

## 病理部

### Laboratory of Pathology

部長（兼任）	笹原 正清	Masakiyo Sasahara
准教授（前）	清水 重喜	Shigeki Shimizu
准教授	石澤 伸	Shin Ishizawa
医員	三輪 重治	Shigeharu Miwa
医員	富永 正樹	Masaki Tominaga
主任臨床検査技師	江尻 哲	Satoshi Ejiri
主任臨床検査技師	木屋千恵子	Chieko Kiya
臨床検査技師	布村さゆり	Sayuri Nunomura
臨床検査技師	浜田 桂司	Keishi Hamada

#### ◆ 著書

- 1) 石澤 伸：結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫。「WHO 血液腫瘍分類リンパ腫編」中村栄男他編，512-516，医薬ジャーナル社，大阪，2010。

#### ◆ 原著

- 1) Zheng L., Ishii Y., Tokunaga A., Hamashima T., Shen J., Zhao QL., Ishizawa S., Fujimori T., Nabeshima Y., Mori H., Kondo T. and Sasahara M.: Neuroprotective effects of PDGF against oxidative stress and the signaling pathway involved. *J. Neurosci. Res.*, 88: 1273-1284, 2010.
- 2) Takeuchi K., Yokoyama M., Ishizawa S., Terui Y., Nomura K., Marutsuka K., Nunomura M., Fukushima N., Yagyuu T., Nakamine H., Akiyama F., Hoshi K., Matsue K., Hatake K. and Oshimi K.: Lymphomatoid gastropathy: a distinct clinicopathologic entity of self-limited pseudomalignant NK-cell proliferation. *Blood*, 116: 5631-5637, 2010.
- 3) Taki H., Shinoda K., Hounoki H., Ogawa R., Ishizawa S., Sugiyama E. and Tobe K.: Serum interleukin-5 levels correlate with disease activity of Churg-Strauss syndrome in a patient treated with a leucotriene receptor antagonist, pranlukast, and inhaled corticosteroid. *Scand. J. Rheumatol.*, 39: 341-343, 2010.
- 4) Naniwa T., Maeda T., Shimizu S., and Ito R.: Hepatitis B virus-related polyarteritis nodosa presenting with multiple lung nodules and cavitory lesions. *Chest*, 138:195-7, 2010.
- 5) Arai Y., Shimizu S., Eimoto T., Shimizu S., Otsuki Y., Kobayashi H., Ogawa H., and Travis WD.: Peripheral pulmonary papillary/glandular neoplasms with ciliated cells and a component of well-differentiated adenocarcinoma: report of three tumours. *Histopathology*, 56:265-9, 2010.
- 6) Yoshizawa A., Fukuoka J., Shimizu S., Shilo K., Franks TJ., Hewitt SM., Fujii T., Cordon-Cardo C., Jen J., and Travis WD.: Overexpression of phospho-eIF4E is associated with survival through AKT pathway in non-small cell lung cancer. *Clin. Cancer Res.*, 16:240-8, 2010.

#### ◆ 症例報告

- 1) 田村賢太郎，吉田丈俊，堀川慎二郎，東山弘幸，濱島 丈，石澤 伸，伊藤実香，島 友子，米田 哲，塩崎有宏，齋藤 滋，宮脇利男：胎盤内絨毛癌により胎児母体間輸血症候群を発症した二絨毛膜二羊膜性双胎の1例。周産期医学，40：273-276，2010。

#### ◆ 学会報告

- 1) Fukuoka J., Egashira R., Taniguchi H., Takemura T., Fukuda Y., Tanaka T., Kumagai N., Origasa H., Kondoh Y., Kataoka K., Abrahams N., Allen T., Beasley MB., Brambilla E., Colby TV., English JC., Galateau-Sallé F., Gomes MM., Hayashi T., Hayashi S., Hebisawa A., Ishizawa S., Jones K., Kawabata Y., Kitaichi M., Kerr KM., Murer B., Nomoto K., Oka T., Shimizu S., Takahashi H., Travis WD., Tazelaar HD., Tsutsumi Y., Yamadori I. and Yamasaki F.: Agreement of Pathological Diagnosis In Fibrosing Interstitial Pneumonia. *ATS 2010 International Conference*, 2010, 5, 13-15, New Orleans, USA.
- 2) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Yamada T., Hayashi R., Tobe K., Fukuoka J., Ishizawa S., Masaki Y. and Umehara H.:

Pulmonary Involvement of IgG4-positive Multi-organ Lymphoproliferative Syndrome (IgG4+ MOLPS). *ATS* 2010, 2010, 5, 13-15, New Orleans, USA.

