

口羽 文

2 学術論文

- 1) Shida, D, Kuchiba A, Shibata T, Hamaguchi T, Yamasaki S, Ito M, Kobatake T, Tonooka T, Masaki T, Shiozawa M, Takii Y, Uetake H, Okamura S, Ojima H, Kazama S, Takeyama H, Kanato K, Shimada Y, Murakami Y, Kanemitsu Y. Genomic landscape and its prognostic significance in stage III colorectal cancer: JCOG1506A1, an ancillary of JCOG0910. *Cancer Science*. 2023;114(8):3352-3363.
- 2) Ishikawa H, Ogawa R, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Fujimori M, Fukuda Y, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Effect modification by geographic area on the association between health literacy and self-rated health: A nationwide cross-sectional study in Japan. *BMC Public Health*. 2023 ;23(1):952.
- 3) Mieno MN, Yamasaki M, Kuchiba A, Yamaji T, Ide K, Tanaka N, Sawada N, Inoue M, Tsugane S, Sawabe M, Iwasaki M. Lack of significant associations between single nucleotide polymorphisms in LPAL2-LPA genetic region and all cancer incidence and mortality in Japanese population: the Japan Public Health Center-based Prospective Study. *Cancer Epidemiology*. 2023 85:102395
- 4) Saito J, Odawara M, Fujimori M, Kuchiba A, Oyamada S, Saito E, Fukai K, Tatemichi M, Nakamura M, Uchitomi Y, Shimazu T. Interactive assistance via eHealth for small and medium-sized enterprise employers and healthcare manager teams on tobacco control (eSMART-TC): Protocol for a cluster randomized hybrid type II trial (N-EQUITY2101/J-SUPPORT2102). *Implementation Science Communications*. 2023;4(1):61
- 5) Nakano S, Yamaji T, Shiraishi K, Hidaka A, Shimazu T, Kuchiba A, Saito M, Kunishima F, Nakaza R, Kohno T, Sawada N, Inoue M, Tsugane S, and Iwasaki M, for the Japan Public Health Center-based Prospective Study Group. Smoking and risk of colorectal cancer according to KRAS and BRAF mutation statuses in a Japanese prospective study. *Carcinogenesis*. 2023 ;44(6):476-484.
- 6) Takahashi K, Yamamoto K, Kuchiba A, Shintani A, Koyama T. Hypothesis testing procedure for binary and multi-class F_1 -scores in the paired design. *Statistics in Medicine*. 2023;42(23):4177-4192.
- 7) Ishikawa Y, Tokutsu K, Nakayamada S, Kuchiba A, Fushimi K, Matsuda S and Tanaka Y. Short-term effectiveness and safety of rituximab versus cyclophosphamide for life-threatening ANCA-associated vasculitis: A propensity score analysis of the real-world nationwide database. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2024; 83(1):103-111.
- 8) Terada M, Shimazu T, Saito J, Odawara M, Otsuki A, Yaguchi-Saito A, Miyawaki R, Kuchiba A, Ishikawa H, Fujimori M, Kreps GL, for the INFORM Study Group. Age, gender and socioeconomic disparities in Human Papillomavirus (HPV) awareness and knowledge among Japanese adults after a 7-year suspension of proactive

recommendation for the HPV vaccine: A nationally representative cross-sectional survey. *Vaccine*. 2023; 41(48):7147-7158.

- 9) Miyawaki R, Oka K, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Fujimori M, Kreps GL, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Trust in mass media as sources of cancer information: Findings from a nationally representative cross-sectional survey in Japan. *Journal of Health Communication*. 2023: in press.
- 10) Momosaka T, Saito J, Otsuki A, Yaguchi-Saito A, Fujimori M, Kuchiba A, Katanoda K, Takaku R, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Associations of individual characteristics and socioeconomic status with heated tobacco product harmfulness perceptions in Japan: A nationwide cross-sectional study (INFORM Study 2020). *Journal of Epidemiology*. 2024: Online ahead of print.
- 11) Okamura M, Fujimori M, Otsuki A, Saito J, Yaguchi-Saito A, Kuchiba A, Uchitomi Y, Shimazu T, for the INFORM Study Group. Patients' perceptions of patient-centered communication with healthcare providers and associated factors in Japan - the INFORM Study 2020. *Patient Education and Counseling*. 2024; 122:108170.

