

2021 年

(A) 原著論文

- 1) 高橋 礼, 笹沼英紀, 池田 恵理子, 三木 厚, 森嶋 計, 吉田 淳, 遠藤和洋, 佐久間 康成, 堀江久永, 細谷好則, 北山丈二, Lefor A. K, 福嶋敬宜, 佐田尚宏: 12 年間の経過観察後に切除した微小浸潤を伴う膵粘液性嚢胞腺癌の 1 例. 膵臓, 36(2): 142-149, 2021.
- 2) 林 宏樹, 横山健介, 菅野 敦, 長井洋樹, 池田 恵理子, 沼尾規且, 牛尾 純, 天野雄介, 笹沼英紀, 玉田喜一, 福嶋敬宜, 佐田尚宏: 特異な形態を呈した癌肉腫成分を伴う胆嚢混合型神経内分泌癌の 1 例. 胆道, 35(4): 668-677, 2021.
- 3) 結城智仁, 牛尾 純, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 川崎佑輝, 横山健介, 沼尾規且, 玉田喜一, 笹沼英紀, 福嶋敬宜, 佐田尚宏: 中心に嚢胞成分を有する mixed acinar-neuroendocrine carcinoma の 1 例. 膵臓, 36(6): 366-376, 2021.
- 4) Amano Y, Tsuji K, Kihara A, Matsubara D, Fukushima N, Nishino H, Niki T. :Solitary adrenal metastasis from salivary duct carcinoma of the parotid gland successfully treated by surgery: A case report. *Medicine (Baltimore)* 100(2):e24011, 2021.
- 5) Hayakawa M, Sakata A, Hayakawa H, Matsumoto H, Hiramoto T, Kashiwakura Y, Baatartsogt N, Fukushima N, Sakata Y, Suzuki-Inoue K, Ohmori T :Characterization and visualization of murine coagulation factor VIII-producing cells in vivo. *Sci Rep.* 21;11(1):14824, 2021.
- 6) Iwata, H., Kamiya, K., Kado, S., Nakaya, T., Kawata, H., Komine, M., Ohtsuki, M.:Case of immunoglobulin A vasculitis following coronavirus disease 2019 vaccination.: *J Dermatol.* Dec;48(12): e598-599, 2021.
- 7) Janssen BV, Tutucu F, van Roessel S, Adsay V, Basturk O, Campbell F, Doglioni C, Esposito I, Feakins R, Fukushima N, Gill AJ, Hruban RH, Kaplan J, Koerkamp BG, Hong SM, Krasinskas A, Luchini C, Offerhaus J, Sarasqueta AF, Shi C, Singhi A, Stoop TF, Soer EC, Thompson E, van Tienhoven G, Velthuysen MF, Wilmink JW, Besselink MG, Brosens LAA, Wang H, Verbeke CS, Verheij J; International Study Group of Pancreatic Pathologists (ISGPP). Amsterdam International Consensus Meeting: tumor response scoring in the pathology assessment of resected pancreatic cancer after neoadjuvant therapy. *Mod Pathol.* 34(1):4-12, 2021.
- 8) Kanno A, Tamada K, Fukushima N, Lefor AK, Yamamoto H : Endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition for the histopathological diagnosis of autoimmune pancreatitis. *J Med Ultrason (2001).* 48(4):555-563, 2021.
- 9) Kihara A, Amano Y, Matsubara D, Fukushima N, Fujiwara H, Niki T. Infrequent loss of SMARCA4, SMARCA2, and SMARCB1 expression in uterine mesenchymal tumors. *Hum Pathol* 116: 12-21, 2021.
- 10) Kihara A, Iizuka T, Endo S, Horie K, Kanda H, Niki T. Ovarian clear cell carcinoma with an immature teratoma component showing ARID1A deficiency and an identical PIK3CA mutation. *J Obstet Gynaecol Res* 47: 3401-3407, 2021.
- 11) Kishimoto, M., Komine, M., Sashikawa-Kimura., M., Ansary, T., Kamiya, K., Sugai, J., Mieno, M., Kawata, H., Sekimoto, R., Fukushima, N., Ohtsuki, M.: STAT3 Activation in Psoriasis and Cancers.: *Diagnostics:* 11(10); 1903, 2021.
- 12) Kitamura M, Miura Y, Shinozaki S, Sakamoto H, Hayashi Y, Sakaguchi M, Fukushima N, Lefor AK, Yamamoto H : The pocket-creation method facilitates endoscopic submucosal dissection of gastric neoplasms involving the pyloric ring. *Endosc Int Open.* 9(7):E1062-E1069, 2021.
- 13) Naito Y, Tsuneki M, Fukushima N, Koga Y, Higashi M, Notohara K, Aishima S, Ohike N, Tajiri T, Yamaguchi H, Fukumura Y, Kojima M, Hirabayashi K, Hamada Y, Norose T, Kai K, Omori Y, Sukeda A, Noguchi

