

# 外科病理学講座

## Department of Surgical Pathology

教授 福岡 順也 Junya Fukuoka  
助教 堀 隆 Takashi Hori

### ◆ 著 書

- 1) Fukuoka J. and Leslie KO. : Chronic Diffuse Lung Diseases, Practical Pulmonary Pathology, 2nd ed, Leslie KO and Wick MR, (Ed). Elsevier, 213-276, 2011.
- 2) 上甲 剛, 福岡順也 : 間質性疾患. Atlas Series CT/MRI 胸部の画像診断 1. 肺, 176-191, 2011.
- 3) 藤本公則, 福岡順也 : その他. Atlas Series CT/MRI 胸部の画像診断 1. 肺, 211-219, 2011.
- 4) 富永正樹, 福岡順也 : 第 1 章 A 解剖学・組織学 B 病理学, 第 6 章 G-4 生検所見の解釈. 呼吸器研修ノート, 2-15, 302-303, 2011.

### ◆ 原 著

- 1) Farris AB III., Demicco E.G., Le L.P., Finberg K.E., Miller J., Mandal R., Fukuoka J., Cohen C., Gaissert H.A., Zukerberg L.R., Lauwers G.Y., Iafate A.J., and Kenudson M.M. : Clinicopathologic and Molecular Profiles of Microsatellite Unstable Barrett Esophagus-associated Adenocarcinoma. *Am. J. Surg. Pathol.*, 35(5): 647-655, 2011.
- 2) Ono S., Tanaka T., Ishida M., Kinoshita A., Fukuoka J., Takaki M., Sakamoto N., Ishimatsu Y., Kohno S., Hayashi T., Senba M., Yasunami M., Kubo Y., Yoshida L.M., Kubo H., Ariyoshi K., Yoshiura K., and Morimoto K. : Surfactant protein C G100S mutation causes familial pulmonary fibrosis in Japanese kindred. *European Respiratory Journal*, 38(4): 861-869, 2011.
- 3) Demicco E.G., Farris A.B., Baba Y., Etang B.A., Bergethon I. K., Mandal R., Daives D., Fukuoka J., Shimizu M., Santagata D.D., Ogino S., Iafate A.J., Gaissert H.A., and Kenudson M.M. : The Dichotomy in Carcinogenesis of the Distal Esophagus and Esophagogastric Junction: Intestinal-Type vs. Cardiac-Type Mucosa-Associated Adenocarcinoma. *Modern Pathology*, 24(9): 1177-1190, 2011.
- 4) Gill R.K., Yang S.H., Meerzaman D., Mechanic L.E., Bowman E.D., Jeon H.S., Chowdhuri S.R., Shakoori A., Dracheva T., Hong K.M., Fukuoka J., Zhang J.H., Harris C.C., and Jen J. : Frequent homozygous deletion of the LKB1/STK11 gene in non-small cell lung cancer. *Oncogene*, 30(35): 3784-3791, 2011.
- 5) Matsui S., Taki H., Shinoda K., Suzuki K., Hayashi R., Tobe K., Tokimitsu Y., Ishida M., Fushiki H., Seto H., Fukuoka J., and Ishizawa S. : Respiratory involvement in IgG4-related Mikulicz's disease. *Mod Rheumatol*, Aug; 3, 2011.
- 6) Sumikawa H., Johkoh T., Fujimoto K., Ichikado K., Colby T.V., Fukuoka J., Taniguchi H., Kondoh Y., Kataoka K., Yanagawa M., Koyama M., Honda O., and Tomiyama N. : Usual interstitial pneumonia and nonspecific interstitial pneumonia: Correlation between CT findings at the site of biopsy with pathological diagnoses. *Eur. J. Radiol.*, 12, 2011.
- 7) Zhang C., Elkahloun A.G., Robertson M., Gills J.J., Tsurutani J., Shih J.H., Fukuoka J., Hollander M.C., Harris C.C., Travis W.D., Jen J., and Dennis P.A. : Loss of cytoplasmic CDK1 predicts poor survival in human lung cancer and confers chemotherapeutic resistance. *PLoS One*, 6(8): 1-15, 2011.
- 8) Nakanishi M., Fukuoka J., Tanaka T., Demura Y., Umeda Y., Ameshima S., Nishikawa S., Kitaichi M., Itoh H., and Ishizaki T. : Small airway disease associated with Sjögren's syndrome: clinico-pathological correlations. *Respir. Med.*, 105(12): 1931-1938, 2011.
- 9) 堀 隆, 田中伴典, 福岡順也 : 新しい組織アレイ作製方法, スパイラルアレイの病理部門への応用. 検査と技術, 39 (12) : 1115-1118, 2011.