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) Japanese Organisation for Research and Treatment of Cancer (JORTC) プロトコール審査委員/独立データモニタリング委員, COI 委員, 2010 -
- 2) Japanese Journal of Clinical Oncology, Statistics Advisor, 2015/4 -
- 3) Japan Clinical Oncology Group (JCOG) 試料解析研究委員会, 委員, 2016/7 -
- 4) 国立がん研究センターMASTER KEY プロジェクト 生物統計・生物情報委員会, 委員, 2017/12 -
- 5) 国立がん研究センター中央病院臨床研究審査委員会, 委員, 2018/4 - 2024/3
- 6) 国立がん研究センター東病院臨床研究審査委員会, 技術専門員, 2018/4 -
- 7) 計量生物学 編集委員会, 委員, 2019/1 - 2023/3
- 8) 日本消化器内視鏡学会 和文誌編集委員会, 外部委員, 2019/10 -
- 9) Breast Cancer, Editorial Board, Statistical Consultants, 2020/11 -
- 10) BMC Cancer, Editorial Board Member, 2021/1 -
- 11) Japanese Journal of Statistics and Data Science, Associate Editor, 2021/10 -
- 12) 神奈川 ME-BYO リビングラボ 専門委員 (アドバイザー), 2022/5 - 2024/3
- 13) 日本計量生物学会 評議員(社員), 2023/1 -
- 14) 日本計量生物学会 広報担当理事, 企画担当理事, 2023/3 -
- 15) 日本がん治療認定医機構, 教育委員会委員, 2024/1 -

5 社会貢献

- 1) 社会保険診療報酬支払基金, 医薬品に係るガイドラインの検証作業における作業補助者, 2016/10 -
- 2) 創薬環境の変化に対応するための薬事審査等のあり方に関する検討会, 構成員, 2023/5 - 2024/3

7 学会等での活動

【国際学会発表】

- 1) Shimizu Y, Tsuji K, Narisawa T, Kuchiba A, Shimazu T, Ochi E, Sakurai N, Iwata H, Arai H, Matsuoka YJ. Adherence to the physical activity guideline recommendations in Japanese breast cancer survivors: the results of the nationwide cross-sectional survey. 2023 MASCC Multinational Association of Supportive Care in Cancer 2023, Nara, Japan, June 22 – 24, 2023
- 2) Takahashi K, Yamamoto K, Kuchiba A, Shintani A, Koyama T. Hypothesis testing procedure of F1 scores for binary and multi-class classification in the paired design. The 44th Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB44), Milan-Italy, 27-31 August 2023.
- 3) Ohba A, Morizane C, Kawamoto Y, Komatsu Y, Ueno M, Kobayashi S, Ikeda M, Sasaki M, Furuse J, Okano N, Hiraoka N, Yoshida H, Kuchiba A, Sadachi R, Nakamura K, Matsui N, Nakamura Y, Okamoto W, Yoshino T, Okusaka T. Circulating tumor DNA (ctDNA) analyses in patients with HER2-positive biliary tract cancer (BTC) treated with trastuzumab deruxtecan (T-DXd): Exploratory results from the HERB trial. ASCO 2023 McCormick Place · Chicago, IL & Online, June 2-6, 2023
- 4) Kogawa T, Noguchi E, Yamanaka T, Yamamoto N, Chung CF, Lu YS, Chang DY, Sohn J, Kim GM, Lee KH, Lee SC, Yap YS, Umeyama Y, Sudo K, Hata T, Kuchiba A, Shibata T, Nakamura K, Tamura K, Yonemori K. Palbociclib (P) plus Tamoxifen (TAM) ± goserelin in women with hormone receptor-positive (HR+)/HER2-negative (HER2-) advanced breast cancer (ABC): Primary results of NCCH1607/PATHWAY, an Asian international double-blind randomized phase 3 trial. ASCO 2023 McCormick Place · Chicago, IL & Online, June 2-6, 2023, poster
- 5) Yap YS, Kojima Y, Hamada A, Mukai H, Lu YS, Sohn J, Umeyama Y, Noguchi E, Sudo K, Hata T, Kuchiba A, Shibata T, Yagishita S, Yoshida M, Kohsaka S, Shiraishi K, Nakamura K, Tamura K, Yonemori K. Clonal Architecture of circulating tumor DNA predicts Early Progression on Tamoxifen With or Without Palbociclib in Hormone Receptor-Positive Advanced Breast Cancer: NCCH1607/PATHWAY trial. The San Antonio Breast Cancer Symposium (SABCS) 2023, San Antonio, TX, December 5-9, 2023 poster

