

病態・病理学講座

Pathology

教授	笹原 正清	Masakiyo Sasahara
准教授	石井 陽子	Yoko Ishii
助教	濱島 丈	Takeru Hamashima
助教	申 杰	Jie Shen
助手	倉茂 洋一	Yoichi Kurashige
技術専門職員	松島 貴子	Takako Matsushima

◆ 原著

- 1) Imanishi S., Hayashi R., Ichikawa T., Suzuki K., Sasahara M., Kondo T., Ogawa H., and Tobe K. : SRT1720, A SIRT1 Activator, Aggravates Bleomycin-Induced Lung Injury in Mice. *Food Nutr. Sci.*, 3: 157-163, 2012.
- 2) Shen J., Ishii Y., Xu G., Dang T.C., Hamashima T., Matsushima T., Yamamoto S., Hattori Y., Takatsuru Y., Nabekura J., and Sasahara M. : PDGFR-beta as a positive regulator of tissue repair in a mouse model of focal cerebral ischemia. *J. Cereb. Blood Flow Metab.*, 32: 353-367, 2012.
- 3) Shioda N., Moriguchi S., Oya T., Ishii Y., Shen J., Matsushima T., Nishiho H., Sasahara M., and Fukunaga K. : Aberrant hippocampal spine morphology and impaired memory formation in neuronal platelet-derived growth factor beta-receptor lacking mice. *Hippocampus*, 22: 1371-1378, 2012.
- 4) Yonezawa R., Wada T., Matsumoto N., Morita M., Sawakawa K., Ishii Y., Sasahara M., Tsuneki H., Saito S., and Sasaoka T. : Central versus peripheral impact of estradiol on the impaired glucose metabolism in ovariectomized mice on a high-fat diet. *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.*, 303: E445-E456, 2012.

◆ 症例報告

- 1) Inomata M., Hayashi R., Kambara K., Okazawa S., Imanishi S., Ichikawa T., Suzuki K., Yamada T., Miwa T., Kashii T., Matsui S., Tobe K., and Sasahara M. : Miliary brain metastasis presenting with calcification in a patient with lung cancer: a case report. *J. Med. Case Rep.*, 6: 279, 2012.
- 2) 舘野宏彦, 安村佐都紀, 將積日出夫, 西田 悠, 渡辺行雄, 高野康雄, 福岡順也, 石井陽子 : 高齢発症の鼻腔原発胞巣型横紋筋肉腫剖検例. *耳鼻咽喉科臨床*, 134: 70-75, 2012.

◆ 総説

- 1) Nakagawa T., Inoue H., and Sasahara M. : Platelet-derived growth factor and renal disease. *Curr. Opin. Nephrol. Hypertens.*, 21: 80-85, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Nakagawa T., Ichikawa K., Miyamoto M., Takabayashi D., Yamazaki H., Kakeshita K., Koike T., Kagitani S., Tomoda F., Hamashima T., Ishii Y., Inoue H., and Sasahara M. : Platelet-derived growth factor receptor beta signal could contribute to vulnerability and repairability of glomerular capillary structure. EUROPEAN RENAL ASSOCIATION - EUROPEAN DIALYSIS AND TRANSPLANT ASSOCIATION 49th ERA-EDTA Congress, 2012, 5, 24-27, Paris.
- 2) Yonezawa R., Wada T., Morita M., Sawakawa K., Ishii Y., Sasahara M., Tsuneki H., Sasaoka T., and Saito S. : Central and peripheral estrogen differentially ameliorates impaired glucose metabolism in postmenopausal obese mice model. American Diabetes Association (ADA) 72th Scientific Sessions, 2012, 6, 8-12, Philadelphia.
- 3) 中村友也, Nguyen P.T.H., 堀 悦郎, 浦川 将, 上野照子, Zhao J., Li R., Bac N.D., 濱島 丈, 石井陽子, 松島貴子, 小野武年, 笹原正清, 西条寿夫 : 血小板由来成長因子β受容体遺伝子ノックアウトマウスにおけるガンマオシレーションの障害. 第89回日本生理学会大会, 2012, 3, 29-31, 松本.
- 4) 堀川慎二郎, 申 杰, 徐 桂華, 濱島 丈, 松島貴子, 藤川美和, 倉茂洋一, 石井陽子, 笹原正清 : 肉芽形成モデルにおける血小板由来増殖因子α受容体の機能解析. 第101回日本病理学会総会, 2012, 4, 26-28, 東京.
- 5) 佐藤 光, 林 央周, 永井正一, 濱島 丈, 笹原正清 : 円蓋部および鞍結節部に発生した lymphoplasmacyte rich

menigioma の一例. 第 30 回日本脳腫瘍病理学会, 2012, 5, 23-26, 名古屋.

