SIRT1.

Nature. 2010 Apr 29;464(7293):1313-9.

Kagoya Y, Takahashi T, Yoshimoto T, Ichikawa M, Hangaishi A, Fukayama M, Kurokawa M.

Recurrent pericardial effusion after treatment for primary effusion lymphoma-like lymphoma: an autopsied case.

Ann Hematol. 2011 Feb;90(2):219-20.

Kaji Y, Oshika T, Takazawa Y, Fukayama M, Fujii N.

Accumulation of D-beta-aspartic acid-containing proteins in age-related ocular diseases.

Chem Biodivers. 2010 Jun;7(6):1364-70.

Kaneko J, Sugawara Y, Togashi J, Tamura S, Motoi R, Fukayama M, Kokudo N.

Sarcomatous change of hepatocellular carcinoma in a patient undergoing living donor liver transplantation.

Biosci Trends. 2010 Oct;4(5):279-82.

Kataoka K, Seo S, Sugawara Y, Ota S, Imai Y, Takahashi T, Fukayama M, Kokudo N, Kurokawa M.

Post-transplant lymphoproliferative disorder after adult-to-adult living donor liver transplant: case series and review of literature.

Leuk Lymphoma. 2010 Aug;51(8):1494-501.

Kihara Y, Yokomizo T, Kunita A, Morishita Y, Fukayama M, Ishii S, Shimizu T.

The leukotriene B4 receptor, BLT1, is required for the induction of experimental autoimmune encephalomyelitis.

Biochem Biophys Res Commun. 2010 Apr 9;394(3):673-8.

Kobayashi CI, Yamamoto G, Hayashi A, Ota S, Imai Y, Fukayama M, Kurokawa M.

Fatal amebic colitis after high-dose dexamethasone therapy for newly diagnosed multiple myeloma.

Ann Hematol. 2011 Feb;90(2):225-6.

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. 2010 Dec 1. [Epub ahead of print]

Kusakabe M, Kutomi T, Watanabe K, Emoto N, Aki N, Kage H, Hamano E, Kitagawa H, Nagase T, Sano A, Yoshida Y, Fukami T, Murakawa T, Nakajima J, Takamoto S, Ota S, Fukayama M, Yatomi Y, Ohishi N, Takai D.

Identification of GOS2 as a gene frequently methylated in squamous lung cancer by combination of in silico and experimental approaches.

Int J Cancer. 2010 Apr 15;126(8):1895-902.

Maeda D, Chen X, Guan B, Nakagawa S, Yano T, Taketani Y, Fukayama M, Wang TL, Shih IeM.

Rsf-1 (HBXAP) expression is associated with advanced stage and lymph node metastasis in ovarian clear cell carcinoma.

Int J Gynecol Pathol. 2011 Jan;30(1):30-5.

Maeda D, Mao TL, Fukayama M, Nakagawa S, Yano T, Taketani Y, Shih, IeM.

Clinicopathological significance of loss of ARID1A immunoreactivity in ovarian clear cell carcinoma

Int J Mol Sci. 2010, Dec; 11, 5120-8.

Maeda D, Ota S, Takazawa Y, Ohashi K, Mori M, Imamura T, Nakagawa S, Yano T, Taketani Y, Fukayama M.

Mucosal carcinoma of the fallopian tube coexists with ovarian cancer of serous subtype only: a study of Japanese cases.

Virchows Arch. 2010 Nov;457(5):597-608.

Maeda D, Takazawa Y, Oda K, Nakagawa S, Fukayama M.

Glomus tumor of the ovary: a case report.

Int J Surg Pathol. 2010 Dec;18(6):557-60.

Maeda D, Takazawa Y, Ota S, Takeuchi Y, Seta A, Nakagawa S, Yano T, Taketani Y, Fukayama M.

Bilateral microscopic adenocarcinoma of the fallopian tubes detected by an endometrial cytologic smear.

Int J Gynecol Pathol. 2010 May;29(3):273-7.

Maeshima AM, Tochigi N, Yoshida A, Asamura H, Tsuta K, Tsuda H.
Clinicopathologic analysis of multiple (five or more) atypical adenomatous hyperplasias (AAHs) of the lung: evidence for the AAH-adenocarcinoma sequence.
J Thorac Oncol. 2010 Apr;5(4):466-71.

Matsubara D, Ishikawa S, Oguni S, Aburatani H, Fukayama M, Niki T.
Molecular predictors of sensitivity to the MET inhibitor PHA665752 in lung carcinoma cells.
J Thorac Oncol. 2010 Sep;5(9):1317-24.

Matsubara D, Ishikawa S, Sachiko O, Aburatani H, Fukayama M, Niki T.
Co-activation of epidermal growth factor receptor and c-MET defines a distinct subset of lung adenocarcinomas.
Am J Pathol. 2010 Nov;177(5):2191-204.

Matsusaka K, Kinoshita Y, Udagawa H, Fukayama M, Ohashi K.
Squamous cell carcinoma arising in a communicating bronchopulmonary-foregut malformation.
Hum Pathol. 2010 Nov;41(11):1650-4.

