

病理部

Laboratory of Pathology

部長（併任）	高野 康雄	Yasuo Takano
准教授	福岡 順也	Junya Fukuoka
医員	江頭 玲子	Ryoko Egashira
医員（前）	岩田 安弘	Yasuhiro Iwata
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	堀 隆	Takashi Horii（契約職員）

◆ 原 著

- 1) Jeon HS, Dracheva T, Yang SH, Meerzaman D, Fukuoka J, Shakoori A, Shilo K, Travis WD, Jen J : SMAD6 Contributes to Patient Survival in Non-Small Cell Lung Cancer and Its Knockdown Reestablishing TGF-B Homeostasis in Lung Cancer Cells *Cancer Res.*, 68: 9686-92, 2008.
- 2) Landi MT, Dracheva T, Rotunno M, Figueroa JD, Liu H, Ph.D.4, Abhijit Dasgupta A, Mann FE, Fukuoka J, Hames M, Bergen AW, Murphy SE, Yang P, Pesatori AC, Consonni D, Bertazzi PA, Wacholder S, Shih JH, Caporaso NE, Jen J. : Gene expression signature of cigarette smoking and its role in lung adenocarcinoma development and survival *PLoS ONE.*,3:e1651,2008.
- 3) Tamura K, Okamoto I, Kashii T, Negoro S, Hirashima T, Kudoh S, Ichinose Y, Ebi N, Shibata K, Nishimura T, Katakami N, Sawa T, Shimizu E, Fukuoka J, Satoh T, Fukuoka M. : Multicentre prospective phase II trial of gefitinib for advanced non-small cell lung cancer with epidermal growth factor receptor mutations: results of the West Japan Thoracic Oncology Group trial (WJTOG0403). *Br J Cancer.*, 98: 907-14, 2008.

◆ 症例報告

- 1) Hori S, Hayashi N, Fukuoka J, Kurimoto M, Hamada H, Miyajima K, Nagai S, Endo S.: Folliculostellate cell tumor in pituitary gland. *Neuropathology.*, 29:78-80,2008.
- 2) Kuroda K., Ishizawa S., Kudo T, Uotani H, Hosokawa A, Tanaka T, Kitano H, Hori T, Tsukada K, Sugiyama T, Fukuoka J.: Localized Malignant Mesenteric Mesothelioma Causing Small Bowel Obstruction. *Pathol Int.*, 58: 239-243, 2008.
- 3) Takezawa K, Okamoto I, Fukuoka J, Kaneda Y, Uejima H, In K, Imakita M, Fukuoka M, Nakagawa K.: Large cell neuroendocrine carcinoma of the mediastinum with α -fetoprotein production. *J Thora Oncol.*, 3: pp187-91, 2008.
- 4) Iwata Y., Nagata H., Wakamatsu K., Matsunaga K., Kumazoe H., Komoria M., Kajiki A., Kitahara Y.: Oseltamivir (Tamiflu)-induced pneumonia. *Respiratory Medicine.*, 1: 133-136, 2008.

◆ 総 説

- 1) Takahashi M, Fukuoka J, Nitta N, Takazakura R, Nagatani Y, Murakami Y, Otani H, Murata K.: Imaging of pulmonary emphysema: a pictorial review. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.*, 3: 193-204, 2008.
- 2) 福岡順也, 鈴木健介, 江頭玲子, 丸野崇志 : 【肺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 臨床研究 診断 組織診断 神経内分泌腫瘍の病理. *日本臨床 増刊 6 肺癌*, 66: 364-373, 2008.
- 3) 堀隆 : 肺癌 基礎・臨床研究のアップデート】 臨床研究 診断 組織診断 細胞診の見方. *日本臨床 増刊 6 肺癌*, 66: 329-342, 2008.
- 4) 鈴木健介, 石澤伸, 江頭玲子, 齋藤勝彦, 福岡順也 : 【呼吸器疾患の臨床検査 up to date】 肺の病理診断 バーチャルスライドと病理診断 臨床・教育・研究への応用. *日本胸部臨床 増刊*, 67: S214-S221, 2008.

