

【論文】

1. Arihiro K, as a member of ICGC/TCGA Pan-Cancer Analysis of Whole Genomes Consortium: Pan-cancer analysis of whole genomes. *Nature*, 578(7793): 82-93, 2020.
2. Tamura Y, Kawaoka T, Aikata H, Namba M, Fujii Y, Morio K, Murakami E, Yamauchi M, Hiramatsu A, Nakahara T, Imamura M, Maruhashi T, Kobayashi T, Ohdan H, Kimura T, Nagata Y, Arihiro K, Chayama K: Isolated cardiac metastases of hepatocellular carcinoma after resection: a case report. *Clin J Gastroenterol*, 2020;13(3): 421-427.
3. Kim R, Kawai A, Wakisaka M, Sawada S, Shimoyama M, Yasuda N, Hidaka M, Morita Y, Ohtani S, Arihiro K: Immune correlates of the differing pathological and therapeutic effects of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer. *Eur J Surg Oncol*, 46(1):77-84, 2020.
4. Kuroki K, Oka S, Tanaka S, Yorita N, Hata K, Kotachi T, Boda T, Arihiro K, Chayama K: Clinical significance of endoscopic ultrasonography in diagnosing invasion depth of early gastric cancer prior to endoscopic submucosal dissection. *Gastric Cancer*, 2020.
5. Fujita M, Yamaguchi R, Hasegawa T, Shimada S, Arihiro K, Hayashi S, Maejima K, Nakano K, Fujimoto A, Ono A, Aikata H, Ueno M, Hayami S, Tanaka H, Miyano S, Yamaue H, Chayama K, Kakimi K, Tanaka S, Imoto S, Nakagawa. Classification of primary liver cancer with immunosuppression mechanisms and correlation with genomic alterations. *H.EBioMedicine*. 2020 Mar;53:102659. doi: 10.1016/j.ebiom.2020.102659. Epub 2020 Feb 26.
6. Tamura Y, Kawaoka T, Aikata H, Namba M, Fujii Y, Morio K, Murakami E, Yamauchi M, Hiramatsu A, Nakahara T, Imamura M, Maruhashi T, Kobayashi T, Ohdan H, Kimura T, Nagata Y, Arihiro K, Chayama K. Isolated cardiac metastases of hepatocellular carcinoma after resection: a case report. *Clin J Gastroenterol*. 2020 Jun;13(3):421-427. doi: 10.1007/s12328-019-01075-6. Epub 2019 Nov 28.
7. Yoshikawa Y, Imamura M, Yamaoka K, Kosaka Y, Murakami E, Morio K, Fujino H, Nakahara T, Okamoto W, Yamauchi M, Kawaoka T, Tsuge M, Hiramatsu A, Hayes CN, Aikata H, Fujitaka K, Arihiro K, Hattori N, Chayama K. A case with life-threatening secondary sclerosing cholangitis caused by nivolumab. *Clin J Gastroenterol*. 2021 Feb;14(1):283-287. doi: 10.1007/s12328-020-01287-1. Epub 2020 Nov 16.
8. Kuroki K, Sanomura Y, Oka S, Yorita N, Kurihara M, Mizumoto T, Yoshifuku Y, Arihiro K, Tanaka S, Chayama K. Clinical outcomes of endoscopic resection for superficial non-ampullary duodenal tumors. *Endosc Int Open*. 2020 Mar;8(3):E354-E359. doi: 10.1055/a-0998-3708. Epub 2020 Feb 21.
9. Iizuka O, Kanavati F, Kato K, Rambeau M, Arihiro K, Tsuneki M. Deep Learning Models for Histopathological Classification of Gastric and Colonic Epithelial Tumours. *Sci Rep*. 2020 Jan 30;10(1):1504. doi: 10.1038/s41598-020-58467-9.