H, Uchino K, Itakura J, Okabe Y, Yamada Y, Akiba J, Kanavati F, Oda Y, Furukawa T, Yano H. A deep learning model to detect pancreatic ductal adenocarcinoma on endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy. *Sci Rep.* 19;11(1):8454, 2021.

14) Naoi D, Horie H, Koinuma K, Kumagai Y, Ota G, Tojo M, Kaneda Y, Hishikawa S, Sadatomo A, Inoue Y, Fukushima N, Lefor AK, Sata N. Intestinal mucosa staple line integrity and anastomotic leak pressure after healing in a porcine model. *Surg Today.* 51(10):1713-1719, 2021.

15) Komine R, Kojima M, Ishi G, Kudo M, Sugimoto M, Kobayashi S, Takahashi S, Konishi M, Kobayashi T, Akimoto T, Murakami A, Sasaki M, Tanaka M, Matsuzaki A, Ohike N, Uchida K, Sugiyama T, Hirabayashi K, Tajiri T, Ishida K, Kai K, Omori Y, Notohara K, Yamaguchi H, Matsuda Y, Naito Y, Fukumura Y, Hamada Y, Mihara Y, Masugi Y, Gotohda N, Harada K, Fukushima N, Furukawa T. Recognition and pathological features of periampullary region adenocarcinoma with an indeterminable origin. *Cancer Med.* 10(11):3499-3510, 2021.

16) Miyamoto R, Amikura K, Matsudaira S, Ishida H, Ogura T, Takahashi A, Kihara A, Kanda H, Kawashima Y. Colloid carcinoma derived from intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreatic head with calcification: a case report and literature review. *Surg Case Rep* 7: 202, 2021.

17) Takagi, T., Saito, S., Yokota, S., Kaneko, Y., Takahashi, K., Kanamaru, R., Kurashina, K., Hosoya, Y., Kawata, H., Osawa, H., Sata, N.: Laparoscopic and endoscopic cooperative surgery for leiomyosarcoma of the stomach: a case report with a review of the literature: *Surgical Case Reports*: 7(1): 146, 2021.

18) Tamba-Sakaguchi M, Oshiro H, Mato N, Kikkawa I, Endo T, Yanagita M, Suzuki T, Akimoto M, Okabe N, Hiruta M, Ikeda E, Fukushima N : Cytological detection of metastatic chordoma cells in pleural effusions: A case report. *Diagn Cytopathol.* 49(11):E410-E414, 2021.

19) Uchiyama T, Gomi A, Nobusawa S, Fukushima N, Matsubara D, Kawai K : A case of a rosette-forming glioneuronal tumor with clinicopathological features of a dysembryoplastic neuroepithelial tumor and fibroblast growth factor receptor 1 internal tandem duplication. *Brain Tumor Pathol.* 38(3):250-256, 2021.

20) Verbeke C, Webster F, Brosens L, Campbell F, Del Chiaro M, Esposito I, Feakins RM, Fukushima N, Gill AJ, Kakar S, Kench JG, Krasinskas AM, van Laethem JL, Schaeffer DF, Washington K. Dataset for the reporting of carcinoma of the exocrine pancreas: recommendations from the International Collaboration on Cancer Reporting (ICCR). *Histopathology.*79(6):902-912, 2021.

(B) 学会発表

1) 天野雄介, 木原淳, 長谷川雅世, 三浦珠希, 松原大祐, 福嶋敬宜, 仁木利郎: 口腔扁平上皮癌における腫瘍間質の組織学的評価. 第110回日本病理学会総会, 東京, 2021年4月22日~24日.

2) 天野雄介, 松原大祐, 木原淳, 吉本多一郎, 仁木利郎: 口腔扁平上皮癌における Hippo pathway タンパク発現の役割. 第80回日本癌学会学術総会, 横浜, 2021年9月30日-10月2日.

