

Transgenic mice that express EGFP under the control of mouse rhodopsin promoter. 第27回日本分子生物学会年会, 2004, 12, 神戸.

- 15) 高澤久美, 高澤 啓, 加藤一郎, 石井陽子, 笹原正清, 平賀絃一: 変異型ニューロセルピンを過剰発現するトランスジェニックマウスの作製. 第27回日本分子生物学会年会, 2004, 12, 神戸.

病 理 学 (1)

Pathology (1)

教 授	高野 康雄	Yasuo Takano
助 教 授	常山 幸一	Koichi Tsuneyama
助 手	村井 嘉寛	Yoshihiro Murai
助手(休職中)	林 伸一	Shinichi Hayashi
助 手	高橋 博之	Hiroyuki Takahashi
副総括技術員	熊田 時正	Tokimasa Kumada
前任技術員	八田 秀樹	Hideki Hatta

◆ 原 著

- 1) Fujii C., Nakamoto Y., Lu P., Tsuneyama K., Popivanova B. K., Kaneko S. and Mukaida N.: Aberrant expression of serine/threonine kinase Pim-3 in hepatocellular carcinoma development and its role in the proliferation of human hepatoma cell lines. *Int. J. Cancer*, 114:209-218, 2004.
- 2) Zen Y., Harada K., Sasaki M., Sato Y., Tsuneyama K., Haratake J., Kurumaya H., Katayanagi K., Masuda S., Niwa H., Morimoto H., Miwa A., Uchiyama A., Portmann B.C. and Nakanuma Y.: IgG4-related sclerosing cholangitis with and without hepatic inflammatory pseudo tumor, and sclerosing pancreatitis-associated sclerosing cholangitis: do they belong to a spectrum of sclerosing pancreatitis? *Am. J. Surg. Pathol.*, 28: 1193-1203, 2004.
- 3) Kumada T., Tsuneyama K., Hatta H., Ishizawa S. and Takano Y.: Improved 1-h rapid immunostaining method using intermittent microwave irradiation. *Mod. Pathol.*, 17:1141-9, 2004.
- 4) Sasaki M., Tsuneyama K., Saito T., Kataoka H., Mollenhauer J., Poustka A. and Nakanuma Y.: Site-characteristic expression and induction of trefoil factor family 1, 2 and 3 and malignant brain tumor-1 in normal and diseased intrahepatic bile ducts relates to biliary pathophysiology. *Liver Int.*, 24:29-37, 2004.
- 5) Tsuneyama K., Sasaki M., Shimonishi T. and Nakanuma Y.: Expression of MAGE-A3 in intrahepatic cholangiocarcinoma and its precursor lesions. *Pathol. Int.*, 54:181-6,

2004.

- 6) Yu X, Hirono K, Ichida F, Uese K, Rui C, Watanabe S, Watanabe K, Hashimoto I, Kumada K, Okada E, Terai M, Suzuki A and Miyawaki T: Enhanced iNOS expression in leukocytes and circulating endothelial cells is associated with the progression of coronary artery lesions in acute kawasaki disease. The American Pediatric Heart Fund, *Pediat.Res.*, 55:684-694, 2004
- 7) Hekmat O.A.A., Ryota H., Shinnichi H., Cheng C., Shin I., Yoshihiro M., Koichi T., Kazuhiro M. and Yasuo T.: Nuclear Galectin-3 Overexpression Inversely Correlates with Lymph Node Metastasis in Lung Adenocarcinomas. *Kitasato Med*, 33:299-309, 2004.

◆ 症例報告

- 1) 野本一博, 常山幸一, 石澤伸, 高野康雄: 甲状腺癌脳転移の1例. 第53回日本病理学会中部支部交見会, 2004, 7, 長野.
- 2) 齊藤光和, 高橋博之, 江嵐充治, 伊藤高明, 藤井久丈, 塚田一博, 田中三千雄: 食道癌・胃癌の微小転移と内視鏡治療. *外科*, 66(5):520-525, 2004.
- 3) 田澤賢一, 高橋博之, 山岸文範, 鈴木修一郎, 新井秀樹, 塚田一博: S状結腸狭窄を呈した多発性結腸憩室炎の1例. *日本消化器内視鏡学会雑誌*, 46:722, 2004

◆ 学会報告

- 1) Kainuma M., Sekiya N., Tsuneyama K., Fujimoto M., Shimada Y. and Terasawa K.: Cholesterofed rabbits as an animal model of NASH. Third JSH Single topic conference "Nonalcoholic Steatohepatitis in Asia-Oseania", 2004, 10, 高知.
- 2) Tanaka A., Tsuneyama K., Shimoda S., Gershwin M. E. and Takikawa H.: Possible involvement of WNT signaling pathway in the pathogenesis of primary biliary cirrhosis. Annual meeting of the American Association for Study of Liver Disease, 2004, 10, Boston.
- 3) Tajiri K., Shimizu Y., Nakayama Y., Tokimitsu Y., Hirano K., Masami M., Tsuneyama K. and Takano Y.: CD56-positive cells may participate in the pathogenesis of as early stage of nonalcoholic steatohepatitis. Annual Meeting of the American Association

for Study of Liver Diseases, 2004, 10, Boston.