10. Nakamura K, Urabe Y, Kagemoto K, Yuge R, Hayashi R, Ono A, Hayes CN, Oka S, Ito M, Nishisaka T, Tanabe K, Arihiro K, Ohdan H, Tanaka S, Chayama K. Genomic Characterization of Non-Invasive Differentiated-Type Gastric Cancer in the Japanese Population. *Cancers (Basel)*. 2020 Feb 22;12(2):510. doi: 10.3390/cancers12020510.
11. Sasada S, Kimura Y, Emi A, Masumoto N, Kadoya T, Arihiro K, Okada M. Tumor-infiltrating Lymphocyte Score Based on FDG PET/CT for Predicting the Effect of Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer. *Anticancer Res*. 2020 Jun;40(6):3395-3400. doi: 10.21873/anticancer.14323.
12. Nguyen PT, Kanno K, Pham QT, Kikuchi Y, Kakimoto M, Kobayashi T, Otani Y, Kishikawa N, Miyauchi M, Arihiro K, Ito M, Tazuma S. Senescent hepatic stellate cells caused by deoxycholic acid modulates malignant behavior of hepatocellular carcinoma. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2020 Dec;146(12):3255-3268. doi: 10.1007/s00432-020-03374-9. Epub 2020 Sep 1.
13. Kikumoto M, Aoki S, Shiga Y, Kinoshita N, Nezu T, Ueno H, Arihiro K, Maruyama H. A Case of Giant Cell Arteritis with Internal Carotid Artery Occlusion in the Absence of Typical Clinical Features. *Intern Med*. 2020 Nov 23. doi: 10.2169/internalmedicine.5592-20.
14. Kim R, Kawai A, Wakisaka M, Sawada S, Shimoyama M, Yasuda N, Hidaka M, Morita Y, Ohtani S, Arihiro K. Immune correlates of the differing pathological and therapeutic effects of neoadjuvant chemotherapy in breast cancer. *Eur J Surg Oncol*. 2020 Jan;46(1):77-84. doi: 10.1016/j.ejso.2019.09.146. Epub 2019 Sep 18.
15. Handa Y, Tsutani Y, Shiroma N, Kai Y, Mima T, Miyata Y, Takeshima Y, Arihiro K, Okada M. Prognostic Impact of Programmed Death-ligand 1 and Surrounding Immune Status on Stage I Lung Cancer. *Clin Lung Cancer*. 2020 Jul;21(4):e302-e314. doi: 10.1016/j.clcc.2020.01.013. Epub 2020 Jan 27.
16. Matsumoto K, Urabe Y, Oka S, Inagaki K, Tanaka H, Yuge R, Hayashi R, Kitadai Y, Arihiro K, Shimamoto F, Tanaka S, Chayama K. Genomic Landscape of Early-stage Colorectal Neoplasia Developing From the Ulcerative Colitis Mucosa in the Japanese Population. *Inflamm Bowel Dis*. 2020 Oct 22;26(10):1922-1932. doi: 10.1093/ibd/izaa268.
17. Kim R, Kawai A, Wakisaka M, Sawada S, Shimoyama M, Yasuda N, Hidaka M, Morita Y, Ohtani S, Ito M, Kawasaki K, Kin T, Arihiro K. Immune factors associated with the pathological and therapeutic effects of preoperative chemotherapy in patients with breast cancer. *Transl Oncol*. 2021 Jan;14(1):100927. doi: 10.1016/j.tranon.2020.100927. Epub 2020 Nov 3.
18. Nishimura T, Oka S, Tanaka S, Asayama N, Nagata S, Tamaru Y, Kuwai T, Yamashita K, Ninomiya Y, Kitadai Y, Arihiro K, Kuraoka K, Kaneko M, Shimamoto F, Chayama K. Clinical significance of immunohistochemical lymphovascular evaluation to determine additional surgery after endoscopic submucosal dissection for colorectal T1 carcinoma. *Int J Colorectal Dis*. 2020 Nov 4. doi: 10.1007/s00384-020-03795-5.