Mitsui J, Takahashi Y, Goto J, Tomiyama H, Ishikawa S, Yoshino H, Minami N, Smith DI, Lesage S, Aburatani H, Nishino I, Brice A, Hattori N, Tsuji S.
Mechanisms of genomic instabilities underlying two common fragile-site-associated loci, PARK2 and DMD, in germ cell and cancer cell lines.
Am J Hum Genet. 2010 Jul 9;87(1):75-89.

Morikawa T, Baba Y, Yamauchi M, Kuchiba A, Nosho K, Shima K, Tanaka N, Huttenhower C, Frank DA, Fuchs CS, Ogino S.
STAT3 Expression, Molecular Features, Inflammation Patterns and Prognosis in a Database of 724 Colorectal Cancers.
Clin Cancer Res. 2011 Mar 15; 17(6): 1452-62.

Morikawa T, Goto A, Nishimatsu H, Fukayama M.
Metastatic Small Intestinal Cancer of the Urinary Bladder.
Case Rep Oncol. 2010 Sep 14;3(3):334-338.

Morikawa T, Hino R, Uozaki H, Maeda D, Ushiku T, Shinozaki A, Sakatani T, Fukayama M.
Expression of ribonucleotide reductase M2 subunit in gastric cancer and effects of RRM2 inhibition in vitro.
Hum Pathol. 2010 Dec;41(12):1742-1748.

Morikawa T, Maeda D, Kume H, Homma Y, Fukayama M.

Ribonucleotide Reductase M2 Subunit is a Novel Diagnostic Marker and a Potential Therapeutic Target in Bladder Cancer

Histopathology. 2010 Dec;57(6):885-92.

Murayama-Hosokawa S, Oda K, Nakagawa S, Ishikawa S, Yamamoto S, Shoji K, Ikeda Y, Uehara Y, Fukayama M, McCormick F, Yano T, Taketani Y, Aburatani H.

Genome-wide single-nucleotide polymorphism arrays in endometrial carcinomas associate extensive chromosomal instability with poor prognosis and unveil frequent chromosomal imbalances involved in the PI3-kinase pathway.

Oncogene. 2010 Apr 1;29(13):1897-908.

Ogawa T, Tsuji E, Shirakawa K, Hayashibara N, Kurabayashi R, Terada K, Kikuchi Y, Kanauchi H, Sakatani T.

Primary non-Hodgkin's lymphoma of the breast treated nonsurgically: report of three cases.

Breast Cancer. 2011 Jan;18(1):68-72.

Ohmatsu H, Sugaya M, Fujita H, Miyagaki T, Kadono T, Maeda D, Takazawa Y, Fukayama M, Tamaki K, Sato S.

Primary cutaneous CD8+ aggressive epidermotropic cytotoxic T-cell lymphoma in a human T-cell leukaemia virus type-1 carrier.

Acta Derm Venereol. 2010 May;90(3):324-5.

Ohta K, Sekiya M, Uozaki H, Igarashi M, Takase S, Kumagai M, Takanashi M, Takeuchi Y, Izumida Y, Kubota M, Nishi M, Okazaki H, Iizuka Y, Yahagi N, Yagyu H, Fukayama M, Kadowaki T, Ohashi K, Ishibashi S, Osuga J.

Abrogation of neutral cholesterol ester hydrolytic activity causes adrenal enlargement.

Biochem Biophys Res Commun. 2011 Jan 7;404(1):254-60.

Ohtomo N, Tomiya T, Tanoue Y, Inoue Y, Nishikawa T, Ikeda H, Seyama Y, Kokudo N, Shibahara J, Fukayama M, Koike K, Shirataki H, Fujiwara K.

Expression of α -taxilin in hepatocellular carcinoma correlates with growth activity and malignant potential of the tumor.

Int J Oncol. 2010 Dec;37(6):1417-23.

Sakata-Yanagimoto M, Sakai T, Miyake Y, Saito TI, Maruyama H, Morishita Y, Nakagami-Yamaguchi E, Kumano K, Yagita H, Fukayama M, Ogawa S, Kurokawa M, Yasutomo K, Chiba S.

Notch2 signaling is required for proper mast cell distribution and mucosal immunity in the

intestine.

Blood. 2011 Jan 6;117(1):128-34.

Sasaki T, Xu A, Ito K, Ishimoto SI, Yamasoba T, Kaga K, Yamauchi N.

Histopathological differences in bony destruction of malleus and incus following mastoidectomy.

J Laryngol Otol. 2010 Nov;124(11):1162-6.

Shima K, Morikawa T, Baba Y, Noshio K, Suzuki M, Yamauchi M, Hayashi M, Giovannucci E, Fuchs CS, Ogino S.

MGMT promoter methylation, loss of expression and prognosis in 855 colorectal cancers.

Cancer Causes Control. 2011 Feb;22(2):301-9.

Shinozaki A, Sakatani T, Ushiku T, Hino R, Isogai M, Ishikawa S, Uozaki H, Takada K, Fukayama M.

Downregulation of microRNA-200 in EBV-associated gastric carcinoma.

