

病理診断部 (2017.1.1~2017.12.31)

(A) 原著論文

〈和文〉

なし

〈英文〉

- 1) Ohzawa H, Miki A, Teratani T, Shiba S, Sakuma Y, Nishimura W, Noda Y, Fukushima N, Fujii H, Hozumi Y, Mukai H, Yasuda Y. Usefulness of miRNA profiles for predicting pathological responses to neoadjuvant chemotherapy in patients with human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer. *Oncol Lett.* 13(3):1731-1740, 2017
- 2) Matsubara D, Soda M, Yoshimoto T, Amano Y, Sakuma Y, Yamato A, Ueno T, Kojima S, Shibano T, Hosono Y, Kawazu M, Yamashita Y, Endo S, Hagiwara K, Fukayama M, Takahashi T, Mano H, Niki T. Inactivating mutations and hypermethylation of the NKX2-1/TTF-1 gene in non-terminal respiratory unit-type lung adenocarcinomas. *Cancer Sci.* 108:1888-1896, 2017.
- 3) Nakano T, Kanai Y, Amano Y, Yoshimoto T, Matsubara D, Shibano T, Tamura T, Oguni S, Katashiba S, Ito T, Murakami Y, Fukayama M, Murakami T, Endo S, Niki T. Establishment of highly metastatic KRAS mutant lung cancer cell sublines in long-term three-dimensional low attachment cultures. *PLoS One.* 12:e0181342, 2017.
- 4) Shima N, Murosaki T, Nagashima T, Iwamoto M, Amano Y, Nakano N, Ohtsuki M, Minota S. Multicentric Reticulohistiocytosis with Dermatomyositis-like Eruptions. *Intern Med.* 56:2063-2066, 2017.
- 5) Kihara A, Yoshida H, Watanabe R, Takahashi K, Kato T, Ino Y, Kitagawa M, Hiraoka N. Clinicopathologic association and prognostic value of microcystic, elongated, and fragmented (MELF) pattern in endometrial endometrioid carcinoma. *Am J Surg Pathol.* 41:896-905, 2017.
- 6) Yamaguchi M, Hirai S, Tanaka Y, Sumi T, Miyajima M, Mishina T, Yamada G, Otsuka M, Hasegawa T, Kojima T, Niki T, Watanabe A, Takahashi H, Sakuma Y.

- Fibroblastic foci, covered with alveolar epithelia exhibiting epithelial-mesenchymal transition, destroy alveolar septa by disrupting blood flow in idiopathic pulmonary fibrosis. *Lab Invest.* 97:232-242, 2017
- 7) Iijima Y, Bando M, Yamasawa H, Moriyama H, Takemura T, Niki T, Sugiyama Y. A case of mixed dust pneumoconiosis with desquamative interstitial pneumonia-like reaction in an aluminum welder. *Respir Med Case Rep* 20:150-153, 2017.
- 8) Nakaya T, Hyuga T, Tanaka Y, Kawai S, Nakai H, Niki T, Tanaka A. Renal dysplasia characterized by prominent cartilaginous metaplasia lesions in VACTERL association: A case report. *Medicine (Baltimore)*. 96:e6499, 2017.
- 9) Kagaya Y, Sakamoto H, Yano T, Sunada K, Lefor AK, Niki T, Yamamoto H. Mucosal healing of Crohn's disease in a patient with concurrent systemic lupus erythematosus using infliximab. *Clin J Gastroenterol.* 10:244-249, 2017.
- 10) Sakuma Y, Sata N, Endo K, Yasuda Y, Yokota S, Hosoya Y, Shimizu A, Fujii H, Matsubara D, Fukushima N, Asakawa S, Shimada YK, Lefor CK, Lefor AK. An isolated metachronous metastasis to the adrenal gland from a pancreatic neuroendocrine tumor: A case report. *Int J Surg Case Rep.* 41:169-173, 2017
- 11) Yokoyama K, Ushio J, Numao N, Tamada K, Fukushima N, Kawarai Lefor A, Yamamoto H: Esophageal seeding after endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration of a mediastinal tumor. *Endoscopy international open* 5(9) E913-E917, 2017

