

英文原著

1. Saito, T., Mizukami, H., Umetsu, S., Uchida, C., Inaba, W., **Abe, M.**, Takahashi, K., Kudo, K., Itabashi, C., Yagihashi, S., & Hakamada, K. Worsened outcome in patients with pancreatic ductal carcinoma on long-term diabetes: association with E-cadherin1 (CDH1) promoter methylation. *Sci Rep.* 2017;7(1):18056. Published 2017 Dec 22. doi:10.1038/s41598-017-18438-z
2. Masato Hayashi, **Makoto Abe**, Takeshi Fujita & Hisayuki Matsushita (2022) Assessing the Prognostic Value of Extranodal Extension in Esophageal Cancer from the Pathological Staging Perspective, *Journal of Investigative Surgery*, 35:3, 698-706.
3. Tsuneki, M.; **Abe, M.**; Kanavati, F. A Deep Learning Model for Prostate Adenocarcinoma Classification in Needle Biopsy Whole-Slide Images Using Transfer Learning. *Diagnostics* 2022, 12, 768.
4. Tsuneki M, **Abe M**, Kanavati F. Transfer Learning for Adenocarcinoma Classifications in the Transurethral Resection of Prostate Whole-Slide Images. *Cancers*. 2022; 14(19):4744.
5. Masayuki Tsuneki, **Makoto Abe** and Fahdi Kanavati. Deep Learning-Based Screening of Urothelial Carcinoma in Whole Slide Images of Liquid-Based Cytology Urine Specimens. *Cancers* 2023, 15(1), 226.
6. Tsuneki, M., **Abe, M.**, Ichihara, S. et al. Inference of core needle biopsy whole slide images requiring definitive therapy for prostate cancer. *BMC Cancer* 23, 11 (2023).
7. Li, M.; **Abe, M.**; Nakano, S.; Tsuneki, M. Deep Learning Approach to Classify Cutaneous Melanoma in a Whole Slide Image. *Cancers* 2023, 15, 1907.
8. Ryo Sugaya, Ai Taniguchi, **Makoto Abe**, Iwao Ozawa, Keita Kirito, Shuji Hatakeyama. A Pancreatic Collision Tumor Comprising Mantle Cell Lymphoma and

Adenocarcinoma: A Case Report and Literature Review. *Internal Medicine*, 2024, Volume 63, Issue 4, Pages 553-558

9. **Makoto Abe**, Fahdi Kanavati, Masayuki Tsuneki. Evaluation of a Deep Learning Model for Metastatic Squamous Cell Carcinoma Prediction From Whole Slide Images. *Arch Pathol Lab Med*. Published online February 23, 2024.

#### 英文症例報告

10. **Makoto abe**, Chieko itabashi, Kazuhiro Kudo, Hiroki mizukami. Alveolar rhabdomyosarcoma in the skin of the abdominal wall in an elderly patient: A case report. *Human Pathology: Case Reports*, Volume 13, September 2018, Pages 49-52
11. **Makoto Abe**, Nobuo Hoshi, Sayuri Hoshi, Kaoru Hirabayashi, Kazutaka Kikuta, Toru Hirozane, Rumi Nakagawa, Tsukasa Mizuno, Hiroshi Nakamura, Koichi Inoue, Takehiko Yamaguchi, "A Case of GATA3 Positive Pleomorphic Liposarcoma, Epithelioid Variant: A Diagnostic Pitfall", *Case Reports in Pathology*, vol. 2023, Article ID 9443027, 5 pages, 2023.

#### 学会発表、講演（国内学会）

1. 阿部 信：がんゲノムプロファイリング検査を視野に入れた病理検体の取り扱いについて(教育講演)，第73回日本電気泳動学会総会 栃木，2022.7
2. 阿部 信，矢嶋 信久，沖 元二：内視鏡像および生検から診断し得たIMPの2症例，仙台，2014.6
3. 阿部 信、矢嶋 信久、方山 揚誠、水上 浩哉。乳癌剖検例における転移巣GATA3, GCDFP-15, Mammaglobin 発現と原発巣との比較検討。第105回日本病理学会総会、仙台、2016.5
4. 阿部 信、矢嶋信久、水上浩哉。口腔粘膜下腫瘍の一例。第83回病理学会東北支部学術集会、福島、2016.7.

