

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

◆ 原著

- 1) K. Shibuya, and J. Fukuoka, T. Fujii, E. Shimoda, T. Shimizu, H. Sakai, and K. Tsukada : Increase in ouabain-sensitive K(+)-ATPase activity in hepatocellular carcinoma by overexpression of Na(+),K(+)-ATPase alpha3-isoform. *Eur J Pharmacol*, 638(1-3): 42-6, 2010.
- 2) H. Kitano, S. Kageyama, S.M. Hewitt, R. Hayashi, Y. Doki, Y. Ozaki, S. Fujino, M. Takikita, H. Kubo, and J. Fukuoka : Podoplanin in Cancerous Stroma Induces Lymphangiogenesis and Predicts Lymphatic Spread and Patient Survival. *Arch Pathol Lab Med*, 134: 1520-27, October, 2010.
- 3) N. Kageyama-Yahara, Y. Suehiro, F. Maeda, S. Kageyama, J. Fukuoka, T. Katagiri, T. Yamamoto, and M. Kadowaki : Pentagalloylglucose down-regulates mast cell surface FcεRI expression in vitro and in vivo. *FEBS Letter*, Nov. 7, 584 : 111-8, 2010.

◆ 症例報告

- 1) K. Nomoto, T. Hori, C. Kiya, J. Fukuoka, A. Nakashima, T. Hidaka, S. Saito, Y. Mikami, K. Tsuneyama, and Y. Takano : Endometrioid adenocarcinoma of the vagina with a microglandular pattern arising from endometriosis after hysterectomy. *Pathol Int*, 60: 636-41, 2010.
- 2) 長谷川 徹, 橋本誠司, 中島彰俊, 島 友子, 大洞由紀子, 日高隆雄, 斎藤 滋, 野本一博, 福岡順也 : 子宮内膜ポリープに認められた Endometrial intraepithelial carcinoma (EIC) の 1 例. *日本婦人科腫瘍学会雑誌*, 28(2) : 174-179, 2010.
- 3) 猪又峰彦, 河岸由紀男, 山田徹, 三輪敏郎, 林龍二, 菓子井達彦, 松井祥子, 福岡順也, 戸邊一之 : 悪性胸膜中皮腫との鑑別を要した肺肉腫様癌の 2 例. *日呼吸会誌*, 48(1): 33-38, 2010
- 4) 中村さやか, 河岸由紀男, 加藤慎平, 辻博, 高川清, 福岡順也 : 無治療で長期生存した Lambert-Eaton 症候群合併肺小細胞癌の 1 例. *日呼吸会誌*, 48(12) : 918-922, 2010.

◆ 総説

- 1) 古賀孝臣, 福岡順也 : プロテオミクスー病理との関わり 病理組織標本に展開可能なプロテオーム解析新技術 組織アレイ研究の現状と展望. *病理と臨床*, 28 : 481-489, 2010.
- 2) 新田哲久, 田中伴典, 園田明永, 大谷秀司, 永谷幸裕, 高橋雅士, 村田喜代史, 福岡順也 : 画像診断 びまん性肺疾患の画像診断のこつー囊胞性陰影ー. *呼吸*, 29 : 377-390, 2010.

