

- 剰発現, 第92回日本病理学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 6) 伊藤重人, 松井一裕, 熊田時正, 古田 勲, 高野康雄: 口腔扁平上皮癌におけるcox-2発現の免疫組織学的検討. 第92回日本病理学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 7) 堀 亮太, 常山幸一, 林 伸一, 松井一裕, 高野康雄: 胃に発生した神経内分泌腫瘍成分を伴う早期癌の一例. 第92回日本病理学会総会, 2003, 4, 福岡.
- 8) 常山幸一, 尾矢剛志, 石澤 伸, 松井一裕, 笹原正清, 高野康雄: 腫瘍内に著明なリンパ球浸潤を伴う肝細胞癌の1例, 第39回日本肝癌研究会, 金沢, 2003.
- 9) 林 伸一, 高野康雄: 胸骨原発のsolitary plasmacytoma of boneの1例. 第15回北陸病理集団会, 2003, 11, 金沢.
- 10) 熊田時正, 八田秀樹, 林 伸一: マイクロウェーブ免疫染色の多検体処理の実際. 第6回マイクロウェーブ研究会学術集会, 2003, 3, 大宮.

## 病 理 学 (2)

### Pathology (2)

教 授	笹原 正清	Masakiyo sasahara
教 授(前)	小泉富美朝	Fumitomo Koizumi
助教授(前)	若木 邦彦	Kunihiko Wakagi
助 手	高川 清	Kiyoshi Takagawa
助 手	尾矢 剛志	Takeshi Oya
助 手	石井 陽子	Yoko Ishii
助 手(前)	川口 誠	Makoto Kawaguchi
教 務 職 員	倉茂 洋一	Youichi Kurashige
先任技術官	松島 貴子	Takako Matsushima

### ◆ 原 著

- 1) Takikita-Suzuki M., Haneda M., Sasahara M., Owada MK., Nakagawa T., Isono M., Takikita S., Koya D., Ogasawara K., Kikkawa R.: Activation of SRC kinase in platelet-derived growth factor-B-dependent tubular regeneration after acute ischemic renal injury. *Am J Pathol.*, 163(1):277-86, 2003
- 2) Zhao YL., Takagawa K., Oya T., Yang HF., Gao ZY., Kawaguchi M., Ishii Y., Sasaoka T., Owada K., Furuta I., Sasahara M.: Active Src expression is induced after rat peripheral nerve injury. *GLIA.*, 42(2):184-93, 2003.
- 3) Ishii Y., Kawaguchi M., Takagawa K., Oya T., Nogami S., Tamura A., Miura Y., Ido A., Sakata N., Hashimoto-Tamaoki T., Kimura T., Saito T., Tamaoki T., Sasahara M.: The ATBF1-A protein, but not ATBF1-B, is preferentially expressed through development of the rat brain. *Journal of Comparative Neurology*, 465(1):57-71, 2003.
- 4) Abe Y., Nakamura H., Yoshino O., Oya T., Kimura T.: Decreased neural damage after spinal cord injury in tPA-deficient mice. *Journal of Neurotrauma*, 20(1):43-57, 2003.
- 5) Masuda T., Ogawa H., Matsushima T., Kawamata S., Sasahara M., Kuroda K., Suzuki Y., Takata Y., Yamazaki M., Takusagawa F.: Pitot HC. Localization and hormonal control of serine dehydratase during metabolic acidosis differ markedly from those of phosphoenolpyruvate carboxykinase in rat