◆ 学会報告

- 1) M Hsu, J Fukuoka, GY Lauwers, M Mino-Kenudson . Expression of Inflammatory Mediators in Pancreatic Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm (IPMN). *USCAP 96th2008 annual meeting*, 2008, 3, 4, Colorado, Denver.
- 2) IM Sainz, J Fukuoka, PT Cagle, J Jagirdar. Napsin A: A New Marker for Lung Adenocarcinoma Is Complementary and More Sensitive Than TTF-1 (Thyroid Transcription Factor-1): Evaluation of 967 Cases by Tissue Microarray. *USCAP 96th2008*

annual meeting, 2008, 3, 3, Colorado, Denver.

- 3) H Kamatani, H Kitano, Y Sakai, S Kageyama, J Fukuoka: The Expression Profile of 14-3-3 σ Independent of p53 in 14 Major Cancer Types. USCAP 96th 2008 annual meeting, 2008, 3, 3, Colorado, Denver.
- 4) M Hsu, A Srivastava, JL Hornick, J Fukuoka, AJ Iafrate, GY Lauwers, M Mino-Kenudson. Molecular Alterations in Morphologic Subtypes of Pancreatic Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm (IPMN) Are Distinct from Those Seen in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. USCAP 96th 2008 annual meeting, 2008, 3, 5, Colorado, Denver.
- 5) F.Galateau-Salle, N. Le Stang, V.Verger, R. Attanoos, P.Cagle, T. Colby, A. Churg, J. Fukuoka, A. Gibbs, L. Burke-Egan, S. Hammar, P.Hasleton, D. Henderson, K. Inai, S. Klebe, M. Praet, V. Roggli, W. Travis, JM. Vignaud, M. Brevet, E. Brunet, M. Goldberg. e-pathology and mesothelioma: The experience of the international mesothelioma panel. IAP 2008 Annual meeting. IAP 2008 Annual meeting, 2008, 10, 12-14, Athens, Greece.
- 6) A. Shakoori, J. Fukuoka, T. Dracheva, J. Shih, K. Shilo, U. Nwosu, H. Zhang, R. Gill, H. Jeon, R. Clifford, T. Franks, S. Hewitt, W. Travis and J. Jen. Computer-aided scoring and analysis (CASA) of lung tissue microarray identifies that c-Myc and p16 expression levels jointly predict patient survival in non-small cell lung cancer. AACR 2008, 99th annual meeting, 2008, 4, 12, San Diego.
- 7) M. Fujii, L. Lyakh, c. Bracken, M. Hayakawa, J. Fukuoka, M. Harris, K. Roche, J. Jen, N. Perkins, R. Ichleider and A. Roberts. SNIP1 is a modifier of the transcriptional activity of c-Myc. AACR 2008, 99th annual meeting, 2008, 4, 12, San Diego.
- 8) R. Egashira, T. Nakazono, H. Irie, T. Johkoh, J. Fukuoka, S. Kudo. Pulmonary Lymphoproliferative Disorders: Spectrum of Diseases and CT-Pathologic Correlation A Pictorial Review. RSNA 2008, 94th Scientific Assembly and Annual meeting, 2008, 11, 30-12, 5, Chicago.