- 3) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Tobe K., Ishida M., Fushiki H., Fukuoka J., Ishizawa S., Masaki Y. and Umehara H.: Allergic findings in IgG4-related disease. *The 8th Asia Pacific Congress of Allergy, Asthma and Clinical Immunology*, 2010, 11, 6-9, Singapore.
- 4) 申 杰, 石井陽子, 徐 桂華, 石澤 伸, 濱島 丈, 倉茂洋一, 松島貴子, 笹原正清: マウス局所脳虚血後の修復過程を正に制御する因子としての PDGFR- $\beta$  の役割. 第 99 回日本病理学会総会, 2010, 4, 27-29, 東京.
- 5) 中川泰三, 石井陽子, 石澤 伸, 濱島 丈, 笹原正清, 尾矢剛志: 腎切除後の糸球体リモデリングに対する血小板由来増殖因子(PDGF) $\beta$  受容体抑制の影響. 第 99 回日本病理学会総会, 2010, 4, 27-29, 東京.
- 6) 松井祥子, 篠田晃一郎, 多喜博文, 朴木博幸, 戸辺一之, 石田正幸, 伏木宏 彰, 藤坂実千郎, 石澤 伸: IgG4/MOLPS 研究会: IgG4 関連疾患におけるアレルギー症状の検討. 第 19 回日本シェーグレン症候群学会, 2010, 9, 9-10, 千葉.
- 7) 堀 隆, 高橋博之, 清水重喜, 石澤 伸, 野本一博, 高野康雄, 福岡順也: Cytological Features of Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumor, - A Case Report -. 第 49 回日本臨床細胞学会秋期大会, 2010, 11, 21-22, 神戸.
- 8) Hori T., Shimizu S., Ishizawa S., Egashira R., Nomoto K., Takahashi H., Miwa S., Takano Y., Kiya C., Ishii C., and Fukuoka J.: Differential Diagnosis of Brain Tumor by Cytological Features with Myxoid Matrix: Chordoma vs Cartilage Tumor. 第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2010, 3, 6, 富山.
- 9) 木屋千恵子, 清水重喜, 堀 隆, 福岡順也, 野本一博, 石澤 伸: 若年発症の肺腺癌の一例. 第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2010, 3, 6, 富山.

#### ◆ その他

- 1) Matsui S., Shinoda K., Taki H., Yamada T., Hayashi R., Tobe K., Fukuoka J., Ishizawa S., Masaki Y. and Umehara H.: Pulmonary Involvement of IgG4-positive Multi-organ Lymphoproliferative Syndrome (IgG4+ MOLPS). *Am. J. Respir. Crit. Care. Med.*, 181: A6003, 2010.
- 2) 石澤 伸, 笹原正清, 村井嘉寛: 2009 年実施のイタイイタイ病等病理解剖検査報告 (1 例). 平成 21 年度環境省委託業務報告書 イタイイタイ病及び慢性カドミウム中毒等に関する総合的研究 (重金属等による健康影響に関する総合的研究), 185-187, 2010.
- 3) 申 杰, 石井陽子, 徐 桂華, 石澤 伸, 濱島 丈, 倉茂洋一, 松島貴子, 笹原正清: マウス局所脳虚血後の修復過程を正に制御する因子としての PDGFR- $\beta$  の役割. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 99 : 228, 2010.
- 4) 中川泰三, 石井陽子, 石澤 伸, 濱島 丈, 笹原正清, 尾矢剛志: 腎切除後の糸球体リモデリングに対する血小板由来増殖因子(PDGF) $\beta$  受容体抑制の影響. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 99 : 192, 2010.
- 5) 飯田裕朗, 且尾嘉宏, 一松啓介, 今村朋理, 伊藤崇敏, 森井章裕, 保田賢司, 渡部明彦, 野崎哲夫, 藤内靖喜, 小宮 顕, 布施秀樹, 石澤 伸: 膀胱小細胞癌の 1 例. *泌尿器科紀要*, 56 : 341, 2010.
- 6) 村上 純, 松井祥子, 杉山敏郎, 石澤 伸: 症例呈示. 厚生労働科学研究 難治性疾患克服事業研究事業「新規疾患, IgG4 関連多臓器リンパ増殖性疾患 (IgG4+MOLPS) の確立のための研究」第 2 回班会議, 2010, 2, 11, 金沢.
- 7) 松井祥子, 村上 純, 杉山敏郎, 阿部秀晴, 藤坂実千郎, 藤野貴啓, 濱島 丈, 石澤 伸: MALT リンパ腫の治療後に発症した硬化性唾液腺炎の 1 例. 第 4 回 IgG4 研究会, 2010, 3, 13, 長岡.