3) 安藤梢, 菅野敦, 池田恵理子, 三輪田哲郎, 長井洋樹, 横山健介, 沼尾規宜, 牛尾純, 玉田喜一, 福嶋敬宜: 膵癌早期発見の工夫と取り組み 当院における小膵癌の臨床病理像の検討. 第52回日本膵臓学会大会, ハイブリット(東京), 2021年9月22日. (膵臓 36(3): A245, 2021)

4) 福嶋敬宜: 病理組織分類の変更点. 第51回日本膵臓学会大会, ハイブリット(東京), 2021年1月8日

5) 池田恵理子, 牛尾純, 安藤梢, 谷川雅彦, 坂口美織, 福嶋敬宜: 膵切除検体の病理学的検索における超音波撮像法併用の有用性. 第110回日本病理学会総会, ハイブリット(東京), 2021年4月23日. (日本病理学会会誌 110(1): 244, 2021)

6) 池田恵理子, 牛尾純, 三輪田哲郎, 安藤梢, 長井洋樹, 横山健介, 菅野敦, 玉田喜一, 笹沼英紀, 佐田尚宏, 小野寺宏, 福嶋敬宜: 臨床の基盤になる膵臓の発生、解剖、生理、病理の新知見 膵組織透明化技術を併用した3D画像解析技術による膵神経内分泌腫瘍の新知見. 第52回日本膵臓学会大会, ハイブリット(東京),

2021年9月22日。(膵臓 36(3): A232, 2021)

7) 木原淳, 天野雄介, 長谷川雅世, 三浦珠希, 松原大祐, 福嶋敬宜, 仁木利郎: 子宮間葉系腫瘍における SMARCA4 と SMARCB1 の発現の検討. 第 110 回日本病理学会総会, 東京, 2021 年 4 月 22 日~24 日. (日本病理学会誌 110(1): 340, 2021)

8) 目黒由行, 笹沼英紀, 池田 恵理子, 藤原正貴, 下平 健太郎, 青木裕一, 太白健一, 佐田友 藍, 森嶋 計, 遠藤和洋, 佐久間 康成, 福嶋敬宜, 堀江久永, 佐田尚宏: 血清インスリン高値を示さず、高プロインスリン血症を認めたインスリノーマの 2 切除例. JDDW2021, ハイブリット (神戸市), 2021 年 11 月 4 日. (日本消化器病学会雑誌 118(臨増大会): A718, 2021)

9) 三輪田 哲郎, 牛尾 純, 池田 恵理子, 川崎佑輝, 多田大和, 横山健介, 沼尾規且, 菅野 敦, 玉田喜一, 山本博徳: 感染性の被包化膵壊死(WON)に対する EUS-TD の治療戦略. 第 52 回日本膵臓学会大会, ハイブリット (東京), 2021 年 9 月 22 日. (膵臓 36(3): A327, 2021)

10) 長井洋樹, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 三輪田 哲郎, 多田大和, 横山健介, 玉田喜一: 慢性膵炎臨床診断基準 2019 の検証 当院で ERCP を要した慢性膵炎 63 例の慢性膵炎診断基準改訂に伴う診断結果への影響. 第 52 回日本膵臓学会大会, ハイブリット (東京), 2021 年 9 月 23 日. (膵臓 36(3): A215, 2021)

11) 長井洋樹, 菅野 敦, 三輪田 哲郎, 池田 恵理子, 安藤 梢, 川崎佑輝, 多田大和, 横山健介, 玉田喜一, 目黒由行, 佐久間 康成, 佐田尚宏, 福嶋敬宜: 膵管胆管合流異常を合併した肝内胆管原発腺扁平上皮の一例. 第 57 回日本胆道学会学術集会, ハイブリット (東京), 2021 年 10 月 7 日. (胆道 35(3): 572, 2021)

12) 野田尚吾, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 長井洋樹, 沼尾規且, 牛尾 純, 廣田由佳, 福嶋敬宜, 玉田喜一: EUS-FNA で病理学的に診断し得た膵原発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例. 第 52 回日本膵臓学会大会, ハイブリット (東京), 2021 年 9 月 22 日. (膵臓 36(3): A331, 2021)

13) 辻賢太郎, 河田浩敏, 安藤梢, 三浦珠希, 仁木利郎, 田中亨, 福嶋敬宜: 直腸原発杯カルチノイドの 1 例. 第 110 回日本病理学会総会, 東京, 2021 年 4 月 22 日-24 日.