- 9) 岩田実, 小林直子, 小橋親晃, 宇野立人, 石木学, 薄井勲, 山崎勝也, 浦風雅春, 小林正, 戸辺一之, 林央周, 遠藤俊郎, 福岡順也, 加藤弘巳, 沖隆. 高分子量 ACTH の産生を認めた下垂体 macroadenoma による Cushing 病の 1 例. 第 18 回日本老年医学会北陸地方会, 2007, 11, 10, 石川.
- 10) 木屋千恵子, 堀隆, 中川加奈子, 松島貴子, 石井陽子, 野本一博, 石澤伸, 福岡順也. メトトレキサート治療中の患者における肺リンパ腫様肉芽腫症. 第 49 回日本臨床細胞学会総会(春期大会), 2008, 6, 7-8, 富山.
- 11) 鈴木健介, 三輪敏郎, 福岡順也, 菓子井達彦, 松島千紘, 今西信悟, 市川智巳, 山田徹, 河岸由紀男, 林龍二, 松井祥子, 峠正義, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 戸邊一之. 悪性中皮腫における ERCC1 発現の有無に関する検討. 第 49 回 日本肺癌学会総会, 2008, 11, 13-14, 福岡.
- 12) 菓子井達彦, 三輪敏郎, 鈴木健介, 松島千紘, 今西信悟, 市川智巳, 山田徹, 河岸由紀男, 林龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 峠正義, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 福岡順也, 三畝宏一. PCR-Invader 法を用いた血清中遊離 DNA における EGFR 遺伝子変異の解析. 第 49 回 日本肺癌学会総会, 2008, 11, 13-14, 福岡.
- 13) 三輪敏郎, 菓子井達彦, 鈴木健介, 松島千紘, 今西信悟, 市川智巳, 山田徹, 河岸由紀男, 林龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 峠正義, 土岐善紀, 津田基晴, 三崎拓郎, 福岡順也. ゲフィチニブの投与により間質性肺疾患(ILD)を発症した EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の臨床的検討. 第 49 回 日本肺癌学会総会, 2008, 11, 13-14, 福岡.
- 14) 土岐善紀, 峠正義, 津田基晴, 本間崇浩, 三崎拓郎, 林龍二, 三輪敏郎, 河岸由紀男, 山田徹, 菓子井達彦, 福岡順也, 杉山茂樹, 一木克之. 局所進行 T4 肺癌に対する外科治療の検討. 第 49 回 日本肺癌学会総会, 2008, 11, 13-14, 福岡.
- 15) 宮園卓宜, 在田幸太郎, 嶋香菜子, 米澤和美, 村上純, 石澤伸, 福岡順也, 保田賢司, 渡部明彦, 布施秀樹, 杉山敏郎. 腎細胞癌に対する IL-2 療法中に発症したびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の一例. 第 70 回日本血液学会総会, 2008, 10, 10, 京都.
- 16) 江頭玲子, 山口健, 中園貴彦, 工藤祥, 小林直美, 林真一郎, 山崎文朗, 福岡順也. HRCT にて milliary pattern を呈した HTLV-1 関連気管支肺胞異常症(HABA)の 1 例. 第 44 回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 2008, 10, 22-24, 福島.
- 17) 福岡順也, 鈴木健介, 田中伴典, 影山俊一郎, 堀隆. びまん性肺病変の治療に結びつく診断戦略 間質性肺炎の病理診断と治療につながる因子. 日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2008, 6, 13-14, 大阪. (ワークショップ)
- 18) 夏目岳典, 仁井英樹, 田中伴典, 中村隆文, 福永真治, 野島孝之, 中嶋安彬, 南口早智子, 石井陽子, 塩崎有宏, 斉藤滋, 福岡順也. 広汎な筋線維芽細胞の増殖を伴う胎盤性"血管腫"(Placental "hemangioma" with an extensive myofibroblastic proliferation). 第 97 回日本病理学会総会, 2008, 5, 15-17, 金沢.
- 19) 影山俊一郎*, 釜谷寛之, 北野晴久, 田中伴典, 坂井祐太, 堀隆, 福岡順也. 肺癌患者の救済療法薬としての細胞質 JAB1(Cytoplasmic JAB1 act as rescuer in the patients with lung cancer). 第 97 回日本病理学会総会, 2008, 5, 15-17, 金沢.
- 20) 田中伴典*, 一門和哉, 菅守隆, 堀隆, 石澤伸, 福岡順也. HTLV-1 キャリアにおける瀰漫性肺粟粒病変の 3 症例:HABA 非定型の提唱(Three cases of diffuse pulmonary miliary lesions in HTLV-1 carriers: Proposed variant of "HABA"). 第 97 回日

本病理学会総会, 2008, 5, 15-17, 金沢.