### ◆ 症例報告

- 1) Andoh H., Kawaguchi Y., Seki S., Asanuma Y., Fukuoka J., Ishizawa S., and Kimura T. : Multi-focal Myxopapillary Ependymoma in the Lumbar and Sacral Regions Requiring Cranio-spinal Radiation Therapy: A Case Report. *Asian Spine J.*, 5(1): 68-72, 2011.
- 2) Kubo A., Koh Y., Kawaguchi T., Isa S., Okamoto I., Fukuoka J., Kusunoki Y., Kitaichi M., Takada M., and Nakagawa K. : Malignant pleural effusion from lung adenocarcinoma treated by gefitinib. *Internal Medicine*, 50(7): 745-748, 2011.

- 3) Shojaku H., Takakura H., Tachino H., Fujisaka M., Watanabe Y., Tomizawa G., Kawabe H., Shojaku H., Seto H., Miwa S., Fukuoka J., and Shimizu M. : Response to intra-arterial cisplatin and concurrent radiotherapy in a patient with primary mucosal malignant melanoma of the nasal cavity. *Head Neck*, 16, 2011.
- 4) Nishimizu T., Minemura M., Kajiura S., Tokimitsu Y., Itaya Y., Yamawaki H., Kawai K., Tajiri K., Nakayama Y., Hosokawa A., Takahara T., Yasumura S., Shimizu S., Fukuoka J., Ishizawa S., Sawasaki T., Yanagisawa A., and Sugiyama T. : A case of pancreatic acinar cell carcinoma with a giant liver metastasis successfully treated with combination of gemcitabine and peroral s-1. *癌と化学療法*, 38 (2) : 309-312, 2011.
- 5) 岡澤成祐, 河岸由紀男, 猪又峰彦, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 菓子井達彦, 土岐善紀, 長田啓史, 福岡順也, 戸邊一之 : 肺過誤腫を合併した若年発症肺癌の1例. *日呼吸会誌*, 49 (5) : 349-354, 2011.

#### ◆ 総説

- 1) 福岡順也 : びまん性肺疾患の病理: 呼吸器病理医はどのようにして診断しているのか? *臨床画像*, 27 (4) : 412-418, 2011.
- 2) 福岡順也, 田中伴典, 大谷恭子 : 特発性肺線維症 (IPF) の病理診断. *呼吸器内科*, 19 (6) : 533-539, 2011.
- 3) 谷口博之, 小倉高志, 上甲 剛, 福岡順也 : 特発性肺線維症 (IPF) の診断と管理 : ATS/ERS/JRS/ALAT evidence based guideline をめぐって. *Pharma medica*, 29 (10) : 64-69, 2011.