5. 阿部 信、板橋智映子、工藤和洋、水上浩哉. 肝臓腫瘍の一例. 第84回病理学会東北支部学術集会、仙台、2017.2
6. 阿部信、有田速人、齋藤傑、稲葉渉、内田知顕、梅津誠子、板橋智映子、工藤和洋、八木橋操六、水上浩哉. 2型糖尿病を合併した膵導管癌の E-cadherin DNA 過剰メチル化に対する影響 第60回日本糖尿病学会年次学術集会、名古屋、2017.5
7. 阿部信、稲葉渉、高橋和久、郭丹陽、工藤和洋、板橋智映子、八木橋操六、水上浩哉. 2型糖尿病の増加と膵島病理変化の関連について. 第106回日本病理学会総会、東京、2017.4
8. 阿部 信、板橋智映子、工藤和洋、水上浩哉. 皮膚腫瘍の一例. 第85回病理学会東北支部学術集会、山形、2017.7
9. 阿部 信、有田速人、齋藤 傑、稲葉渉、内田知顕、梅津 誠子、板橋 智映子、工藤 和洋、八木橋 操六、水上 浩哉. 2型糖尿病と膵導管癌CDKN2A/P16プロモーターメチル化の関連. 第61回糖尿病学会 2018. 5
10. 阿部 信、高橋 和久、稲葉 渉、工藤 和洋、板橋 智映子、水上 浩哉. De-differentiation process is implicated in the pathological change of islets from 1970's to 2010's. 第107回病理学会総会 2018. 6
11. 阿部 信、齋藤 傑、稲葉渉、内田知顕、梅津 誠子、板橋 智映子、工藤 和洋、八木橋 操六、水上 浩哉. Impacts of type 2 diabetes on promoter hyepmethylation of CDKN2A/P16 in pancreatic ductal carcinoma. 第107回病理学会総会 2018.6
12. 阿部 信、板橋智映子、工藤和洋、水上浩哉. A case report of alveolar rhabdomyosarcoma in the elderly. 第107回病理学会総会 2018. 6
13. 阿部 信、若松 早穂、星 暢夫、星 サユリ、辻 賢太郎、高木 知総、平林 かおる. 膵臓腫瘍の一例. 第89回日本病理学会東北支部学術集会. 2019. 4

14. Makoto Abe, Saho Wakamatsu, Nobuo Hoshi, Sayuri Hoshi, Kentaro Tsuji, Chisato Takagi, Kaoru Hirabayashi. A case of lipid-rich variant of pancreatic neuroendocrine tumor with intraductal growth: a case report. 第65回日本病理学会秋期特別総会. 2019.11
15. 辻 賢太郎、阿部 信、若松 早穂、星 サユリ、星 暢夫、高木 知総、福嶋 敬宜. 肝細胞癌と神経内分泌腫瘍との混合性腫瘍の1例. 第85回日本病理学会関東支部学術集会 2019.11
16. 星サユリ、石原優子、平林かおる、若松早穂、阿部 信、星暢夫. 腸間膜腫瘍の1例. 第90回日本病理学会東北支部学術集会 2020.2
17. 阿部 信、星 暢夫、星 サユリ、神尾 聡、中川 瑠美、菊田 一貴、山口 岳彦、平林かおる. 60歳代男性後腹膜腫瘍の一例. 第66回骨軟部腫瘍研究. 2022.1
18. 阿部 信、常木 雅之. Prostate adenocarcinoma classification with transfer and weakly supervised learning. 第112回日本病理学会総会 2023.4