- 21) 田中淳, 堀場千尋, 尾矢剛志, 野本一博, 福岡順也, 徳永綾乃, 濱島丈, 石井陽子, 石澤伸, 笹原正清. 診断困難な脳室発生の高悪性度紡錘形細胞腫瘍の一例. 第 97 回日本病理学会総会, 2008, 5, 15-17, 金沢.
- 22) 福岡順也, 田中伴典, 北野晴久, 堀隆, 坂井祐太, 釜谷寛之, 影山俊一郎, 野本一博. 肺癌研究における新たなエンテリティとテクノロジー 高集積組織アレイ研究から試みる肺癌の個別化医療. 第 97 回日本病理学会総会, 2008, 5, 15-17, 金沢. (ワークショップ)
- 23) 北市正則(NHO 近畿中央胸部疾患セ), 井上義一, 審良正則, 新井徹, 高藤淳, 斎藤泰晴, 米井敏郎, 佐藤利雄, 山鳥一郎, 清藤千景, 杉本峯晴, 大串文隆, 蛇沢晶, 谷口博之, 加藤景介, 麻生裕紀, 進藤有一朗, 白木晶, 進藤丈, 神宮浩之, 武村民子, 斉藤丈洋, 樋口佳代子, 徳永大道, 土屋裕, 川端美則, 山元滋樹, 福田悠, 田村耕一, 西村浩一, 玉舎学, 橋本昌美, 石井寛, 梅木健二, 安東優, 宮崎英士, 中山聖子, 迎寛, 寺田真由美, 天野秀明, 平岡範也, 福岡順也, 中山智子, 小野美紀子, 是枝幸子, 井上啓二, 坂谷光則. ANCA 関連びまん性肺疾患』に関する臨床病理学的研究 第 1 回大阪呼吸器疾患シンポジウムでの 30 例の検討. 第 61 回国立病院総合医学会, 2007, 11, 16-17, 堺.
- 24) 堀隆, 木屋千恵子, 中川加奈子, 福岡順也, 野本一博, 高野康雄, 林伸一, 常山幸一, 石井陽子, 石澤伸, 笹原正清, 尾矢剛志. 頭蓋内腫瘍の迅速診断に圧搾細胞診は有効か?. 第 25 回 日本臨床細胞学会北陸支部連合会学術集会, 2008, 9, 13, 富山.
- 25) 中川加奈子, 堀隆, 木屋千恵子, 野本一博, 福岡順也. LBC(Liquid Based Cytology) と従来法との比較検討. 第 25 回日本臨床細胞学会富山県支部総会学術集会, 2008, 3, 8, 富山.
- 26) 福岡順也. 肺におけるリンパ増殖性疾患の病理 第 15 回佐賀・筑後びまん性肺疾患研究会, 2008, 3, 14, 佐賀. (招聘講演)
- 27) 福岡順也. 呼吸器病理の基礎 大津市民病院院内学術講座, 2008, 6, 27, 大津. (招聘講演)
- 28) 福岡順也. 肺がんの病理診断—現状と今後の展開.北日本新聞・富山市民公開講座, 2008, 9, 7, 富山. (招聘講演)
- 29) 福岡順也. 組織・細胞アレイの臨床応用 現状と将来 第 47 回臨床細胞学会秋季総会, 2008, 11, 15, 東京. (ランチョンセミナー)
- 30) 福岡順也, 江頭玲子, 田中伴典, 岩田安弘, 加島志郎, 丸野崇司. 病理から見た UIP・NSIP の急性増悪 第 2 回大阪びまん性肺疾患フォーラム, 2008, 12, 13, 大阪. (招待講演)