14) 辻賢太郎, 田畑憲一, 伊澤祥光, 小古山学, 高橋宏典, 福嶋敬宜: 肝被膜下血腫を合併した HELLP 症候群の 1 剖検例. 第 67 回日本病理学会秋期特別総会, 岡山, 2021 年 11 月 4 日~5 日.

15) 横山健介, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 玉田喜一, 福嶋敬宜: IgG4 関連疾患 up-to-date:病態、診断、治療の最新知見 自己免疫性膵炎に対する EUS-FNA の病理検体採取と検体処理の検討. 第 52 回日本膵臓学会大会, ハイブリット (東京), 2021 年 9 月 23 日. (膵臓 36(3): A207, 2021)

16) 結城智仁, 牛尾 純, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 川崎佑輝, 横山健介, 沼尾規且, 玉田喜一, 笹沼英紀, 福嶋敬宜, 佐田尚宏: 中心に嚢胞成分を有する Mixed acinar-neuroendocrine carcinoma の 1 例. 第 52 回日本膵臓学会大会, ハイブリット (東京), 2021 年 9 月 22 日. (膵臓 36(3): A333, 2021)

(1) 著書・総説

1) 安藤 梢, 菅野 敦, 池田 恵理子, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 川崎佑輝, 多田大和, 横山健介, 沼尾規且, 牛尾 純, 福嶋敬宜, 玉田喜一, 山本博徳: 【これだけは知っておきたい胆膵疾患の診断・治療 up-to-date】膵癌早期発見・診断はどこまで進歩したか? 消化器クリニカルアップデート, 2(2): 203-208, 2021.

2) 安藤 梢, 菅野 敦, 玉田 喜一, 福嶋敬宜, 佐田 尚宏: 膵癌早期診断の現状と課題. 消化器内視鏡 33(9) 1423-1426, 2021

3) 安藤 梢, 福嶋敬宜:【治療方針を変える病理所見 診療ガイドラインと治療戦略】(第 1 部)臓器別 膵臓. 病理と臨床 39(臨増) 116-123, 2021

4) 福嶋敬宜: 膵腫瘍の病理学的分類と診断基準 国際的コンセンサスと課題. 膵臓 36(4) 220-225, 2021

- 5) 福嶋敬宜：膵管の上皮内腫瘍/腫瘍性病変。胆と膵 42(6) 501-505, 2021
- 6) 福嶋敬宜：悪性腫瘍と誤りやすい疾患－肝胆膵領域。病理と臨床 39(3) 254-262, 2021
- 7) 福嶋敬宜, 池田 恵理子: 臨床に役立つ消化器病理 ギュッと 1 冊! まるごと BOOK -Web 動画付-, 228, 2021.
- 8) 池田 恵理子, 牛尾 純, 安藤 梢, 谷川雅彦, 坂口美織, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 多田大和, 横山健介, 菅野 敦, 森嶋 計, 笹沼英紀, 玉田喜一, 佐田尚宏, 福嶋敬宜: 【各施設での胆膵疾患に対する診療科横断的チーム医療】病理像・画像対比に適した病理組織標本を作る! 術後検体超音波検査を用いたチーム医療。胆と膵, 42(5): 393-400, 2021.
- 9) 菅野 敦, 安藤 梢, 池田 恵理子, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 横山健介, 玉田喜一, 福嶋敬宜, 山本博徳: 【胆膵疾患、一歩進んだ診断のコツ】膵癌間接所見の意義と診断方法。消化器・肝臓内科, 10(6): 661-667, 2021.
- 10) 北村 昌史, 矢野 智則, 岡田 昌浩, 坂口 美織, 福嶋敬宜, 山本 博徳: 稀な消化管原発悪性リンパ腫 狭窄を伴う小腸濾胞性リンパ腫。消化器内視鏡 33(5) 911-915, 2021.
- 11) 谷川 雅彦, 福嶋敬宜: IgG4 関連膵胆道疾患の病理。臨床消化器内科 36(6) 595-600, 2021.
- 12) 牛尾 純, 玉田喜一, 池田 恵理子, 三輪田 哲郎, 長井洋樹, 横山健介, 沼尾規且, 菅野 敦, 山本博徳: 【胆道ドレナージを極める】経皮的アプローチ 肝門部領域胆管狭窄に対する PTBD の活用法。消化器内視鏡, 33(3): 602-607, 2021.
- 13) 横山健介, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 長井洋樹, 三輪田 哲郎, 玉田喜一: 【消化器癌; 診断と治療のすべて】消化器癌の診断・病期分類・治療・成績 胆嚢癌 画像診断。消化器外科, 44(6): 943-949, 2021.
- 14) 横山健介, 菅野 敦, 池田 恵理子, 牛尾 純, 玉田喜一: 【肝・胆道系症候群(第 3 版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝外胆道編】胆嚢 その他 陶器様胆嚢。日本臨床, 別冊(肝・胆道系症候群 III): 382-385, 2021.
- 15) Tamba-Sakaguchi, M., Oshiro, H., Mato, N., Kikkawa, I., Endo, T., Yanagita, M., Suzuki, T., Akimoto, M., Okabe, N., Hiruta, M., Ikeda, E. and Fukushima, N.: Cytological detection of metastatic chordoma cells in pleural effusions: A case report. Diagnostic cytopathology. 49(11): E410-e414, 2021.
- 16) Ushio, J., Kanno, A., Ikeda, E., Ando, K., Nagai, H., Miwata, T., Kawasaki, Y., Tada, Y., Yokoyama, K., Numao, N., Tamada, K., Lefor, A. K. and Yamamoto, H.: Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: Epidemiology and Risk Factors. Diagnostics (Basel, Switzerland). 11(3): 562, 2021.
- 17) Yokoyama, K., Yano, T., Kanno, A., Ikeda, E., Ando, K., Miwata, T., Nagai, H., Kawasaki, Y., Tada, Y., Sanada, Y., Tamada, K., Lefor, A. K. and Yamamoto, H.: The Efficacy and Safety of Balloon Enteroscopy-Assisted Endoscopic Retrograde Cholangiography in Pediatric Patients with Surgically Altered Gastrointestinal Anatomy. Journal of clinical medicine. 10(17): 3936, 2021.