19. Bekki T, Yamamoto Y, Saeki Y, Arihiro K, Tanabe K, Ohdan H. Iatrogenic hepatic granuloma (suspected liver metastatic lesion on imaging) caused by liver retraction during laparoscopic gastrectomy: A case report. *Clin Case Rep.* 2020 Jul 15;8(12):2353-2357. doi: 10.1002/ccr3.3100. eCollection 2020 Dec.
20. Kim R, Kawai A, Wakisaka M, Sawada S, Shimoyama M, Yasuda N, Kin T, Arihiro K. Outpatient breast-conserving surgery for breast cancer: Use of local and intravenous anesthesia and/or sedation may reduce recurrence and improve survival. *Ann Med Surg (Lond).* 2020 Nov 6;60:365-371. doi: 10.1016/j.amsu.2020.10.072. eCollection 2020 Dec.
21. Sasada S, Masumoto N, Song H, Emi A, Kadoya T, Arihiro K, Kikkawa T, Okada M. Microwave Breast Imaging Using Rotational Bistatic Impulse Radar for the Detection of Breast Cancer: Protocol for a Prospective Diagnostic Study. *JMIR Res Protoc.* 2020 Oct 19;9(10):e17524. doi: 10.2196/17524.
22. Tsukiyama N, Tahara H, Shimizu S, Ohira M, Ide K, Arihiro K, Ohdan H. Rapidly Progressive Invasive Urothelial Carcinoma With Flat and Infiltrative Growth Pattern in the Graft Kidney After Living-Related Kidney Transplantation: A Case Report. *Transplant Proc.* 2020 Nov;52(9):2726-2730. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.08.001. Epub 2020
23. 村上 拓也, 有廣 光司, 石田 克成, 丸橋 由加里, 金子 佳恵, 尾田 三世, 武島 幸男, 城間 紀之. 肺癌に合併した肺の血管周囲類上皮細胞腫瘍の 1 例. *J. jan. Soc. Clin. Cytol.* 2020; 59(6): 279-285.
24. 東 学, 石田 克成, 松原真奈美, 林 裕司, 坂根 潤一, 鈴木 俊紀, 古屋周一郎. 我が国における病理組織検査精度管理の変遷. *医学検査* 69(3) (2020) pp. 438-444
25. 東 学, 石田 克成, 松原真奈美, 林 裕司, 坂根 潤一, 鈴木 俊紀, 古屋周一郎. 本邦における病理組織検体固定手技の実態調査一日臨技精度管理調査アンケートによる報告一. *医学検査* 69 (4) (2020) pp. 660-670

【学会発表】

1. 石田克成、デジタルサイトロジーへの挑戦と展望、第 61 回日本臨床細胞学会春期大会、2001、(web,千葉)
2. 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、第 61 回日本臨床細胞学会春期大会、2020、(web,千葉)
3. 新原菜香. 子宮体部の中腎癌の 1 例. 2021 年 3 月 第 45 回広島県臨床細胞学会学術集会. 広島市(WEB)
4. 畝原璃夢. 乳腺の基底細胞腺癌の 1 例. 2021 年 3 月 第 45 回広島県臨床細胞学会学術集会. 広島市(WEB)

【研修会講演】

1. 石田克成：呼吸器細胞診、卵巣腫瘍、絨毛の細胞診 2020 年 10 月 倉敷芸術科学大

学（講義・実習指導） 倉敷市

2. 大塚滉平 婦人科細胞診 2020年10月 令和2年度 広臨技 細胞検査士1次試験対策研修会 広島市（WEB）
3. 石田克成 がんゲノム時代の病理精度管理と課題 2020年10月 中外製薬広島支社社内勉強会 広島市（WEB）
4. 村上拓也 令和元年度広島県細胞検査士会精度管理事業報告 2020年11月 令和2年度広島県細胞検査士会学術研修会（第192回広島県細胞診研修会）広島市（WEB）
5. 石田克成：2020年度日臨技臨床検査精度管理調 病理検査部門解説 2020年11月 2020年度日臨技臨床検査精度管理調査総合報告会 東京
6. 石田克成：病理報告書の未読問題に対応したシステム構築 2021年2月 一般社団法人石川県臨床衛生検査技師会 病理細胞部門検査研究班第1回病理細胞検査研究班セミナー 石川市（WEB）
7. 石田克成. デジタルサイトロロジーへの挑戦と展望 2001年2月 令和2年度広島県細胞検査士会学術研修会（第193回広島細胞診研修会）広島市（WEB）
8. 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. 2001年2月 令和2年度広島県細胞検査士会学術研修会（第193回広島細胞診研修会）広島市（WEB）
9. 石田克成：肝臓の固定と染色 2021年3月 第10回病理技術向上講座 滋賀市（WEB）

【著書執筆】

1. 石田克成（分担執筆）生体内色素の染色 21. ホール法. p51-53. 染色法のすべて. 水口國雄編集代表. 医歯薬出版株式会社. 東京