

【論文】

1. Yusuke Araki . Analysis of microRNA Expression in Liquid-Based Cytology Samples May Be Useful for Primary Lung Cancer Diagnosis. *Am J Clin Pathol.* 2021;156(4):644-52.
2. Sumio Iio . Capsule endoscopy findings reflect the gastrointestinal conditions of patients with systemic sclerosis. *Sci Rep.* 2021;11(1):20163.
3. Juri Ikemoto . Clinical Analysis of Early-Stage Pancreatic Cancer and Proposal for a New Diagnostic Algorithm: A Multicenter Observational Study. *Diagnostics (Basel).* 2021;11(2).
4. Yusuke Imanaka. Inherited CARD9 Deficiency in a Child with Invasive Disease Due to *Exophiala dermatitidis* and Two Older but Asymptomatic Siblings. *J Clin Immunol.* 2021;41(5):975-86.
5. Fahdi Kanavati . Deep Learning Models for Gastric Signet Ring Cell Carcinoma Classification in Whole Slide Images. *Technol Cancer Res Treat.* 2021;20:15330338211027901.
6. Mai Kikumoto. Giant Cell Arteritis with Internal Carotid Artery Occlusion in the Absence of Typical Clinical Features. *Intern Med.* 2021;60(8):1293-7.
7. Ryungsa Kim. Immune factors associated with the pathological and therapeutic effects of preoperative chemotherapy in patients with breast cancer. *Transl Oncol.* 2021;14(1):100927.
8. Kazuhiro Kobuke . ATP1A1 Mutant in Aldosterone-Producing Adenoma Leads to Cell Proliferation. *Int J Mol Sci.* 2021;22(20).
9. Kazutaka Kuroki. Clinical significance of endoscopic ultrasonography in diagnosing invasion depth of early gastric cancer prior to endoscopic submucosal dissection. *Gastric Cancer.* 2021;24(1):145-55.
10. Kazutaka Kuroki. Preceding endoscopic submucosal dissection in submucosal invasive gastric cancer patients does not impact clinical outcomes. *Sci Rep.* 2021;11(1):990.
11. Kenta Matsumoto . Long-Term Outcomes after Endoscopic Submucosal Dissection for Ulcerative Colitis-Associated Dysplasia. *Digestion.* 2021;102(2):205-15.
12. Kenta Matsumoto . Genomic Landscape of Early-stage Colorectal Neoplasia Developing From the Ulcerative Colitis Mucosa in the Japanese Population. *Inflamm Bowel Dis.* 2021;27(5):686-96.
13. Tomoyuki Nishimura . Clinical significance of immunohistochemical lymphovascular evaluation to determine additional surgery after endoscopic submucosal dissection for colorectal T1 carcinoma. *Int J Colorectal Dis.* 2021;36(5):949-58.
14. Tomoyuki Nishimura Long-term prognosis after endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors in patients aged over 80 years. *BMC Gastroenterol.* 2021;21(1):324.
15. Tomohiko Sakuda. Extraskeletal Ewing sarcoma attached to the ulnar nerve: A case report.

Int J Surg Case Rep. 2021;80:105676.

