

病 理 学 (2)

教 授	笹 原 正 清
教 授 (前)	小 泉 富美朝
助 教 授	若 木 邦 彦
助 手	川 口 誠
助 手	石 澤 伸
助 手	高 川 清
教 務 職 員	倉 茂 洋 一

◆ 研究概要

増殖因子の機能についての病理学的研究など

◆ 原 著

- 1) Ohno M., Sasahara M., Narumiya S., Tanaka N., Yamano T., Shimada M., and Hazama F.: Expression of platelet-derived growth factor B-chain and beta-receptor in hypoxic/ischemic encephalopathy of neonatal rats. *Neuroscience*. 90(2): 643-51, 1999.
- 2) Tanaka N., Sasahara M., Ohno M., Higashiyama S., Hayase Y., and Shimada M.: Heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor mRNA expression in neonatal rat brain with hypoxic/ischemic injury. *Brain Res*. 827(1-2): 130-8, 1999.
- 3) Yasuda M., Kawamata T., Komure O., Kuno S., D'Souza I., Poorkaj P., Kawai J., Tanimukai S., Yamamoto Y., Hasegawa H., Sasahara M., Hazama F., Schellenberg GD., and Tanaka C.: A mutation in the microtubule-associated protein tau in pallido-nigro-luysian degeneration. *Neurology*. 53(4): 864-8, 1999.
- 4) Amano S., Ikeda M., Uemura S., Fukuoka J., Tsuji A., Sasahara M., Hayase Y., and Hazama F.: Mossy fiber sprouting in the dentate gyrus in a newly developed epileptic mutant, Ihara epileptic rat. *Brain Res*. 834(1-2): 214-8, 1999.
- 5) Nakagawa T., Sasahara M., Haneda M., Hideo K., Nakagawa H., Yagi M., Kikkawa R., and Hazama F.: Role of PDGF B-chain and PDGF receptors in rat tubular regeneration after acute injury. *Am J Pathol*. 155(5): 1689-99, 1999.
- 6) Koizumi F., Matsuno H., Wakaki K., Ishii Y., Kurashige Y., and Nakamura H.:

Synovitis in rheumatoid arthritis (RA). Scoring of characteristic histopathological features. *Pathol. Int.* 49: 298-304, 1999.

- 7) Ogawa H., Takusagawa F., Wakaki K., Kishi H., Eskandarian MR., Kobayashi M., Date T., Huh NH., and Pitot HC.: Rat liver serine dehydratase. *J. Biol. Chem.* 274: 12855-12860, 1999.
- 8) Yoshida T., Oomori Y., Okada M., Takaya K., and Koizumi F.: Reactions of follicular dendritic cells (FDCs) and interdigitating cells (IDCs) in the rat lymph node after different antigens injections. *Dendritic Cells* 9: 37-40, 1999.

◆ 症例報告

- 1) 若木邦彦, 小泉富美朝: クリノリル服用に伴う免疫溶血性貧血を呈した血球貪食症候群の1剖検例. *中部リウマチ* 30: 175-176, 1999.
- 2) 木屋千恵子, 若木邦彦, 室坂千鶴子: 上眼瞼に発生したメルケル細胞癌の1例—細胞診におけるサイトケラチン20の有用性について. *日臨細胞誌*. 38: 476-481, 1999.
- 3) 津田基晴, 鈴木 衛, 橋本勇一, 三崎拓郎, 石澤 伸, 矢後 修: 腹壁結核の1例. *臨床外科* 54(12): 1511-1512, 1999.
- 4) 石澤 伸, 金森昌彦, 野島孝之: 右下腿軟部腫瘍. *東海骨軟部腫瘍* 10: 75-77, 1999.
- 5) 戸田誠二, 月城孝志, 平原克己, 石澤 伸: 経気管支鏡的細胞診で肺クリプトコッカス症と考えられた1例. *新潟県厚生連医誌*. 9(1): 112-117, 1999.

◆ 総 説

- 1) 酒井 剛, 川口 誠, 小泉富美朝: 免疫病理からみた掌蹠膿疱症扁桃の組織学的特徴. *口咽科*. 11: 287-295, 1999.
- 2) 小泉富美朝: 扁桃病巣感染の病理. *病理と臨床* 17 (臨時増刊号). 241, 1999.