- 4) Harashima A., Yamamoto Y., Yonekura H., Sakurai S., Myint K.M., Takeuchi A., Li H., Cheng C., Tsuneyama K., Watanabe T. and Yamamoto H.: Isolation and identification of mouse endogenous secretory RAGE (esRAGE). 第77回日本生化学会大会, 2004, 10, 横浜.
 - 5) Murai Y., Hata N., Takano Y.: Correlation between DNA alterations and p53 and p16 protein expression in cancer cell lines. XXV congress of the International Academy of Pathology, 2004, 10, Brisbane.
 - 6) 村井嘉寛, 高橋博之, 常山幸一, 岡田英吉, 高野康雄: 胃癌におけるheat shock proteinの発現. *日本病理学会*, 2004, 6, 札幌.
 - 7) 高橋博之, 村井嘉寛, 常山幸一, 岡田英吉, 高野康雄: 胃癌におけるリン酸化 HistoneH3 と Aurora-B の発現. *日本病理学会*, 2004, 6, 札幌.
 - 8) 熊田時正, 八田秀樹, 常山幸一, 石澤伸, 村井嘉寛, 林伸一, 高橋博之, 堀亮太, 野本一博, 高野康雄: 新しい技術~マイクロウエーブを用いた迅速免疫染色法. 第93回日本病理学会, 2004, 6, 札幌.
 - 9) 堀亮太, 野本一博, 常山幸一, 石澤伸, 高野康雄, 同時性多発大腸癌症例の臨床病理学的・免疫組織化学的検討. 第93回日本病理学会, 2004, 6, 札幌.
 - 10) Sistayanarain A., 常山幸一, 石澤伸, 高野康雄: Characterization of novel splice variants of aurora B kinase from the hepatoblastome cell line. 第93回日本病理学会, 2004, 6, 札幌.
 - 11) 程春美, 常山幸一, 松井一裕, 石澤伸, 高野康雄: 非小細胞肺癌におけるc-erbB2の発現パターンとその機能的意義の解析. 第93回日本病理学会, 2004, 6, 札幌.
- #### ◆ その他
- 1) 常山幸一: Primary biliary cirrhosis; Its immuno-patho-physiological aspects (special lecture). 台湾国防医学海底医学研究所, 2004, 5, 台北.
 - 2) 常山幸一: Oxidative stress and liver diseases: with a focus on Non-alcoholic steatohepatitis (special lecture). 台湾国防医学海底医学研究所, 2004, 5, 台北.
 - 3) 常山幸一: 富山リバーカンファレンス病理解説,

2004, 7, 高岡.

- 4) 常山幸一：原発性胆汁性肝硬変の胆管傷害メカニズム（特別講演）. 長崎第六回自己免疫性肝疾患研究会, 2004, 9, 長崎.
- 5) 八田秀樹：医学部病理学講座における技術職員の業務紹介, 機器・分析技術研究会, 2004, 9, 佐賀.

病 理 学 (2)

Department of Pathology (2)

教 授	笹原 正清	Masakiyo sasahara
助 教 授	石澤 伸	Shin Ishizawa
助 手	尾矢 剛志	Takeshi Oya
助 手	石井 陽子	Yoko Ishii
助 手(前)	高川 清	Kiyoshi Takagawa
助 手(前)	川口 誠	Makoto Kawaguchi
教 務 職 員	倉茂 洋一	Youichi Kurashige
先任技術員	松島 貴子	Takako Matsushima

◆ 原 著

- 1) Nogami S., Ishii Y., Kawaguchi M., Sakata N., Oya T., Takagawa K., Kanamori M., Sabit H., Obata T., Kimura T., and Sasahara M.: ZFH4 protein is expressed in many neurons of developing rat brain. *J. Comp. Neurol.*, 482:33-49, 2005.
- 2) Egawa-Tsuzuki T., Ohno M., Tanaka N., Takeuchi Y., Uramoto H., Faigle R., Funa K., Ishii Y., and Sasahara M.: The PDGF B-chain is involved in the ontogenic susceptibility of the developing rat brain to NMDA toxicity. *Exp. Neurol.*, 186:89-98, 2004.
- 3) Kumada T., Tsuneyama K., Hatta H., Ishizawa S., and Takano Y.: Improved 1-h rapid immunostaining method using intermittent microwave irradiation: practicability based on 5 years application in Toyama Medical and Pharmaceutical University Hospital. *Mod. Pathol.*, 17:1141-9, 2004.
- 4) Nguyen N.T., Banskota A.H., Tezuka Y., Le Tran Q., Nobukawa T., Kurashige Y., Sasahara M., and Kadota S.: Hepatoprotective Effect of Taxiresinol and (7'R)-7'-Hydroxylariciresinol on D-Galactosamine and Lipopolysaccharide-Induced Liver Injury in Mice. *Planta Med.*, 70:29-33, 2004.
- 5) Banskota A.H., Nguyen N.T., Tezuka Y., Le Tran Q., Nobukawa T., Kurashige Y., Sasahara M., and Kadota S.: Secoisolariciresinol and isotaxiresinol inhibit tumor necrosis factor-alpha-dependent hepatic apoptosis in mice. *Life Sci.*, 74:2781-92, 2004.

◆ 症例報告

- 1) Oshima Y., Kawaguchi S., Nagoya S.,