Cancer Res. 2010 Jun 1;70(11):4719-4127.

Tajima T, Takao H, Akai H, Kiryu S, Imamura H, Watanabe Y, Shibahara J, Kokudo N, Akahane M, Ohtomo K.

Relationship between liver function and liver signal intensity in hepatobiliary phase of gadolinium ethoxybenzyl diethylenetriamine pentaacetic acid-enhanced magnetic resonance imaging.

J Comput Assist Tomogr. 2010 May-Jun;34(3):362-6.

Tanaka M, Fukayama M, Fukushima N.

Undifferentiated Carcinoma of the Pancreas With/Without Osteoclast-like Giant Cells

Pathology Case Reviews 2010; 15(6): 210-214

Ueda K, Watadani T, Maeda E, Ota S, Kataoka K, Seo S, Kumano K, Hangaishi A, Takahashi T, Imai Y, Ohtomo K, Fukayama M, Nannya Y, Kurokawa M. Outcome and treatment of late-onset noninfectious pulmonary complications after allogeneic haematopoietic SCT.

Bone Marrow Transplant. 2010 Dec;45(12):1719-27.

Ushiku T, Shinozaki A, Shibahara J, Iwasaki Y, Tateishi Y, Funata N, Fukayama M. 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

Ushiku T, Shinozaki A, Uozaki H, Iwasaki Y, Tateishi Y, Funata N, Seto Y, Fukayama M. Gastric

carcinoma with osteoclast-like giant cells. Lymphoepithelioma-like carcinoma with Epstein-Barr virus infection is the predominant type.

Pathol Int. 2010;60(8):551-8.

Yamamoto S, Midorikawa Y, Morikawa T, Nishimura Y, Sakamoto H, Ishikawa S, Akagi K, Aburatani H.

Identification of chromosomal aberrations of metastatic potential in colorectal carcinoma.

Genes Chromosomes Cancer. 2010 May;49(5):487-96.

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 KLRG1 on NK cells.

Int J Cancer. 2010 Dec 2. [Epub ahead of print]

Yoshida A, Oda R, Shibahara J, Fukayama M, Tsuda H.

Soft-tissue hemangioblastoma of the retroperitoneum: a case study and review of the literature.

Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2010 Oct;18(5):479-82.

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

Immunohistochemical Analysis of MDM2 and CDK4 Distinguishes Low-Grade Osteosarcoma from Benign Mimics.

Mod Pathol. 2010;23:1279-1288.

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

Well-Differentiated Liposarcoma with Low-Grade Osteosarcomatous Component: An Underrecognized Variant.

Am J Surg Pathol. 2010;34:1361-1366.

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. 2010 Oct 29 [E-pub ahead of print].

● 和文論文

阿部浩幸, 横田亜矢, 山田正俊, 清水真己, 紫村治久, 中川達生, 鈴木良夫

小腸原発 gastrointestinal stromal tumor 内の空洞に貯留した食物残渣が肺塞栓を形成した 1 例

診断病理 27(2):140-143, 2010.

有田淳一, 田中麻理子, 國土典宏

混合型肝癌切除例の臨床的検討-肝細胞癌・肝内胆管癌との比較

日本消化器病学会雑誌, 107 : 606, 2010.

柿本光, 野崎浩二, 若松高太郎, 福田俊, 安部仁, 和田郁雄, 清水伸幸, 野村幸世,

宇於崎宏, 深山正久, 荒川義弘, 瀬戸泰之

間葉系腫瘍との鑑別を要した肝海綿状血管腫の1例

Progress of Digestive Endoscopy. 2010; 76(2),60-61.

下山省二, 藤城光弘, 矢作直久, 宇於崎宏

胃腺腫の内視鏡的切除後に発生し *Helicobacter*

pylori 除菌療法とプロトンポンプ阻害剤投与期間の相違により異なる経過を示した2個の過形成性ポリープの1例

Gastroenterological Endoscopy. 2010; 52(10),2938.

学会発表

● 国際学会

69th Annual meeting of Japanese Society of Cancer, September, 2010. Osaka.

[Poster presentation]

・ Matsubara D, Ishikawa S, Fukayama M, Niki T.

Lung adenocarcinomas show genetic-morphologic correlations in three dimensional culture.

52nd ASH Annual Meeting and Exposition December 4-7, 2010, Orlando, FL, USA

[Oral and Poster Presentations]

・ Yasunobu Nagata, Masashi Sanada, Kenichi Yoshida, Takeo Nakaya, Aiko Matsubara, Naoshi Obara, Ken Ishiyama, Shuichi Miyawaki, Jyunko Takita, Shigeru Chiba, Lee-Yung Shih, H.Phillip Koeffler, Seishi Ogawa.

Profiling of Multiple Gene Mutations In Myelodysplastic Syndromes Using High-Throughput Resequencing Combined with Barcode Labeling.

The 15th Japan-Korea Cancer Research Workshop, Tumor microenvironment and progress in breast cancer research, December 22, 2010, Incheon, Korea

[Platform Presentation]

・ Daichi Maeda, Shumpei Ishikawa and Masashi Fukayama.