◆ 学会報告

- 1) K. Suzuki, J. Fukuoka, M. Kanamori, T. Yasuda, T. Hori, and T. Kimura : Prognostic Analysis of Protein Expression by Tissue Microarray in Osteosarcoma. *USCAP2010 Annual Meeting*, 2010, March 20-26, Washington DC., USA.
- 2) E.G. Demicco, A.B. Farris, A.J. Iafraite, H.A. Gaissert, J. Fukuoka, C. Cohen, L.R. Zukerberg, G.Y. Lauwers, and M. Mino-Kenudson : Microsatellite Unstable Barrett's Esophagus-Associated Adenocarcinomas Are Rare, but Clinicopathologically Similar to the Colonic Counterpart. *USCAP2010 Annual Meeting*, 2010, 3, 20-26, Washington DC., USA.
- 3) E.G. Demicco, A.B. Farris, B. AgborEang, J. Fukuoka, D. Daives, M. Snimizu, H.A. Gaissert, and M. Mino-Kenudson : Validation of Topographic-Anatomic Subclassification for Adenocarcinoma of the GE Junction(GEJ). *USCAP2010 Annual Meeting*, 2010, 3, 20-26, Washington DC., USA.
- 4) Y. Kashima, H. Taniguchi, Y. Kondoh, K. Ichikado, M. Okamoto, K. Kataoka, R. Egashira, T. Tanaka, S. Shimizu, and J. Fukuoka : Pathological Features of Interstitial Pneumonia Associated with Undifferentiated Connective Tissue Disease. *USCAP2010 Annual Meeting*, 2010, 3, 20-26, Washington DC., USA.
- 5) R. Ohsawa, T. Tanaka, S. Shimizu, Y. Kashima, S. Tominaga, T. Hori, and J. Fukuoka : Interstitial Lung Disease is Applicable to

Tissue Microarray Analysis with Spiral Tissue Microarray Technique. USCAP2010 Annual Meeting, 2010, 3, 20-26, Washington DC., USA.