( B ) 学会発表

<和文>

- 1) 丹波美織, 大城久, 柳田美樹, 郡俊勝, 鈴木智子, 芳賀美子, 蘆澤健太郎, 田畑憲一, 伊藤淳史, 松原大祐, 吉本多一郎, 木原淳, 天野雄介, 仁木利郎, 福嶋敬宜: 不正子宮出血を契機に再発が確認された急性骨髄性白血病の一例. 第56回日本臨床細胞学会秋期大会, 福岡, 2017年11月18日-19日.

- 2) 天野雄介, 松原大祐, 吉本多一郎, 仁木利郎. 口腔扁平上皮癌におけるPRMT5の発現解析. 第106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 3) 吉本多一郎, 金井義彦, 中野智之, 松原大祐, 仁木利郎. 低接着培養における浮遊癌細胞集塊の*in vitro*モデルの作成. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 4) 田畑憲一, 森田剛平, 大城久, 吉本多一郎, 松原大祐, 仁木利郎. 広範な胸膜進展を伴う肺胞上皮置換性優位型肺腺癌の1例. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 5) 森田剛平, 三登久美子, 大城久, 仁木利郎, 福嶋敬宜. 腭頭部癌におけるD2-40染色を用いたリンパ管侵襲数の測定の意義. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 6) 佐久間裕司, 仁木利郎. 特発性肺線維症における線維芽細胞巢の由来と病的意義. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 7) 仲矢丈雄, 日高泰樹, 田中祐吉, 川合志奈, 中井秀郎, 仁木利郎, 田中亨. 顕著な軟骨化生を含む腎異形成を有するVACTERL associationの症例. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 8) 丹波美織, 天野雄介, 増田しのぶ, 森田剛平, 仁木利郎, 福嶋敬宜. 悪性の診断にFISH法が有用であった乳管内癌を伴う乳腺腺筋上皮腫の1例. 106回日本病理学会総会, 東京, 2017年4月27日-29日.
- 9) 天野雄介, 松原大祐, 仁木利郎. 頭頸部癌におけるPRMT5の局在. 第28回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 2017年8月23日-25日.
- 10) 柴野智毅, 中野智之, 吉本多一郎, 松原大祐, 仁木利郎. 低接着培養下における肺癌細胞のシグナル伝達と細胞周期制御分子の解析. 第26回日本がん転移学会学術集会, 大阪, 2017年7月27-28日.
- 11) 吉本多一郎, 金井義彦, 松原大祐, 仁木利郎. 肺腺癌における低接着状態とGlucose transporter (Glut)の発現解析. 第14回病理学会カンファレンス, 名古屋, 7月28-29日.
- 12) 天野雄介, 松原大祐, 木原淳, 吉本多一郎, 仁木利郎. 頭頸部癌におけるPRMT5の局在. 第76回日本癌学会総会, 横浜, 2017年9月28日-30日.