(E) その他

- 1) 福嶋敬宜：胆膵腫瘍病理 beyond WHO2019
With C は“とんがる力”と“つながる力”。基礎研究医養成活性化プログラム ウィンタースクール 2020 年度, web, 2021 年 1 月 23 日
- 2) 福嶋敬宜：膵病変の病理診断－Beyond Blue。日本病理学会中部支部スライド`セミナー, web, 2021 年 3 月 6 日
- 3) 福嶋敬宜：病理検査と病理診断－No diagnosis, no treatment!. 中外製薬株式会社社内研修会, web, 2021 年 3 月 18 日
- 4) 福嶋敬宜：膵臓の病理を究める：病理の見かたのキホンから、画像と病理の比較のコツまで, 第 13 回近畿超音波内視鏡研究会, web, 2021 年 3 月 27 日.

- 5) 福嶋敬宜：30分 de 消化器病理の見かたのコツ. YOUNG EXPERT セミナー, web, 2021年7月15日
- 6) 福嶋敬宜：Prof. Rudolf Virchow
人物像と彼が残したもの. Prof. ウィルヒョウ生誕 200 年記念 PathPort 特別講演会& 談話会, web, 2021年10月23日
- 7) 福嶋敬宜：膵臓病理の見かたのキホンから
画像と病理の比較のコツまで. 第1回 鈴鹿胆膵オンラインミーティング, web, 2021年12月23日.
- 8) 福嶋敬宜：膵病変の病理診断 Trend Review & Beyond Blue. 第92回日本病理学会関東支部学術集会、第142回東京病理集談会, web, 2021年12月25日.
- 9) 池田 恵理子:(演者) 第二部：膵病変の切除体験から学ぶ「術前画像と病理所見の対比に適した病理組織標本を作るには? -検体造影・検体超音波検査」. NextTV Symposium 消化器病 Up to date, 東京, 2021年6月9日.
- 10) 池田 恵理子:(ディスカッション) NextTV Symposium 消化器病 Up to date, 東京, 2021年6月9日.
- 11) 池田 恵理子:(発表) 自治医科大学大学院医学研究科進学説明会, Web, 2021年11月9日.

- 12) 三輪田 哲郎, 菅野 敦, 池田 恵理子, 安藤 梢, 長井洋樹, 川崎佑輝, 多田大和, 横山健介, 玉田喜一, 森嶋 計, 笹沼英紀, 佐田尚宏, 福嶋敬宜:(演者) 遠位胆管に発生した Pseudocarcinosarcoma の一例. 日本消化器画像診断第72回研究会, 大宮市, 2021年2月29日.