- 6) S. Tominaga, R. Ohsawa, T. Tanaka, S. Shimizu, T. Hori, and J. Fukuoka : Spirl Tissue Microarray Covers Tissue Heterogeneity of NSCLC, USCAP2010 Annual Meeting, 2010, 3, 20-26, Washington DC. USA.
- 7) S. Osawa, Y. shimada, S. Sekine, S. Sawada, S. Kashima, J. Fukuoka, T. Okumura, and K. Tsukada : Pronostic significance of Aquaporin(AQP)expression in gastric and colorectal cancer. AACR2010 Annual Meeting, 2010, 4, 17-21, Washington DC., USA.
- 8) Y. shimada, T. Okumura, S. Osawa, S. Sekine, M. Moriyama, S. Sawada, T. Nagata, H. Takahashi, J. Fukuoka, Y. Takano, M. Fukumoto, and K. T s ukada : Micro RNA profiling of gastric cancer patients from formalin-fixed paraffin-embedded (FPE) samples. AACR2010 Annual Meeting, 2010, 4, 17-21, Washington DC., USA.
- 9) J. Fukuoka, R. Egashira, H. Taniguchi, T. Takemura, Y. Fukuda, T. Tanaka, N. Kumagai, H. Origasa, Y. Kondoh, K.Kataoka, N. Abrahams, T. Allen, M. B. Beasley, E. Brambilla, T. V. Colby, J. C. English, F. Galateau-Sallé, M. M.Gomes, T. Hayashi, S. Hayashi, A. Hebisawa1, S. Ishizawa, K. Jones, Y. Kawabata, M. Kitaichi, K. M. Kerr, B.Murer, K. Nomoto, T. Oka, S. Shimizu, H. Takahashi, W. D. Travis, H. D. Tazelaar, Y. Tsutsumi, I. Yamadori, and F. Yamasaki : Agreement of Pathological Diagnosis In Fibrosing Interstitial Pneumonia. ATS2010 Annual Meeting, 2010, 5, 13-15, New Orleans, Louisiana, USA.
- 10) S. Matsui, K. Shinoda, H. Taki, T. Yamada, R. Hayashi, K. Tobe, J. Fukuoka, S. Ishizawa, Y. Masaki, and H. Umehara : Pulmonary Involvement of IgG4-positive Multi-organ Lymphoproliferative Syndrome (IgG4+ MOLPS). ATS2010 Annual Meeting, 2010, 5, 13-15, New Orleans, Louisiana, USA.
- 11) Kubo, Y. Koh, T. Hori, S. Isa, J. Fukuoka, T. Kawaguchi, M. Ando, I. Okamoto, M. Kitaichi, M. Takada, and PHAME Study Group : Pharmacokinetic, pharmacodynamic and phase II study of gefitinib in patients with malignant pleural effusion from non-small cell lung cancer. ASCO2010 Annual Meeting, 2010, 6, 4-8, Chicago, Illinois, USA.