A subset of tumors formerly regarded as “ovarian cancer” is of tubal epithelial origin: A

pathological analysis of Japanese ovarian cancer cases by means of extensive sectioning

Global center of education and research for chemical biology of the diseases, Symposium 2010, Makuhari, Japan, 2010,12.

[Poster Presentation]

- Shumpei Ishikawa, Yasunori Iwamoto, Markus Stark, Hiroyuki Aburatani, Masashi Fukayama
Pre-clinical screening of drug-responsive polymorphisms by systematic RNA typing.

100th USCAP annual meeting, 2011, February 26-March 4, Washington D.C.

[Platform presentation]

- Akihiko Yoshida, Tetsuo Ushiku, Toru Motoi, Masashi Fukayama, Hitoshi Tsuda, Tatsuhiko Shibata
MDM2 and CDK4 Coexpression Identifies among High-Grade Osteosarcomas a Distinct Subset Transformed from Low-Grade Osteosarcoma
- Daichi Maeda, Tsui-Lien Mao, Masashi Fukayama, Tian-Li Wang and Ie-Ming Shih.
Clinicopathological significance of ARID1A immunoreactivity in ovarian clear cell carcinoma

[Poster presentation]

- Akihiko Yoshida, Koji Tsuta, Kohno Takashi, Masashi Fukayama, Tatsuhiko Shibata, Koh Furuta, Hitoshi Tsuda
Most ALK-positive Lung Adenocarcinomas Exhibit Characteristic Histology
- Akihiko Yoshida, Tetsuo Ushiku, Toru Motoi, Masashi Fukayama, Hitoshi Tsuda, Tatsuhiko Shibata
MDM2 and CDK4 are Coexpressed in a Subset of Extraskelatal Osteosarcoma
- Daichi Maeda, Satoshi Ota, Yutaka Takazawa and Masashi Fukayama.
Immunohistochemical differentiation of ovarian clear cell adenocarcinomas and yolk sac tumors using CK7, EMA, CA125, SALL4, and AFP antibodies

Human Genome Meeting, 2010, Dubai, UAE, 2011.3.

[Poster Presentation]

- Shumpei Ishikawa, Daisuke Komura
Comprehensive analysis of paired cancer-normal tissue from digital transcriptome data.

● 国内学会，研究会

第 50 回日本呼吸器学会学術講演会 2010 年 4 月 23-25 日 京都

- 漆山博和, 山内康宏, 鈴木智史, 春原光宏, 幸山正, 大石展也, 深見武史, 中島淳, 牛久哲男, 太田聡, 深山正久, 長瀬隆英
孤立性気管支乳頭腫由来と推察される肺扁平上皮癌を合併したサルコイドーシスの 1 例

第 99 回日本病理学会総会 2010 年 4 月 27-29 日 東京

[口演]

- ・伊藤慎治, 太田聡, 後藤明輝, 柴原純二, 石川俊平, 中島淳, 高井大哉, 深山正久
両肺に無数の GGO 病変を認めた高分化肺腺癌の 2 症例
- ・坂谷貴司, 篠崎綾, 日比谷孝志, 磯貝まや, 石川俊平, 牛久哲男, 宇於崎宏, 深山正久
Epstein-Barr ウイルス関連胃癌におけるマイクロ RNA 発現異常の解析
- ・篠崎綾, 牛久哲男, 日野るみ, 坂谷貴司, 宇於崎宏, 深山正久
Epstein-Barr virus 関連胃癌における claudin の発現
- ・仲矢丈雄, 菊地良直, 松坂恵介, 石川俊平, 日野るみ, 坂谷貴司, 油谷浩幸, 深山正久
Epstein-Barr ウイルス因子 LMP2A の Cancer Initiating Cells 制御による発癌促進機構
- ・吉田朗彦, 牛久哲男, 元井亨, 深山正久, 津田均
低悪性度骨肉腫に類似した成分を有する高分化型脂肪肉腫の 9 例

[示説]