◆ 学会報告

- 1) 東山孝一, 笹原孝太郎, 坂本 隆, 川口 誠: 成人にみられた肝間葉系過誤腫の一治験例. 第53回日本消化器外科学会総会, 1999, 2, 京都.
- 2) 室坂千鶴子, 木屋千恵子, 江尻 哲, 前田宜延, 若木邦彦: 子宮底部に発生した癌肉腫の2例. 第16回日本臨床細胞学会. 富山県支部総会及び学術集会, 1999, 3, 富山.
- 3) 高川 清, 松下 央, 宇田川晴司: 食道小細胞癌の生検診断におけるNCAM, CD44の免疫染色

- の有用性に関する検討. 第80回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
- 4) 石井陽子, 若木邦彦, 石澤 伸, 小泉富美朝: Goblet cell carcinoidの形態を示した直腸原発腫瘍の2症例. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 5) 若木邦彦, 石井陽子, 小泉富美朝: 十二指腸に発生したgastrointestinal autonomic nerve tumor (GANT)の1例. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 6) 福岡順也, 笹原正清, 天野 殖, 片岡秀夫, 早瀬ヨネ子, 小沢恭子: Spongiform Leukodystrophyのpatternを呈したミトコンドリア脳筋症 (Kearns-Syare症候群)の一剖検例. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 7) 早瀬ヨネ子, 天野 殖, 笹原正清, 片岡秀夫, 福岡順也, 伊原信夫: イハラてんかんラット (IER)の脳におけるGABA Transporter-1 (GAT-1)の発現動態. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 8) 片岡秀夫, 天野 殖, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 井原信夫: Ihara epileptic rat (IER)の脳内におけるミクログリア動態研究. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 9) 仲川孝彦, 笹原正清, 挟間章忠: ラット急性腎不全におけるPDGF-Bの役割の検討. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 10) 笹原正清, 田中直人, 早瀬ヨネ子, 大野雅樹, 福岡順也, 片岡秀夫, 天野 殖, 島田司己, 挟間章忠: 低酸素/虚血傷害後の新生仔ラット脳におけるHB-EGFのmRNA発現. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 11) 辻 篤司, 天野 殖, 横山正男, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 井原信夫, 芹川忠夫, 松田昌之: イハラてんかんラット (Ihara epileptic rat: IER)に認められる微小神経形成異常の責任遺伝子の染色体マッピング. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 12) 天野 殖, 王 妍, 今本喜久子, 片岡秀夫, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 伊原信夫: イハラてんかんラット (IER)海馬に見られる微小神経形成異常の電顕的研究. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 13) 福岡順也, 天野 殖, 笹原正清, 片岡秀夫, 早瀬ヨネ子, 辻 篤司, 伊原信夫: イハラてんかんラット (IER)海馬に見られる微小形成異常の病理発生. BrdUを用いた神経細胞の移動の解析. 第88回日本病理学会総会, 1999, 4, 東京.
 - 14) 堀 隆, 若木邦彦, 石井陽子: 術前細胞診で診断不能だった総胆管癌 (硬癌)の1例. 第40回日本臨床細胞診学会総会, 1999, 6, 東京.
 - 15) Kataoka H., Amano S., Fukuoka J., Hayase Y., Sasahara M., Torii R., and Ihara N.: Microglial activation in the brains of a novel epileptic mutant, Ihara epileptic rat (IER). 23d International Epilepsy Congress, Prague, Checo, Sep. 14, 1999.
 - 16) Tsuji A., Amano S., Yokoyama M., Fukuoka J., Sasahara M., Hayase Y., Ihara N., and Matsuda M.: Hereditary neuronal microdysgenesis and acquired lesions in the hippocampal formation of Ihara epileptic rat (IER). 23d International Epilepsy Congress, Prague, Checo, Sep. 14, 1999.
 - 17) 福岡順也, 天野 殖, 笹原正清, 片岡秀夫, 早瀬ヨネ子, 辻 篤司, 伊原信夫: イハラてんかんラット (IER)の海馬の微小神経形成異常の病理発生. BrdUを用いた神経細胞移動の経路並びにの時期のトレース実験. 第33回日本てんかん学会, 1999, 10, 仙台.
 - 18) 辻 篤司, 天野 殖, 横山正男, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 伊原信夫, 芹川忠夫, 松田昌之: イハラてんかんラット (Ihara epileptic rat: IER)の海馬に認められる微小神経形成異常の責任遺伝子の染色体マッピング. 第33回日本てんかん学会, 1999, 10, 仙台.
 - 19) 早瀬ヨネ子, 天野 殖, 福岡順也, 辻 篤司, 笹原正清, 伊原信夫, 芹川忠夫: 定量RT-PCRおよびin situ hybridizationによるイハラてんかんラット (IER)海馬におけるGABA合成酵素 (GAD), GABAA受容, GABA transporter (GAT)の各mRNA発現の解析. 第33回日本てんかん学会, 1999, 10, 仙台.
 - 20) 辻 篤司, 天野 殖, 横山正男, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 伊原信夫, 芹川忠夫, 松田昌之: イハラてんかんラット (Ihara epileptic rat: IER)の微小神経形成異常の責任遺伝子の染色体マッピング. 第58回日本脳神経外科学会, 1999, 10, 東京.
 - 21) 辻 篤司, 天野 殖, 横山正男, 福岡順也, 笹原正清, 早瀬ヨネ子, 伊原信夫, 芹川忠夫, 松田昌之: イハラてんかんラット (Ihara epileptic rat: IER)の海馬微小神経形成異常の責任遺伝子の染色体マッピング. 第16回日本疾患モデル動