- 12) J. Fukuoka, and T. Hori: Application of Spiral Array® technique for the core needle biopsy from breast cancer patients. CAP2010, 2010, 9, 26-28, Chicago, Illinois, USA.
- 13) 松島千紘, 正木康晶, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 土岐善紀, 菓子井達彦, 江頭玲子, 清水重喜, 福岡順也 : 当科における悪性胸膜中皮腫症例の検討. 第 61 回日本肺癌学会北陸支部会, 2010, 2, 6, 金沢.
- 14) 山田 徹, 正木康晶, 松島千紘, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 戸邊一之, 菓子井達彦, 江頭玲子, 清水重喜, 福岡順也 : 組織型の異なる同一肺葉内肺多発癌の 1 例. 第 61 回日本肺癌学会北陸支部会, 2010, 2, 6, 金沢.
- 15) 木屋千恵子, 清水重喜, 堀 隆, 福岡順也, 野本一博, 石澤 伸 : 若年発症の肺腺癌の一例. 第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2010, 3, 6, 富山.
- 16) 高橋博之, 堀 隆, 三輪重治, 野本一博, 林伸一, 常山幸一, 福岡順也, 高野康雄 : 細胞診が術前診断に有効であった子宮癌肉腫の 1 例. 第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2010, 3, 6, 富山.
- 17) T. Hori, S. Shimizu, S. Ishizawa, R. Egashira, K. Nomoto, H. Takahashi, S. Miwa, Y. Takano, C. Kiya, Y. Ishii, J. Fukuoka : Differential Diagnosis of Brain Tumor by Cytological Features with Myxoid Matrix: Chordoma vs Cartilage Tumor. 第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部総会, 2010, 3, 6, 富山.
- 18) 小島博文, 嶋田 裕, 福岡順也, 吉田徹, 北條莊三, 大澤宗士, 関根慎一, 奥村知之, 塚田一博 : 大腸癌における AQP1, 4, 5, 8 発現の解析. 第 110 回日本外科学会, 2010, 4, 8-10, 名古屋.
- 19) 大澤宗士, 嶋田 裕, 関根慎一, 加島志郎, 福岡順也, 奥村知之, 塚田一博 : 組織アレイによる胃癌の Aquaporin-1, 4, 5, 8 の発現解析. 第 110 回日本外科学会, 2010, 4, 8-10, 名古屋.
- 20) 森山亮仁, 嶋田 裕, 山口哲司, 小島博文, 関根慎一, 大澤宗士, 北條莊三, 渡邊智子, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 澤田成朗, 森田誠市, 吉田 徹, 長田拓哉, 魚谷英之, 加島志郎, 福岡順也, 塚田一博 : 肝細胞癌 (HCC) における Aquaporin 1, 4, 5, 8 発現の解析. 第 110 回日本外科学会, 2010, 4, 8-10, 名古屋.
- 21) 関根慎一, 嶋田 裕, 森山亮仁, 小島博文, 山口哲司, 大澤宗士, 北條莊三, 渡邊智子, 吉岡伊作, 松井恒志, 奥村知之, 澤田成朗, 森田誠市, 吉田 徹, 長田拓哉, 魚谷英之, 加島志郎, 福岡順也, 塚田一博 : 胆道癌・膵癌における Aquaporin-1, 4, 5, 8 発現の解析. 第 110 回日本外科学会, 2010, 4, 8-10, 名古屋.
- 22) 奥村知之, 嶋田 裕, 福岡順也, 大澤宗士, 関根真一, 澤田成明, 吉田 徹, 魚谷英之, 塚田一博 : 神経成長因子受容体を分子標的とした食道小細胞癌補助療法の可能性. 第 110 回日本外科学会, 2010, 4, 8-10, 名古屋.
- 23) 奥村知之, 嶋田 裕, 福岡順也, 大澤宗士, 関根慎一, 澤田成明, 吉田 徹, 魚谷英之, 塚田一博 : 食道原発小細胞

癌における神経成長因子受容体の発現. 第11回北陸食道疾患懇話会. 2010, 4, 17, 金沢.