- 13) 吉本多一郎, 松原大祐, 河村大輔, 石川俊平, 仁木利郎. 肺非小細胞癌の上皮間葉転換に関わる長鎖ノンコーディングRNAの探索. 第76回日本癌学会総会, 横浜, 2017年9月28日-30日.
- 14) 瀧上理子, 山沢英明, 内山歩, 佐多将史, 長井良昭, 福嶋敬宜, 仁木利郎, 坂東政司, 萩原弘一. 集学的治療が有効であった肺原発Ewing's sarcoma / primitive neuroectodermal tumorの一例. 第58回日本肺癌学会学術集会, 横浜, 2017年10月14日-15日.
- 15) 吉本多一郎, 金井義彦, 柴野智毅, 中野智之, 木原淳, 天野雄介, 松原大祐, 遠藤俊輔, 仁木利郎. 肺腺癌におけるGlucose transporter (Glut) の発現解析. 第58回日本肺癌学会学術集会, 横浜, 2017年10月14日-15日.
- 16) 福嶋敬宜. IPNBの胆道腫瘍における位置づけ. (シンポジウム: 『外科と病理の協調 病理医は外科からの疑問にどう応える』). 第22回日本外科病理学会学術集会. 栃木(宇都宮), 2017年11月10日
- 17) 成見莉紗, 森澤宏行, 森田剛平, 竹井裕二, 町田静生, 高橋詳史, 高橋寿々代, 種市明代, 嵯峨泰, 福嶋敬宜, 藤原寛行, 松原茂樹. 異型ポリープ様腺筋腫(APAM)8例の検討, 日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 熊本, 2017年7月27日-29日
- 18) 蘆澤健太郎, 大城久, 丹波美織, 田畑憲一, 伊藤淳史, 鈴木智子, 渡邊温子, 柳田美樹, 郡俊勝, 二階堂貴章, 藤原寛行, 芳賀美子, 福嶋敬宜: ブラシを用いた横隔膜擦過・液状化細胞診断法の細胞採取量の検討ー綿棒法との比較. 第56回日本臨床細胞学会秋期大会, 福岡, 2017年11月18日-19日
- 19) 蘆澤健太郎, 大城久, 三登久美子, 丹波美織, 田畑憲一, 伊藤淳史, 福嶋敬宜: 異所性胃粘膜を伴うブルンナー腺の増殖性病変からなる十二指腸ポリポシスの一例. 第106回日本病理学会, 東京, 2017年4月27日-29日
- 20) 福嶋敬宜: 膵癌診療新時代 病理医が知っておくべき膵癌取扱い規約新改訂版のポイント 膵癌取扱い規約改訂の概要, 第106回日本病理学会, 東京, 2017年4月27日-29日
- 21) 福嶋敬宜: 肝胆膵疾患病態の病理学的境界を考える 膵臓の神経内分泌腫瘍 いわゆる"NET G3"とMANECの境界(ワークショップ), 第106回日本病理学会, 東京,

2017年 4月 27日 -29日

- 22) 森田 剛平, 三登 久美子, 大城 久, 仁木 利郎, 福嶋 敬宜: 膵頭部膵癌における、D2-40染色を用いたリンパ管侵襲数の測定の意義. 1) 第106回日本病理学会, 東京, 2017年 4月 27日 -29日
- 23) 三登 久美子, 齋藤 倫寛, 森田 剛平, 前谷 容, 福嶋 敬宜: IPMNにおけるMUC13とAGR2の発現の臨床病理学的意義と予後予測に関する検討. 第106回日本病理学会, 東京, 2017年 4月 27日 -29日
- 24) 田畑 憲一, 森田 剛平, 大城 久, 吉本 多一郎, 松原 大祐, 仁木 利郎, 福嶋 敬宜: 広範な胸膜進展を伴う肺胞上皮置換性優位型肺腺癌の1例, 第106回日本病理学会, 東京, 2017年 4月 27日 - 29日

〈英文〉

- 1) Fukushima N: Cystic duct cancer: Is it GB cancer or bile duct cancer? The 46th annual congress of the Korean Association of hepatobiliary surgery. Jeju (Korea), April 1, 2017
- 2) Fukushima N: Discrepancy between Western and Eastern pathologists: Japanese pathologist view point- High Grade Dysplasia in Biliary Tract & Pancreas: How Can We Regard and Treat? Jeju (Korea), March 31, 2017
- 3) Mito K, Saito M, Morita K, Maetani I, Sata N, Fukushima N.: Prognostic Values and Clinicopathological Significances of MUC13 and AGR2 Expressions in Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms (IPMNs) of the Pancreas  
2017 Annual Meeting of United State and Canadian Academy of Pathology, San Antonio, Texas, March 4-10, 2017
- 4) Morita K, Mito K, Oshiro H, Sata N, Niki T, Fukushima N: Prognostic Significance of the Number of Involved Lymphatic Vessels in Patients with Resectable Pancreatic Head Cancer. 2017 Annual Meeting of United State and Canadian Academy of Pathology, San Antonio, Texas, March 4-10, 2017
- 5) Fukushima N: Update on the diagnostic pathology of pancreatic neuroendocrine neoplasms- How to manage Pancreas Neuroendocrine tumor (Symposium 29). Joint

congress of the 6th Biennial Congress of the  
Asian-Pacific Hepato-Pancreato-Biliary Association  
&

the 29th Meeting of Japanese Society of  
Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery, Jun 8th, 2017