物学会, 細胞研究会, 1999, 11, 名古屋.

- 22) 大森義明, 吉田淑子, 岡部素典, 高屋憲一, 小泉富美朝, 笹原正清: 頻回抗原投与におけるリンパ節の免疫組織学的検討. 第10回日本樹状細胞研究会, 1999, 11, 名古屋.
- 23) 石井陽子, 若木邦彦, 木屋千恵子, 堀 隆: 直腸原発のgoblet cell carcinoidの1例. 第38回日本臨床細胞診学会秋季大会, 1999, 11, 名古屋.
- 24) 木屋千恵子, 室坂千鶴子, 若木邦彦, 石井陽子, 石澤 伸: 鼻・副鼻腔に発生した胞巣型横紋筋肉腫の1例. 第38回日本臨床細胞診学会秋季大会, 1999, 11, 名古屋.
- 25) 若木邦彦, 川口 誠: Anaplastic astrocytomaと誤診したmalignant lymphomaの1例. 第11回北陸病理集談会, 1999, 11, 富山.
- 26) 魚谷英之, 廣川慎一郎, 板東正, 霜田光義, 田内克典, 齊藤文良, 塚田一博, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 石澤 伸, 川口 誠: 下血を来した上行結腸原発悪性リンパ腫の10歳男子例. 第15回日本小児癌学会, 1999, 11, 兵庫.

感 染 予 防 医 学

教 授	舟 田 久
助 教 授	上 村 清
助 手	松瀬イネス俱子

◆ 著 書

- 1) 上村 清: セアカゴケグモの教訓. 知っておきたい現在感染症事情1, 中山宏明, 多田 功, 南嶋洋一編: 174-181. 医歯薬出版, 東京, 1999.
- 2) Kusumoto (Matsuse) I. T., and Hattori M.: Searching for anti-HIV agents among the traditional medicines, In Pharmacological Research on Traditional Herbal Medicines, by Watanabe H., and Shibuya T. (Ed.) 219-235, Harwood Academic Publishers, Amsterdam, 1999.

◆ 原 著

- 1) 上村 清, 松瀬俱子, 荒川 良: 富山県における人体寄生虫, とくに当教室寄生虫検査依頼の20年間の推移について. 富山医薬大医誌12: 41-47, 1999.
- 2) Kamimura K., Yoshida M., Nishio Y., Matsuse I. T., Shimano S., and Shirai Y.: Overwintering of *Latrodectus hasseltii* in shelter traps in Osaka Prefecture. Med. Entomol. Zool. 50: 137-140, 1999.
- 3) Matsuse I. T., Kamimura K., and Yoshida M.: The tolerance of *Latrodectus hasseltii* (Araneae: Theridiidae) to low temperatures. Med. Entomol. Zool. 50: 71-73, 1999.
- 4) Toma T., Miyagi I., Kamimura K., Tokuyama Y., Hasegawa H., Selomo M., Dahlan D., Majid I., Hasanuddin I., Ngatimin R., Mogi M., and Kuwabara N.: Questionnaire survey and prevalence of intestinal helminthic infections in Barru, Sulawesi, Indonesia. Southeast Asian J. Trop. Med. Public Health 30: 68-77, 1999.
- 5) Miyagi I., Hasanuddin I., and Toma T.: Breeding habits of the dengue mosquitoes, *Aedes (Stegomyia)* spp. in the coastal, agricultural and mountainous villages in South Sulawesi, Indonesia, 1994-1996. Jpn. J. Trop. Med. Hyg. 27: 79, 1999.
- 6) 白井良和, 関 太輔, 諸橋正昭, 北川慎也, 津田孝雄: 飲酒による汗中アルコールおよび発汗量