- ・阿部浩幸, 山田正俊, 横田亜矢, 荒木章伸, 島敬之, 中津裕臣, 鈴木良夫
IgG4 関連後腹膜線維症と考えられた, 尿管周囲に限局する腫瘤形成性病変の 1 例
- ・池村雅子, 福島純一, 高橋芳久, 近藤福雄, 福里利夫
多発性 von Meyenburg complex を伴った門脈圧亢進症の一剖検例
- ・熊谷有紗, 元井亨, 福本誠二, 牛久哲男, 吉田朗彦, 大橋健一, 深山正久, 福里利夫
Phosphaturic mesenchymal tumor における FGF23 及び骨、軟骨分化関連転写因子発現の解析
- ・島田憲, 池村雅子, 岩波知子, 新井祐子, 中野今治, 福里利夫
若年性パーキンソンニズムを呈した一剖検例
- ・孫敏華, 宇於崎宏, 日野るみ, 篠崎綾, 牛久哲男, 深山正久
胃癌における SOX9 の発現と臨床病理学的因子との比較検討
- ・田中麻理子, 福嶋敬宜, 野田直宏, 篠崎綾, 柴原純二, 深山正久
膵管上皮における Claudin 18 の発現
- ・仲矢丈雄, 豊田彰史, 深山正久
Jacobsen 症候群(11q 末端欠損症候群)女児剖検の一例
- ・林玲匡, 牛久哲男, 宇於崎宏, 坂谷貴司, 日野るみ, 篠崎綾, 磯貝まや, 深山正久
扁平上皮分化を示す EBV 関連胃癌の一例
- ・福里利夫, 近藤福雄, 高橋芳久, 池村雅子, 副島友莉恵, 福島純一, 井上雅文,
大橋健一
細管状胆管腫瘍の臨床病理学的検討
- ・松原大祐, 石川俊平, 深山正久, 仁木利郎
3 次元培養下の肺腺癌細胞株の集塊形態と遺伝子変異の関連性について
- ・松原大祐, 石川俊平, 深山正久, 仁木利郎
分化マーカー, c-MET, ならびに EMT 形質の発現による肺腺癌の分類と薬剤感受性との関連性
- ・森田茂樹, 坂谷貴司, 後藤明輝, 太田聡, 深山正久, 吉田幸弘, 中島淳, 前田恵理子
心膜原発中皮腫の 1 剖検例

- ・吉本多一郎, 坂谷貴司, 柴原純二, 後藤明輝, 太田聡, 高澤豊, 宇於崎宏, 鈴木慎太郎, 北村唯一, 深山正久

Erdheim-Chester 病の一部検例

- ・吉本豊毅, 太田聡, 牛久哲男, 深山正久, 小川利久, 飯塚利彦, 望月眞, 遠藤久子, 筒井英光, 伊藤公一

頸部腫瘤の細胞診にて核内偽封入体を認めた上皮様血管筋脂肪腫の 1 例

第 571 回日本内科学会関東地方会 2010 年 5 月 8 日 東京

[示説]

- ・籠谷勇紀, 増田亜希子, 山本豪, 市川幹, 太田聡, 今井陽一, 深山正久, 黒川峰夫
急性膀胱炎を契機に診断されたバーキットリンパ腫の 1 例

第 27 回日本呼吸器外科学会 2010 年 5 月 13-14 日 仙台

[示説]

- ・吉田幸弘, 高橋剛史, 北野健太郎, 坂本未紀, 佐野厚, 深見武史, 村川知弘, 太田聡, 大津洋, 中島淳
非小細胞肺癌手術例における血清 CEA 値の意義

第 53 回日本糖尿病学会 2010 年 5 月 27-29 日 岡山

- ・太田啓介, 関谷元博, 五十嵐正樹, 高梨幹生, 西真貴子, 高瀬暁, 熊谷真義, 久保田みどり, 武内謙憲, 飯塚陽子, 矢作直也, 宇於崎宏, 島野仁, 山田信博, 大須賀淳一, 石橋俊, 大橋健, 門脇孝
副腎における中性コレステロールエステル水解の生理的意義 新規同定リパーゼ Nceh1 とホルモン感受性リパーゼ(Lipe)の役割

第 4 回日本エピジェネティクス研究会 2010 年 5 月 28-29 日 米子

[示説]

- ・坂谷貴司, 篠崎綾, 石川俊平, 日比谷孝志, 磯貝まや, 牛久哲男, 宇於崎宏, 深山正久
Epstein-Barr ウイルス関連胃癌におけるマイクロ RNA 発現および E-cadherin メチル化異常の解析

第 53 回日本腎臓学会 2010 年 6 月 16-18 日 神戸

- ・鮎澤信宏, 須藤裕嗣, 本田謙次郎, 河原崎千晶, 衣笠哲史, 宇於崎宏, 藤乗嗣泰, 藤田敏郎
持久性隆起性紅斑に合併し第 XIII 因子活性低下を示した IgA 腎症の 1 例
- ・河原崎千晶, 須藤裕嗣, 堀雄一, 南学正臣, 関常司, 花村菊乃, 衣笠哲史, 藤乗嗣泰, 宇於崎宏, 藤田敏郎
馬蹄腎に伴ったアミロイドーシスの 1 例
- ・是澤麻衣, 井上剛, 大瀬貴元, 鶴沼智, 衣笠哲史, 藤乗嗣泰, 福本誠二, 関常司, 宇於崎宏, 藤田敏郎

明らかな感染巣がなく血小板減少と溶血で発症した ASO 高値の急性糸球体腎炎の 1 例

- ・中島みなみ, 広浜大五郎, 城愛理, 正路久美, 大瀬貴元, 藤乗嗣泰, 宇於崎宏,
藤田敏郎

腎不全, 不明熱, 静脈血栓症, 心タンポナーデ等多彩な全身症状を伴い診断に苦慮した結節性動脈周囲炎の一例

第 35 回日本外科系連合学会 2010 年 6 月 17-18 日 浦安

[示説]

- ・北野健太郎, 高橋剛史, 坂本未紀, 佐野厚, 吉田幸弘, 深見武史, 村川知弘, 中島淳,
後藤明輝, 森川鉄平, 太田聡, 深山正久
胸腔内原発デスモイド腫瘍の 1 例