- kidney. *Int J Biochem Cell Biol.*, 35(8):1234-47, 2003.
- 6) Yokozawa T., Muto Y., Wakaki K., Kashiwagi H.: Site of methylguanidine production and factors that influence production levels. *Nephron*, 92(2):356-62, 2002.
- 7) Matsuno H., Yudoh K., Nakazawa F., Koizumi F.: Relationship between histological findings and clinical findings in rheumatoid arthritis. *Pathol Int.*, 52(8):527-33, 2002.
- ◆ **症例報告**
- 1) Asahi T., Kurimoto M., Kawaguchi M., Yamamoto N., Sato S., Endo S.: Malignant fibrous histiocytoma originating at the site of a previous fronto-temporal craniotomy. *J Clin Neurosci.*, 9(6):704-8, 2002.
- ◆ **学会報告**
- 1) Sasahara M., Ohno M., Tsuzuki T., Ishii Y., Oya T., Takeuchi Y., Takagawa K.: PDGF may regulate the susceptibility of the neonatal brain to NMDA injection, *Neuroscience Res.*, vol. 46 Suppl 1 S39, 2003.
- 2) Sasahara M., Ohno M., Tsuzuki T., Ishii Y., Oya T., Takagawa K., Tanaka N., Takeuchi Y.: The hyper-excitability of the neonatal brain may be partly regulated by PDGF, *Atherosclerosis*, vol.4(2)Suppl. 64, 2003. XIIIth International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, Japan, Sep.28- Oct. 2, 2003.
- 3) Takikita-Suzuki M., Haneda M., Sasahara M., Owada M.K., Ogasawara K.: Activation of Src kinase in PDGF-B-dependent Tubular regeneration after acute ischemic renal injury, XIIIth International Symposium on Atherosclerosis, Kyoto, Japan, Sep.28- Oct. 2, 2003.
- 4) 石井陽子, 川口 誠, 高川 清, 尾矢剛志, 野上重治, Zhi-yang Gao, 笹原正清: ラット発達期脳におけるATBF1の定量的解析と神経分化課程における発現の検討. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 92(1):263, 2003.
- 5) 笹原正清, 都築智子, 大野雅樹, 田中直人, 竹内義博: 発達脳で発現する血小板由来増殖因子は脳の興奮性を調節する. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 92(1):296, 2003.
- 6) 尾矢剛志, 笹原正清, 中川孝子, 横澤隆子: 糖尿病性腎症に対するcaptopril, aminoguanidine, butylated hydroxytoluene, 桂枝茯苓丸の効果の比較検討. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 92(1):302, 2003.
- 7) 高川 清, 宮原龍郎, 早川慎二郎, 笹原正清 重金属(Cd, Hg, Au, Pb, Pt)投与ラット腎組織における蓄積部位の放射光蛍光X線分析による比較. *Proceeding of the Japanese Society of Pathology*, 92(1):198, 2003.
- 8) 常山幸一, 尾矢剛志, 石澤 伸, 松井一裕, 笹原正清, 高野康雄: 腫瘍内に著明なリンパ球浸潤を伴う肝細胞癌の1例, 第39回日本肝癌研究会, 金沢, 2003.
- 9) 高川 清, 尾矢剛志, 石井陽子, 岡田英吉, 笹原正清: 演題番号835 (乳腺 Adenomyoepithelioma), 第51回中部交見会, 富山, 2003.
- 10) 野上重治, 石井陽子, 川口 誠, 坂田宣夫, 尾矢剛志, 高川 清, 金森昌彦, 木村友厚, 笹原正清: 発達ラット脳におけるATBF1及びZFH-4転写因子の発現解析, 第18回日本整形外科基礎学術集会, 小倉, 2003.
- 11) 島田孝紀, 高田益子, 宮ヶ丁美美, 前田雅美, 前田宜延, 尾矢剛志, 館野 政: 乳腺のglycogen-rich clear cell carcinomaの3例, 第42回日本臨床細胞学会, 横浜, 2003.
- 12) 高川 清, 川端康一, 尾矢剛志, 石井陽子, 笹原正清: 演題12 (悪性神経鞘腫の一例), 第15回北陸病理集談会, 金沢, 2003.
- ◆ **その他**
- 1) Kiyoshi Takagawa., Hideaki Matsuo., Kazuma Yamane., Shinjiro Hayakawa: X-ray fluorescence analysis of Cd distribution on tissue sections of Cd-administered rat bone. *Spring-8 User Experiment Report No. 11 (2003A)p184.*