#### ◆ 学会報告

- 1) Mukhopadhyay J.S., Farver C., Vaszar L., Dempsey O., Popper H., Mani H., Capelozzi V., Fukuoka J., Kerr K., Zeren E.H., Iyer V., Tanaka T., Narde I., Nomikos A., Gumurdulu D., Arava S., Zander D., and Tazelaar H. : Causes of Granulomatous Inflammation in Lung Biopsies and Resections from Diverse Geographic Settings: An International, Multi-Institution Retrospective Study of 500 Cases. 100th Annual meeting of USCAP, 2011, 2, 26- 3, 4, San Antonio, TX, USA.
- 2) Whithaus K., Fukuoka J., and Jagirdar J. : Evaluation of Napsin A, CK 5/6, p63, and TTF-1 in Adenocarcinoma (ACA) vs. Squamous Cell Carcinoma (SCC) of the Lung. 100th Annual meeting of USCAP, 2011, 2, 26- 3, 4, San Antonio, TX, USA.
- 3) Saito M., Tanaka T., Tominaga M., Kashima Y., Nunomura S., Kataoka K., Kondo Y., Taniguchi H., and Fukuoka J. : Bronchoalveolar Lavage Findings Corresponding to Histopathology. ATS 2011 International Conference, 2011, 5, 13- 18, Denver, Colorado, USA.
- 4) Matsui S., Ichikawa T., Suzuki K., Yamada T., Miwa T., Hayashi R., Tobe K., Fukuoka J., Ishizawa S., Japan IgG4 Research Group. : Respiratory involvement of IgG4-related disease. ATS 2011 International Conference, 2011, 5, 13- 18, Denver, Colorado, USA.
- 5) Fukuoka J. : Application of digital pathology to create pathology assisting software to standardize the diagnosis of interstitial pneumonia, 1st Congress of International Academy of Digital Pathology. 2011, 8, 3-5, Quebec, Canada.
- 6) Tanaka T., Otani K., Taniguchi H., Kondoh Y., Kataoka K., and Fukuoka J. : MPO-ANCA related Interstitial Pneumonia : A Novel Entity?. 2011 PPS Biennial Meeting, 2011, 8, 18-20, New York City, USA.
- 7) Fukuoka J., Saito M., Tanaka T., Origasa H., Tominaga M., Kashima Y., Nunomura S., Otani K., Kataoka K., Kondoh Y., and Taniguchi H. : Bronchoalveolar lavage findings corresponding to histopathology in ILD. 2011 PPS Biennial Meeting, 2011, 8, 18-20, New York City, USA.
- 8) Fukuoka J., Egashira R., Tanaka T., Saito M., Origasa H., Kataoka K., Kondoh Y., and Taniguchi H. : Pathological UIP and NSIP to Predict Disease Progression. Suggested Direction to Standardize Pathological Diagnosis. 2011 PPS Biennial Meeting, 2011, 8, 18-20, New York City.
- 9) Fukuoka J., Sano H., and Tanaka T. : Central vs. Peripheral Squamous Cell Carcinoma. Are they really different morphologically?. 2011 PPS Biennial Meeting, 2011, 8, 18-20, New York City, USA.
- 10) Fukuoka J., Hori T., and Saito M. : Spiral Array is a Novel High-throught Technology Kepping Better morphology. NSH 37th Annual Symposium, 2011, 9, 16-21, Cincinnati, OH, USA.
- 11) Sumikawa H., Johkoh T., T Colby., Fujimoto K., Arakawa H., Tomiyama N., Taniguchi H., Kondo Y., Kataoka K., Ogura T., Baba T., Fukuoka J., Ichikado K., Kawata Y., Gyobu T., Yanagawa M., Koyama M., and Honda O. : Difference of High-Resolution CT Findings between Usual Interstitial Pneumonia and Nonspecific Interstitial Pneumonia: Correlation with Pathological Diagnosis and Prognosis in 114 Patients. RSNA 97th Scientific Assembly and Annual Meeting, 2011, 11, 27- 12, 2, Chicago, Illinois, USA.