第 158 回日本肺癌学会関東支部会 2010 年 6 月 26 日 東京

[口演]

- ・伊藤慎治, 太田聡, 後藤明輝, 石川俊平, 中島淳, 高井大哉, 前田恵理子, 深山正久
両肺に無数の GGO 病変を認めた高分化肺腺癌の 2 症例
- ・森田茂樹, 坂谷貴司, 後藤明輝, 太田聡, 深山正久, 吉田幸弘, 中島淳, 前田恵理子
心膜原発中皮腫の 1 剖検例

第 7 回 EB ウイルス研究会 2010 年 7 月 9 日 札幌

[口演]

- ・篠崎綾, 坂谷貴司, 磯貝まや, 牛久哲男, 日野るみ, 石川俊平, 宇於崎宏, 高田賢蔵,
深山正久
EBV 関連胃癌における microRNA-200 の発現の検討

第 43 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会 2010 年 7 月 15-16 日 東京

- ・秋山達, 大隈知威, 牛久哲男, 深山正久, 河野博隆, 中村耕三
類上皮肉腫, 悪性神経鞘腫, 原発不明がんの転移の鑑別に難渋している仙骨悪性腫瘍の 1 例

平成 22 年度がん若手研究者ワークショップ 2010 年 9 月 1-4 日 蓼科

[示説]

- ・田中麻理子, 石川俊平, 柴原純二, 篠崎綾, 深山正久
Claudin-18 is an early-stage marker of pancreatic carcinogenesis

第 48 回日本病理学関東支部学術集会 2010 年 9 月 4 日 東京

[口演]

- ・池村雅子, 高澤豊, 深山正久
胃幽門前庭部粘膜下腫瘍の 1 例

第 69 回日本癌学会学術総会 2010 年 9 月 22-24 日 大阪

[口演]

- ・ 仲矢文雄, 眞田昌, 多田素久, 金井文彦, 宇於崎宏, 本島悌司, 石川雄一, 深山正久, 小俣政男, 小川誠司

Oncogenic mechanisms based on the analysis of genome copy number abnormality patterns of colorectal and gastric cancers

[示説]

- ・ 牛久哲男, 岩崎善毅, 立石陽子, 松坂恵介, 船田信顕, 深山正久
浸潤性微小乳頭腺癌成分を有する胃癌の特徴
- ・ 坂谷貴司, 石川俊平, 仁木利郎, 深山正久
PCR を用いた HER2 遺伝子増幅のコピー数解析 (Copy number analysis for HER2 local amplification using PCR based detection)
- ・ 孫敏華, 宇於崎宏, 日野るみ, 篠崎綾, 牛久哲男, 深山正久
胃癌における SOX9 の発現低下は進行度及び EBV 感染と相関する (Loss of SOX9 protein in gastric cancers: correlation with the stages and EBV infection)
- ・ 日比谷孝志, 坂谷貴司, 篠崎綾, 孫敏華, 日野るみ, 牛久哲男, 宇於崎宏, 磯貝まや, 深山正久
胃癌における Programmed cell death 4 発現と microRNA-21 発現の検討 (An examination of the programmed cell death 4 and microRNA-21 expression in gastric carcinoma.)

第 52 回日本老年医学会 関東甲信越地方会 2010 年 9 月 25 日 東京

- ・ 谷真理子, 山口泰弘, 森川鉄平, 宇於崎宏, 本田正幸, 山口潔, 飯島勝矢, 秋下雅弘, 深山正久, 大内尉義
超高齢男性に発症した原発性滲出液リンパ腫の 1 症例

第 63 回日本自律神経学会総会 2010 年 10 月 22-23 日 横浜

[口演]

- ・ 伊藤慎治, 初田裕幸, 舟辺さやか, 杉山美紀子, 広吉祐子, 金丸和富, 新井富生, 沢辺元司, 齊藤祐子, 村山繁雄
レビー小体病の消化管病理

第 51 回日本肺癌学会総会 2010 年 11 月 3-4 日 広島

[口演]

- ・ 松原大祐, 石川俊平, 深山正久, 仁木利郎
EGFR, MET の活性化に基づく肺腺癌分類: 予後因子, 薬剤感受性との関連について.

第 72 回日本臨床外科学会 2010 年 11 月 21-23 日 横浜

- ・ 土屋智昭, 斎藤晋祐, 風間伸介, 須並英二, 北山丈二, 名川弘一, 三瀬祥弘, 別宮好文, 國土典宏, 太田聡

同時性肝転移をきたした S 状結腸 SM 癌の 1 例

- ・真木治文, 石沢武章, 村岡新, 清水篤志, 青木琢, 別宮好文, 菅原寧彦, 長谷川潔, 國土典宏, 赤羽正章, 大友邦, 坂谷貴司, 深山正久

破格胆管に発生し, 反復する胆管炎の原因となった粘液産生胆管癌の 1 切除例

- ・真木治文, 室野浩司, 川合一茂, 風間伸介, 須並英二, 北山丈二, 名川弘一, 竹村信行, 別宮好文, 國土典宏, 宇於崎宏

肝転移との鑑別が困難な多発肝膿瘍を伴った S 状結腸癌の 1 例

第 49 回日本臨床細胞学会秋期大会 2010 年 11 月 21-22 日 神戸

[示説]