- 24) 石田正之, 加藤隼悟, 土橋佳子, 石松祐二, 坂本憲穂, 林徳眞吉, 小野慎治, 吉浦孝一郎, 福岡順也, 森本浩之輔: 同胞に共通した肺組織所見及び SFTPC 遺伝子変異を認めた家族性肺線維症 (FIP) の一家系. 第50回日本呼吸器学会, 2010, 4, 23-25, 京都.
- 25) 栗本昌紀, 永井正一, 黒崎邦和, 林 央周, 福岡順也, 遠藤俊郎: Ependymoma が混在した側脳室 subependymoma の1例. 第28回日本脳腫瘍病理学会, 2010, 5, 21-22, 大阪.
- 26) 神原健太, 三輪敏郎, 正木康晶, 岡澤成祐, 猪俣峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 梶浦新也, 細川 歩, 清水重喜, 福岡順也, 菓子井達彦, 松井祥子: 大腸癌化学療法中に発症した肺 M.kansasii 症の1例. 第85回日本結核病学会総会, 2010, 5, 20-21, 京都.
- 27) 野本一博, 林 伸一, 堀 隆, 木屋千恵子, 清水重喜, 福岡順也, 高野康雄: 子宮に発生した mesonephric adenocarcinoma の1例. 第51回日本臨床細胞学会春季大会, 2010, 5, 29-31, 横浜.
- 28) 正木康晶, 神原健太, 山田 徹, 岡澤成祐, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 三輪敏郎, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 菓子井達彦, 清水重喜, 福岡順也: EBUS-TBNA にて確定診断しえた肺門部非小細胞癌の1例. 第50回日本呼吸器内視鏡学会北陸支部会, 2010, 5, 29-30, 金沢.
- 29) 岡澤成祐, 三輪敏郎, 正木康晶, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信吾, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子, 清水重喜, 福岡順也, 岩佐桂一: EGFR 遺伝子変異を呈した肺扁平上皮癌の治療経験. 第62回日本肺癌学会北陸地方会. 2010, 7, 10, 富山.
- 30) 堀 隆, 福岡順也: Spiral TMA を用いた乳癌 CNB における ER, HER2 発現の検討. 第7回乳癌学会中部地方会, 2010, 9, 4-5, 名古屋.
- 31) 嶋田 裕, 奥村知之, 大澤宗士, 関根慎一, 森山亮仁, 大村哲也, 北條莊三, 松井恒志, 澤田成朗, 吉岡伊作, 吉田徹, 長田拓哉, 魚谷英之, 福岡順也, 塚田一博: 組織アレイによる食道癌における網羅的 Deoxycytidine Kinase (DCK) 発現解析. 第48回日本癌治療学会, 2010, 10, 28-30, 京都.
- 32) 堀 隆, 高橋博之, 清水重喜, 石澤 伸, 野本一博, 高野康雄, 福岡順也: Cytological Features of Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumor, - A Case Report -. 第49回日本臨床細胞学会秋期大会, 2010, 11, 21-22, 神戸.
- 33) 堀 隆, 布村さゆり, 浜田桂司, 清水重喜, 福岡順也: 細胞診と組織診にて NSCLC と診断された手術不能症例における免疫染色的分類の検討. 第49回日本臨床細胞学会秋期大会, 2010, 11, 21-22, 神戸.
- 34) 久保昭仁, 洪 泰浩, 堀 隆, 安藤昌彦, 伊佐俊一, 福岡順也, 川口知哉, 安宅信二, 岡本 勇, 北市正則, 河原正明, 楠 洋子, 山口悦郎, 中川和彦, 高田實: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Assessment on Malignant Effusions (PHAME). 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 35) 三輪敏郎, 岡澤成祐, 菓子井達彦, 正木康晶, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 松井祥子, 小川心一, 清水重喜, 福岡順也, 岩佐桂一: EGFR 遺伝子変異陽性肺扁平上皮癌の臨床的検討. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 36) 神原健太, 三輪敏郎, 岡澤成祐, 正木康晶, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子, 清水重喜, 福岡順也: 診断時胃十二指腸転移を認めた肺扁平上皮癌の1例. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 37) 正木康晶, 三輪敏郎, 岡澤成祐, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子, 本間崇浩, 仙田一貴, 土岐善紀, 清水重喜, 福岡順也, 竹内賢吾, 曾田 学, 間野博行: EML4-ALK 癒合遺伝子が陽性であった若年性肺腺癌の1例. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 38) 中里宜正, 前島亜希子, 谷田部恭, 富田裕彦, 横瀬智之, 石川雄一, 福岡順也, 浅村尚生, 呉屋朝幸, 橘啓盛, 南優子, 野口雅之: 核グレードを利用した小型肺腺癌の悪性度評価における観察者間変動の検討. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 39) 猪又峰彦, 林 龍二, 岡澤成祐, 正木康晶, 神原健太, 今西信悟, 市川智巳, 鈴木健介, 山田 徹, 三輪敏郎, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子, 清水重喜, 福岡順也: 急速進行を示した肺腺様嚢胞癌の1例. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 40) 鈴木健介, 三輪敏郎, 岡澤成祐, 正木康晶, 神原健太, 猪又峰彦, 今西信悟, 市川智巳, 山田 徹, 林 龍二, 戸邊一之, 菓子井達彦, 松井祥子, 清水重喜, 福岡順也: 非小細胞肺癌における Pemetrexed を含む化学療法の臨床的検討. 第51回日本肺癌学会総会, 2010, 11, 3-4, 広島.
- 41) 長谷川徹, 橋本誠司, 中島彰俊, 島 友子, 大洞由紀子, 日高隆雄, 斎藤 滋, 野本一博, 福岡順也: 子宮内膜ポリープに認められた Endometrial intraepithelial carcinoma (EIC) の1例. 第49回日本婦人科腫瘍学会, 2010, 12, 4-5,