16. Shinsuke Sasada . Breast cancer detection by dedicated breast positron emission tomography according to the World Health Organization classification of breast tumors. Eur J Surg Oncol. 2021;47(7):1588-92.
17. Shinsuke Sasada . Clinical effect of the pathological axillary assessment method in breast cancer without clinical nodal metastasis. Breast Cancer. 2021;28(5):1016-22.
18. Tsuboi A, Urabe Y, Oka S, Sumioka A, Iio S, Yuge R, et al. Genomic analysis for the prediction of prognosis in small-bowel cancer. PLoS One. 2021;16(5):e0241454.
19. Fumine Tsukamoto. Multicenter retrospective study on the use of Curebest 95GC Breast for estrogen receptor-positive and node-negative early breast cancer. BMC Cancer. 2021;21(1):1077.
20. Daisuke Ueda. Comprehensive analysis of the clinicopathological features, targetable profile, and prognosis of mucinous adenocarcinoma of the lung. J Cancer Res Clin Oncol. 2021;147(12):3709-18.
21. Asako Urabe. Klotho deficiency intensifies hypoxia-induced expression of IFN-alpha/beta through upregulation of RIG-I in kidneys. PLoS One. 2021;16(10):e0258856.
22. Shigeki Yano. Advanced hepatocellular carcinoma with response to lenvatinib after atezolizumab plus bevacizumab. Medicine (Baltimore). 2021;100(42):e27576.
23. Yuki Yoshikawa . A case with life-threatening secondary sclerosing cholangitis caused by nivolumab. Clin J Gastroenterol. 2021;14(1):283-7.
24. 新原菜香. 右耳下腺の分泌癌の 1 例. 日本臨床細胞学会雑誌 60(6), 317-323, 2021
25. 新原菜香. 子宮体癌の中腎癌の 1 例. 広島県臨床細胞誌 41 : 35-40, 2021
26. 畝原璃夢. 乳腺の基底細胞腺癌の 1 例. 広島県臨床細胞誌 41 : 47-55, 2021

【学会発表】

1. 金子佳恵. ホルマリン固定に関する受付時の注意事項と冷虚血時間・ホルマリン固定時間について-本学の現状と課題-. 2021 年 5 月. 第 70 回日本医学検査学会. 福岡市 (WEB)
2. 石田克成. 病理レポートの未読を防ぐためのシステム構築とは -広島大学病院における現状と課題-. 2021 年 5 月. 第 70 回日本医学検査学会. 福岡市 (WEB)
3. 金子佳恵. 悪性中皮腫の鑑別における液状化細胞診標本とセルブロックを用いた免疫染色の異同. 2021 年 6 月. 第 62 回日本臨床細胞学会総会春期大会. (WEB)
4. 青木知恵. 腔壁に発生した無色素性悪性黒色腫の 1 例. 2021 年 8 月. 第 35 回日本臨床細胞学会中国四国連合会総会・学術集会. 徳島市 (WEB)
5. 金子佳恵. 子宮内膜病変における PTPRF の検討の有用性. 2021 年 11 月. 第 60 回日本臨床細胞学会秋期大会. 米子市 (WEB)
6. 清水智美. 病理診断科における ISO15189 認定取得後の継続的改善. 2021 年 11 月. 第 60 回日本臨床細胞学会秋期大会. 米子市 (WEB)
7. 森智紀. セルブロックの核酸品質の検証-本学の試み. 2021 年 11 月. 第 60 回日本臨床細胞学会秋期大会. 米子市 (WEB)

胞学会秋期大会.米子市

8. 石田克成. ベテラン細胞検査士から新人細胞検査士へ. 2021年11月.第60回日本臨床細胞学会秋期大会.米子市
9. 石田克成. 病理検査領域へのIT活用. 2021年12月. 2021年度(第54回) 日本臨床衛生検査技師会 中四国支部医学検査学会. 岡山市 (WEB)

【研修会講演】

1. 石田克成. 令和2年度日臨技精度管理報告会～病理部門～. 2021年6月.病理細胞部門 精度管理報告会.
2. 金子佳恵. 免疫染色の基礎. 2021年, 広臨技 第7回病理細胞研修会「技」
3. 石田克成. 第7回 (基礎編) がんゲノムで変わる手術・生検検体と病理検体の取扱い 当院における病理検体の取扱と工夫. がんゲノム医療拠点病院教育セミナー2021
4. 石田克成. 令和2年度日臨技精度管理報告会～病理部門～. 2021年6月.広島県臨床検査技師会病理細胞部門 精度管理報告会.
5. 石田克成:呼吸器細胞診、卵巣腫瘍、絨毛の細胞診 2021年10月 倉敷芸術科学大学 (講義・実習指導) 倉敷市
6. 石田克成:2021年度日臨技臨床検査精度管理調 病理検査部門解説 2021年12月 2021年度日臨技臨床検査精度管理調査総合報告会 幕張