- ・松田つばさ, 太田聡, 竹内裕子, 瀬田章, 田中麻理子, 宇於崎宏, 深山正久, 有田淳一, 長谷川潔, 國土典宏

超音波穿刺吸引細胞診(EUS-FNA)で腫瘍細胞を認めた膵内分泌腫瘍の 2 例

- ・宮田佳奈, 向山淳児, 笠井亮子, 小島貴, 赤嶺亮, 河野純一, 石井美樹子, 池村雅子, 田中文彦, 福島純一

Atypical teratoid/rhabdoid tumor の 1 例

第 97 回日本神経病理学会関東地方会 2010 年 12 月 4 日 東京

- ・大橋信彦, 中地亮, 井川正道, 岸谷融, 濱野忠則, 米田誠, 伊藤慎治, 村山繁雄, 鈴木衣子

脳腫瘍との鑑別が困難であった多発性硬化症の一例

第 33 回日本分子生物学会年会 第 83 回日本生化学会大会 合同大会

2010 年 12 月 7-10 日 神戸

[口演, 示説]

- ・仲矢丈雄, 眞田昌, 多田素久, 金井文彦, 宇於崎宏, 本島悌司, 石川雄一, 深山正久, 小俣政男, 小川誠司

Oncogenic mechanisms based on the analysis of genome copy number abnormality patterns of colorectal and gastric cancers

第 49 回日本病理学会関東支部学術集会 2010 年 12 月 11 日 東京

- ・森田茂樹, 池村雅子, 後藤明輝, 高澤豊, 宇於崎宏, 深山正久

AML 発症後 8 年, 2 回目の同種造血幹細胞移植後に吐血を契機に発見された多発食道腫瘍の 1 剖検例

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 3 回リトリートおよび国際シンポジウム 2010 年 12 月 11-12 日 幕張

[示説]

Mariko Tanaka, Naoko Yamauchi, Junji Shibahara, Noriyoshi Fukushima, Aya Shinozaki, Shumpei

Ishikawa, Hiroyuki Abe, Kei Sakuma, Norihiro Kokudo, and Masashi Fukayama.

A candidate molecule for early stage marker of pancreatic carcinogenesis.

平成 22 年度「個体レベルでのがん研究支援活動」ワークショップ

2011 年 2 月 3-4 日 大津

[示説]

・ 森田茂樹, 牛久哲男, 後藤明輝, 石川俊平, 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

平成 22 年度 遺伝子病制御研究所研究集会「感染, 炎症, 発癌」

[口演]

・ 日野るみ

EB ウイルス陽性胃癌 – 高頻度 DNA メチル化異常について –

総説・著書

Fukayama M.

Epstein-Barr virus and gastric carcinoma.

Pathol Int. 2010 May;60(5):337-50. Review.

池村雅子, 齊藤祐子, 仙石鍊平, 深山正久, 村山繁雄

[レヴィ小体をめぐって]末梢神経のレヴィ小体

Brain Medical 22(2): 159-165, 2010.

池村雅子, 近藤福雄, 副島友莉恵, 渡邊雅人, 高橋芳久, 福島純一, 福里利夫

腫瘍鑑別病理診断アトラス 肝癌, II.胆管細胞系及び混合型肝癌 2. 混合型肝癌, p.79-85, 2010.

宇於崎宏

【病理形態学キーワード】 胃 Lymphoid stroma

病理と臨床 28 臨増: 122, 2010.

牛久哲男, 船田信顕, 深山正久

胃癌の乳頭腺癌成分の取り扱い

病理と臨床 28(6): 606-612, 2010

牛久哲男, 深山正久

glypican3, SALL4 発現からみた AFP 産生胃癌の再検討

胃と腸 45(12):1950-58, 2010

太田聡

役に立つ免疫組織化学 免疫組織化学で注目すべき抗体 悪性リンパ腫と CXCL13
検査と技術 38(7): 538-540, 2010

太田聡

【病理形態学キーワード】縦隔 円形細胞腫瘍
病理と臨床 28 臨増: 82-84, 2010

九島巳樹, 秋田英貴, 後閑武彦, 河原正明, 本間まゆみ, 矢持淑子, 高澤豊, 深山正久
病理解剖を補助する死因究明手法としての死後画像について 死後 CT 画像と病理解剖所見との比較検討を中心に.
昭和医学会雑誌(0037-4342)70 巻 4 号 Page288-292(2010.08)

後藤明輝, 深山正久

【病理形態学キーワード】肺 腫瘍 リンパ上皮腫様
病理と臨床 28 臨増: 56-57, 2010.

近藤福雄, 池村雅子, 高橋芳久, 福里利夫

[肝生検 肝診療との接点] 非典型画像を呈するその他の肝内結節性病変の生検診断
病理と臨床 28(12): 1282-8, 2010.