- 12) Sumikawa H., Fukuoka J., Tanaka T., Fujimoto J., Kondo Y., Taniguchi H., Ichikado K., Tomiyama N., Sakai F., Kusumoto M., and Arakawa H. : Diffuse alveolar damage : CT-pathologic correlation, disease spectrum, and diagnostic tips. RSNA 97th Scientific Assembly and Annual Meeting, 2011, 11, 27- 12, 2, Chicago, Illinois, USA.
- 13) 福岡順也 : 病理診断の現状と将来—臨床医へのメッセージ—. 沖縄県立中部病院講演会, 2011, 1, 14, 沖縄.
- 14) 福岡順也 : 肺癌の病理における最近の話題. 兵庫医科大学大学院特別講義, 2011, 2, 1, 兵庫.
- 15) 福岡順也 : 肺癌の個別化医療と組織型診断. 第 26 回京滋肺癌研究会, 2011, 2, 25, 京都.
- 16) 堀 隆 : 組織・細胞マイクロアレイ技術とその応用. バイオファブ리케이션技術研究・開発フォーラム—再生医学とロボット活用の現状と未来—. 文部科学省イノベーションシステム整備事業 大学等産学官連携自立化促進プログラム「コーディネーター支援型」事業, 2011, 2, 25, 富山.
- 17) 福岡順也 : 間質性肺炎の病理診断. 第 2 回藤田びまん性肺疾患検討会, 2011, 3, 5, 名古屋.
- 18) 浜田桂司, 堀 隆, 布村さゆり, 木屋千恵子, 田中伴典, 石澤 伸, 石井陽子, 寺畑信太郎, 福岡順也 : 悪性リンパ腫と鑑別を要した上顎洞 Lymphoepithelial carcinoma の一例. 第 28 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2011, 3, 19, 高岡.
- 19) 布村さゆり, 堀 隆, 田中伴典, 林 龍二, 福岡順也 : 細胞診を契機に肺胞蛋白症が疑われた 1 例. 第 28 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2011, 3, 19, 高岡.
- 20) 福岡順也 : 末梢型扁平上皮癌の臨床. 第 3 回・第 4 回呼吸器・泌尿器細胞診ワークショップ, 2011, 4, 16-17, 熊本.
- 21) 福岡順也, 堀 隆, 齋當愛美, 石澤 伸, 野本一博, 田中伴典, 加島志郎 : Spiral Array Is a Nobel High-Throughput Technique Keeping Better Morphology. 第 100 回日本病理学会, 2011, 4, 28-30, 横浜.
- 22) 堀 隆, 田中伴典, 福岡順也 : Spiral Array to test biomarkers in Core Needle Biopsy from Breast Cancer Patients. 第 100 回日本病理学会, 2011, 4, 28-30, 横浜.
- 23) Saito M, Tanaka T, Tominaga M, Kashima Y, Nunomura S, Kataoka K, Kondoh Y, Taniguchi H and Fukuoka J. : BAL findings corresponding to histopathology in interstitial pneumonia, 第 100 回日本病理学会, 2011, 4, 28-30, 横浜.
- 24) 福岡順也 : CRP 診断上病理医が放射線科医に臨むこと. 第 34 回 Radiology Update Fukuoka 学術講演会, 2011, 6, 18, 福岡.
- 25) 福岡順也 : デジタル病理を利用した病理診断標準化の構築 : 肺線維症の場合. 第 10 回日本テレパソロジー・パーティキュラマイクロコピー研究会, 2011, 9, 9-10, 京都.
- 26) 堀 隆, 布村さゆり, 浜田桂司, 田中伴典, 福岡順也 : LBC 標本を用いたカクテル抗体免疫染色による肺癌組織型診断の検討. ワークショップ 6「呼吸器細胞診 TECHNO-COLLEGE」. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会, 2011, 10, 22-23, 東京.
- 27) 福岡順也 : 気腫合併肺線維症のすべて. びまん班・呼吸不全班合同シンポジウム, 2011, 11, 12, 東京.
- 28) 野本一博, 堀 隆, 石澤 伸 : 乳腺穿刺吸引細胞診にて低悪性度 B 細胞リンパ腫が疑われた MALT リンパ腫の 1 例. 第 50 回日本臨床細胞学会秋期大会, 2011, 11, 22-23, 東京.
- 29) 福岡順也 : 膠原病における UIP 病変の病理. 大阪びまん性肺フォーラム, 2011, 12, 17, 大阪.

#### ◆ その他

- 1) 田中伴典, 加島志郎, 谷口博之, 近藤康博, 片岡健介, 林 龍二, 江頭玲子, 福岡順也 : Unclassifiable Connective Tissue Disease 関連間質性肺炎の組織学的特徴に関する検討. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 びまん性肺疾患に関する調査研究班. 平成 22 年研究報告書, 183-187, 2011.
- 2) 福岡順也, 林 龍二, 田中伴典, 清水重喜, 一門和哉, 近藤康博, 谷口博之 : パーチャルスライドを使用した肺線維症の病理診断アルゴリズムの開発とそれを使用した組織所見・診断のばらつきの検討と予後因子及び治療効果予測因子の同定. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 びまん性肺疾患に関する調査研究班. 総合研究報告書平成 20 年度から平成 22 年度, 171-178, 2011.