- 6) 堀 隆, 石井陽子, 田中伴典, 野本一博, 布村さゆり, 福岡順也 : 卵巣の「微小乳頭状パターンを伴う漿液性境界悪性腫瘍」の一例. 第 53 回日本臨床細胞学会総会, 2012, 6, 1-3, 千葉.
- 7) 濱島 丈, 石井陽子, 申 杰, 堀江貞志, 野村恵子, 種市尋宙, 佐藤由子, 中島典子, 笹原正清 : 腸管出血性大腸菌感染後に急性壊死性脳症を来した 1 剖検例. 第 53 回日本神経病理学会総会, 2012, 6, 28-30, 新潟.
- 8) 徐 桂華, 石井陽子, 申 杰, 福地 守, Thanh chung Dang, 鄭 陽, 濱島 丈, 津田正明, 笹原正清 : 血小板由来増殖因子 β 受容体の神経幹細胞の増殖と分化に対する役割の検討. *Neuroscience* 2012, 2012, 9, 18-21, 名古屋.
- 9) 中村友也, 堀 悦郎, 高村雄策, 寺澤彩乃, 濱島 丈, 石井陽子, 松島貴子, 小野武年, 笹原正清, 西條寿夫 : 新規栄養因子様化合物 T-817MA は統合失調症および自閉症様症状を呈する PDGFR- β KO マウスにおける行動障害およびガンマオシレーション障害を改善する. *Neuroscience* 2012, 2012, 9, 18-21, 名古屋.
- 10) 田澤賢一, 祐川健太, 土屋康紀, 野々目信, 山岸文範, 嶋田 裕, 笹原正清, 杉山敏郎, 塚田一博 : Imatinib 超少量投与が奏効した消化管出血を呈した直腸原発 GIST の 1 例. 第 50 回日本癌治療学会学術集会, 2012, 10, 25-27, 横浜.
- 11) 田澤賢一, 小島博文, 土屋康紀, 新保雅宏, 山岸文範, 嶋田 裕, 笹原正清, 塚田一博 : S-1+CDDP 併用療法が著効した, 巨大リンパ節転移 (No. 8a, 8p, 12) を伴う胃癌の 1 例. 第 50 回日本癌治療学会学術集会, 2012, 10, 25-27, 横浜.
- 12) 濱島 丈, 石井陽子, 笹原正清 : Chromophobe renal cell carcinoma, oncocytic variant の一例. 第 70 回日本病理学会中部支部交見会, 2012, 12, 15, 名古屋.

◆ その他

- 1) Nakagawa T., Ichikawa K., Miyamoto M., Takabayashi D., Yamazaki H., Kakeshita K., Koike T., Kagitani S., Tomoda F., Hamashima T., Ishii Y., Inoue H., and Sasahara M. : Platelet-derived growth factor receptor beta signal could contribute to vulnerability and repairability of glomerular capillary structure. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 27 (suppl. 2): ii435, 2012.
- 2) 田澤賢一, 祐川健太, 土屋康紀, 野々目信, 山岸文範, 嶋田 裕, 笹原正清, 杉山敏郎, 塚田一博 : Imatinib 超少量投与が奏効した消化管出血を呈した直腸原発 GIST の 1 例. *日本癌治療学会誌*, 47: 1565, 2012.
- 3) 田澤賢一, 小島博文, 土屋康紀, 新保雅宏, 山岸文範, 嶋田 裕, 笹原正清, 塚田一博 : S-1+CDDP 併用療法が著効した, 巨大リンパ節転移 (No. 8a, 8p, 12) を伴う胃癌の 1 例. *日本癌治療学会誌*, 47: 1510, 2012.
- 4) 佐藤 光, 林 央周, 永井正一, 濱島 丈, 笹原正清 : 円蓋部および鞍結節部に発生した lymphoplasmacyte rich menigioma の一例. *Brain Tumor Pathology*, 29(Suppl): 230, 2012.
- 5) 堀川慎二郎, 申 杰, 徐 桂華, 濱島 丈, 松島貴子, 藤川美和, 倉茂洋一, 石井陽子, 笹原正清 : 肉芽形成モデルにおける血小板由来増殖因子 α 受容体の機能解析. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 101: 247, 2012.
- 6) 中村友也, Nguyen P.T.H., 堀 悦郎, 浦川 将, 上野照子, Zhao J., Li R., Bac N.D., 濱島 丈, 石井陽子, 松島貴子, 小野武年, 笹原正清, 西條寿夫 : 血小板由来成長因子 β 受容体遺伝子ノックアウトマウスにおけるガンマオシレーションの障害. *日本生理学雑誌*, 74: 58, 2012.
- 7) 堀 隆, 石井陽子, 田中伴典, 野本一博, 布村さゆり, 福岡順也 : 卵巣の「微小乳頭状パターンを伴う漿液性境界悪性腫瘍」の一例. *日本臨床細胞学会雑誌*, 51(Suppl. 1): 379, 2012.
- 8) 藤内靖喜, 飯田裕朗, 森井章裕, 渡部明彦, 野崎哲夫, 小宮 颯, 布施秀樹, 石井陽子 : IgG4 関連硬化性疾患による後腹膜線維症の臨床的検討. *泌尿器科紀要*, 58: 378, 2012.