齊藤祐子, 池村雅子, 村山繁雄

臨床医のための神経病理 Lewy 小体・Lewy 神経突起のスペクトラム(2)
Clinical Neuroscience, 28(8): 722-723, 2010.

篠崎綾, 太田聡, 篠原明仁, 黒川峰夫, 深山正久

CPC 解説(第 14 回) 同種骨髄移植後に発症した閉塞性細気管支炎により急激な呼吸不全をきたした一例
病理と臨床 28(9): 971-976, 2010

柴原純二

【病理形態学キーワード】神経 Perivascular pseudorosette と angiocentric pattern
病理と臨床 28 臨増: 422-423, 2010

瀬尾幸子, 太田聡

目でみる症例 急性 GVHD
内科 106(5): 909-913, 2010

田中麻理子, 福嶋敬宜

【病理形態学キーワード】 Microcystic/macrocystic (oligocystic)

病理と臨床 28 臨増: 184-5, 2010

福里利夫, 副島友莉恵, 高橋芳久, 池村雅子, 近藤福雄

腫瘍鑑別病理診断アトラス 肝癌 III. 腫瘍類似病変 3. 過誤腫, p.121-130, 2010.

吉田朗彦

肺の過誤腫

呼吸 29(3):275-280, 2010

講演

Yoshida A.

Practical diagnosis of *ALK*-rearranged lung carcinoma.

Tucson Symposium, Tucson, AZ, USA. March 7-8, 2011

石川俊平

「トランスクリプトームシーケンシングによる癌の新規メカニズムの解析」,

文部科学省新学術領域研究 がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動公開シンポジウム 2011年1月

清水伸幸(胃食道外科), 畑尾史彦, 布部創也, 西田正人, 深山正久, 児玉龍彦,

佐久間一郎, 金田篤志, 瀬戸泰之

「消化器癌リンパ節転移診断に対する新規イメージング技術開発 転移リンパ節ナビゲーション手術の確立に向けて」

第110回日本外科学会 2010年4月 名古屋

篠崎綾, 深山正久, 森永正二郎, 長尾俊孝

「唾液腺腫瘍の病理診断 腺房細胞癌の病理診断」

第99回日本病理学会総会 コンパニオンミーティング 2010年4月27-29日 東京

前田大地, 高澤豊, 太田聡, 深山正久

「卵巢腫瘍の基礎と臨床: 明細胞腺癌の病理像、病態解析そして治療の最前線」

卵巢明細胞腺癌における Glypican-3 発現

第99回日本病理学会総会 ワークショップ 2010年4月27-29日 東京

深山正久

「医療安全調査委員会の構築 医療安全調査委員会の構築、病理医の立場から」

第110回日本外科学会 2010年4月 名古屋

深山正久

「今日の医療における病理解剖の意義と役割. 【医療における病理解剖】」
日本学術会議公開シンポジウム 2010年10月1日 東京

深山正久

「慢性胆管障害からの発癌. 【早期発見・早期治療を目指して 慢性胆管障害からの発癌】」 第14回日本肝臓学会 2010年10月13-16日 横浜

深山正久

「感染症と癌 — EBウイルス関連胃癌」
第27回関東臨床免疫懇話会 2010年10月30日 東京

深山正久

「臨床検査の現状と将来への展望」
信州大学医学部附属病院臨床検査部設立50周年記念講演会 2010年11月20日 松本

深山正久

「外科医に伝えたい病理学トピックス—胃癌を例に」
第72回臨床外科学会 2010年11月21日 横浜

その他

深山正久

「診療関連死と死後画像」.
厚生労働省「死因究明に資する死亡時画像画像診断の活用に関する検討会, 第2回」参考人, 平成22年7月12日

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)

日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究 (B) (2) 海外, 平成19-22年度
「SV40. 日本, アジアにおける分子疫学」
深山正久 (代表者) (直接経費240万円+間接経費72万円)

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (C) 一般, 平成20-22年度

「特発性肺線維症に発生する肺癌を、炎症、前癌状態から究明する」

太田聡（代表者）（直接経費 110 万円＋間接経費 33 万円）

日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究（C）一般、平成 20-22 年度

「残胃癌・胃上部癌の発癌に関連する形質の特徴抽出と、背景粘膜の特徴の解明」

宇於崎宏（代表者）（直接経費 80 万円＋間接経費 24 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

「小型肺腺癌浸潤とマイクロ RNA-マイクロダイセクションをとりいれた研究」

後藤明輝（代表者）（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 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）

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）

経済産業省 地域イノベーション創出研究開発事業 平成 21-22 年度
「新規肥満予測技術を併用する携帯健康支援追跡システムの研究開発」
石川俊平 (分担研究者) (代表者 根本靖久)

最先端研究開発支援プログラム
「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」, 平成 22-24 年度
深山正久 (分担研究者) (代表者 児玉龍彦)

公益信託 菱の実がん研究助成金 平成 22 年度
「胃癌における DNA メチル化異常と発癌」
日野るみ (代表者) (50 万, 1 年間)