佐賀.

◆ その他

President

- 1) 福岡順也：第 27 回日本臨床細胞学会富山県支部学術集会学会長，2010，3，6，富山.

Symposium:

- 1) J. Fukuoka : Role of histology in managing NSCLC. Annual Scientific Malaysian Oncological Society Meeting, Satellite Symposium, 2010, 10, 1, Kota Bharu, Malaysia.
- 2) J. Fukuoka : The role of histology in managing Advanced NSCLC. Symposium, "Improving Outcomes by Tailoring Therapy in A- NSCLC", 2010, 10, 3, Bangkok, Thailand.
- 3) J. Fukuoka : Importance of histological diagnosis for advanced NSCLC. Annual meeting of Asian Pacific Respiratory Society, 2010, 11, 27, Manila, Philippine.
- 4) J. Fukuoka : Importance of standardizing pathological diagnosis in IIPs Annual meeting of Asian Pacific Respiratory Society, 2010, 11, 27, Manila, Philippine.
- 5) 福岡順也：間質性肺炎の病理学的アプローチ. 第 64 回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部，春季学術講演会，2010，6，19，福岡.

Invited Lectures:

- 1) 福岡順也：非小細胞肺癌 帰ってきた組織亜型～腺癌と扁平上皮癌～. 第 15 回九州肺癌カンファレンス，2010，2，6，福岡.
- 2) 福岡順也：慢性間質性肺炎の病理診断～一致度の現状と標準化に向けての試み～. 第 19 回佐賀・筑後びまん性肺疾患研究会，2010，4，2，佐賀.
- 3) 福岡順也：間質性肺炎の病理診断. 第 28 回富山診断病理勉強会，2010，4，10，富山.
- 4) 福岡順也：肺がんの病理・細胞診断. 日本臨床細胞学会長崎県支部の支部会，2010，4，18，長崎.
- 5) 福岡順也：肺病理診断：意義と問題点. 第 31 回生涯教育講演会，2010，4，22，京都.
- 6) 福岡順也：病理医不足を問う. スカイパーフェクト TV 医療福祉チャンネル 774「黒岩祐治のメディカルレポート」2010，4，東京.
- 7) 福岡順也：組織アレイ研究の現状と応用. 神戸大学病理診断科セミナー，2010，6，1，神戸.
- 8) 福岡順也：組織アレイ研究の現状と応用. 北海道大学病理部セミナー，2010，6，15，北海道.
- 9) 福岡順也：間質性肺炎の病理学的アプローチ. 第 64 回日本呼吸器学会，結核病学会九州支部春季学術講演会呼吸器学会九州支部会，2010，6，18-19，福岡.
- 10) 福岡順也：経過中に蜂巢肺が出現した特発性肺線維症の 3 例. 間質性肺疾患研究会，2010，6，25，東京.
- 11) 福岡順也：間質性肺炎の病理. 南九州びまん性肺疾患研究会，2010，7，3，鹿児島.
- 12) 福岡順也：臨床に寄与する病理診断－肺癌と間質性肺炎－. 第 14 回上越肺癌研究会，2010，7，13，上越.
- 13) 福岡順也：Inter-observer Agreement - Lung Cancer and IIPs -. 大阪呼吸器談話会，2010，7，15，大阪.
- 14) 福岡順也：Inter-observer agreement－肺癌と間質性肺炎－. Shiga Chest Disease Conference，2010，7，22，滋賀.
- 15) 福岡順也：組織アレイ研究の現状と応用. 杏林大学大学院セミナー，2010，7，26，東京.
- 16) 福岡順也：間質性肺炎の病理. 第一回藤田びまん性肺疾患検討会，2010，7，31，愛知.
- 17) 福岡順也：留学について. 第 4 回日本病理学会中部支部 夏の学校，2010，8，22，富山. (代表世話人)
- 18) 福岡順也：癌の病理学概論. 若手医師教育プラン (虎の穴)，2010，8，27，大阪.
- 19) 福岡順也：組織アレイ研究の現状と応用. 産業医科大学大学院セミナー，2010，8，30，小倉.
- 20) 福岡順也：NSCLC の治療を考慮した病理診断の標準化について. NSCLC Treatment Forum，2010，9，11，福岡.
- 21) 福岡順也：肺がん治療における病理組織診断の重要性と標準化について. 第 69 回日本癌学会学術総会ランチョンセミナー，2010，9，24，大阪.
- 22) 福岡順也：肺がんの組織分類と一致率および治療への影響. 日本臨床細胞学会，広島県支部細胞診専門医会と検査士会合同公演，2010，11，27，広島.
- 23) 福岡順也：びまん性肺疾患における病理診断のアプローチ. 第 12 回 Kumamoto Clinical Care and Respiratory Medicine Conference，2010，12，9，熊本.

- 24) 福岡順也：膠原病に伴う急速進行性間質性肺炎の病理所見．第5回大阪びまん肺フォーラム，2010，12，18，大阪．

研究班報告書

- 1) 福岡順也，江頭玲子，谷口博之，近藤康博，熊谷直子，折笠秀樹：Fibrosing IP 診断一致度の現状把握．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21年度研究報告書，207-211，2010．
- 2) 江頭玲子，田中伴典，今泉 猛，仙田一貴，土岐善紀，福岡順也：リンパ路に沿った吸入物質沈着の二次小葉内分布は上肺野と下肺野で異なる．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21年度研究報告書，213-220，2010．
- 3) 本間 栄，高橋弘毅，海老名雅仁，稲瀬直彦，吾妻安良太，福田 悠，萩原弘一，酒井文和，千田金吾，井上義一，谷口博之，福岡順也，長谷川好規，田口善夫，上甲 剛，板東政司，杉山幸比古：「特発性間質性肺炎診断と治療の手引き」第2版．厚生労働科学研究費補助金，難治性疾患克服研究事業，びまん性肺疾患調査研究班，平成21年研究報告書，41-43，2010．

知的財産

- 1) 福岡順也，谷 洋一：癌の組織型を判別するカクテル抗体，判別キット及び判別方法．WO2010/122846A1．
- 2) 福岡順也：パイルアップ組織アレイ．特願 2010-202080．
- 3) 福岡順也：組織アレイブロック作製方法，組織アレイシートの作製方法，組織アレイブロック，組織アレイチップ，組織アレイブロック作製装置，及び，組織アレイシート作製装置．特許 4625909．