6) Nakano T, Yoshimoto T, Kanai Y, Shibano T,  
Matsubara D, Endo S, Niki T. 3D Low-Attachment  
Culture: A Putative Model for STAS And "Floating"  
Cancer Cells. 18th World Conference of Lung Cancer  
(Oral), Yokohama, Oct 15-18, 2017.

7) Yoshimoto T, Matsubara D, Niki T. Mutation of  
SWI/SNF Complex Genes Is Frequent in Poorly  
Differentiated, Mesenchymal-Like Lung Cancer without  
Major Driver Mutation. 18th World Conference of Lung  
Cancer (poster presentation), Yokohama, Oct 15-18,  
2017.

8) Nakano T, Kanai Y, Amano Y, Yoshimoto T, Matsubara  
D, Shibano T, Endo S, Niki T. Establishment of Highly  
Metastatic Lung Cancer Cell Sublines in Long-term  
Three-dimensional Low Attachment Cultures. 18th  
World Conference of Lung Cancer (poster presentation),  
Yokohama, Oct 15-18, 2017.

( C ) 著書・総説

〈和文〉

1) 福嶋敬宜：第4章－膵疾患の病理B．腫瘍（外分泌）  
－新膵臓病学，南江堂，2017年2月

2) 福嶋敬宜：第12章－E．膵嚢胞性腫瘍－コラム「粘  
液形質と悪性度」新膵臓病学，南江堂，2017年2月

3) 福嶋敬宜：3週間de消化器病理－臨床医のための病  
理のイロハ．南江堂，2017年2月

4) 福嶋敬宜：今 IPMNをどう診るか 病理学診断 update  
および鑑別診断 IPMN最新の病理学的定義－ボルティ  
モア・コンセンサス会議での議論を含めて－肝胆膵  
74(4) 511 - 517, 2017

〈英文〉

1) Fukushima N. Neuroendocrine Neoplasms of the  
Pancreas: The Pathological Viewpoint. *JOP. J Pancreas*  
(Online) 5(3):216-220, 2017.

( D ) 特 許

なし

( E ) そ の 他

1 ) Fukushima N : General Rules for the Study of Pancreatic Cancer 7th edition by Japanese Pancreas Society. Pancreatobiliary Pathology Society meeting at USCAP, San Antonio, March 6, 2017

2 ) 福嶋敬宜 : 30分 de 消化器病理の見かたのコツ, TV-TAC (webセミナー), 東京, 2017年9月28日

3 ) 福嶋敬宜 : 知っておこう「がん」のリアル、考えてみよう「がん」を患うということ。～医学部を目指す君たちに、今伝えておきたいこと～。河合塾セミナー, 東京, 2017年10月14日

4 ) 福嶋敬宜 : 膵腫瘍の病理診断－基本から最近の話題まで－。第103回土曜会, 神戸, 2017年11月18日

5 ) 福嶋敬宜 : 膵胆道腫瘍の病理診断－診断の基本から最近の話題まで－。日本病理学会北海道支部会, 札幌, 2017年12月16日

6 ) 飛田野清美, 佐藤さなえ, 鈴木智子, 本望一昌, 二階堂貴章, 小瀬川順幸, 芳賀美子, 福嶋敬宜 : 病理検査室における医療安全新5S活動報告, 臨床検査栃木 (Journal of Tochigi Society of Medical Technology) 栃木県臨床衛生検査技師会雑誌 12(2) 140-143 2017