【国内学会発表】

- 6) 中野詩織, 山地太樹, 白石航也, 日高章寿, 島津太一, 口羽文, 齊藤昌宏, 国島文史, 仲座良治, 河野隆志, 澤田典絵, 井上真奈美, 津金昌一郎, 岩崎基. 喫煙と KRAS・BRAF 変異で細分類された大腸がん罹患リスクとの関連について. 第 34 回日本疫学会学術総会. 滋賀, 2024/1/31 - 2/2
- 7) 寺田万莉奈, 島津太一, 齋藤順子, 小田原幸, 大槻曜生, 矢口明子, 宮脇梨奈, 口羽文, 石川ひろの, 藤森麻衣子, Gary L. Kreps. 日本人における HPV の認知や知識に関する年齢, 性別, 社会経済状況による格差についての横断研究: INFORM Study 2020. 第 34 回日本疫学会学術総会. 滋賀, 2024/1/31 - 2/2
- 8) 若林将史, 水澤純基, 小川岳人, 町田龍之介, 佐立峻, 北林遼, 横山昌幸, 野村尚吾, 口羽

文, 山本精一郎, 柴田 大朗. 国立がん研究センターにおける生物統計コンサルテーションの実績および満足度調査. 日本臨床試験学会 第 15 回学術集会総会. 2024/3/ 7- 9

8 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学基礎, 科目責任者 (修士課程 1 年)
- 2) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学実践, 科目責任者 (修士課程 2 年)
- 3) ヘルスイノベーション研究科 統計プログラミング, 科目責任者 (修士課程 1 年)
- 4) ヘルスイノベーション研究科 パブリックヘルスリーダーシップ, 1 コマ (博士課程)
- 5) ヘルスイノベーション研究科 生物統計学特別演習, 2 名 (博士課程)
- 6) 研究指導: 修士課程 1 年 2 名 (主指導教員), 修士課程 2 年 4 名 (副指導教員), 博士課程 3 名 (副指導教員)

9 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 入試委員会 委員長代理 (通年)
- 2) ヘルスイノベーション研究科 研究倫理審査会 委員 (通年)

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 2021/4 - 2025/3: 複雑な疫学データに対する多段階サンプリングモデルの応用 (代表: 口羽文), 科学研究費助成事業基盤研究(C), 研究代表者.
- 2) 2023/4 - 2026/3: オミクスデータを伴う臨床研究に対する生物統計学と生物情報学の協同体制の安定的運用と複合領域に係わる解析手法の開発 (代表: 柴田大朗), 国立がん研究センター研究開発費後期開発・標準治療開発分野, 研究開発分担者 (国立がん研究センターで受託)
- 3) 2023/4 - 2026/3: 目的コホートに基づくがん予防など健康の維持・増進に役立つエビデンスの構築に関する研究 (代表: 澤田典絵), 国立がん研究センター研究開発費社会医学・国際戦略分野, 研究開発分担者 (国立がん研究センターで受託)
- 4) 2023/4 - 2026/3: 生体内の酸化・抗酸化バランスに着目した個人の発がんリスク評価方法の革新的改善に資する疫学研究の推進 (代表: 岩崎基), AMED 革新的がん医療実用化研究事業, 研究開発分担者
- 5) 2023/6 - 2025/3: 遺伝性がんを用いた若年発症がんで同定された遺伝要因の検証研究並びに早期診断 法の開発 (代表: 白石航也), AMED 次世代がん医療加速化研究事業, 研究開発分担者

14 その他

- 1) 横浜市立大学医学研究科 臨床統計学, 客員准教授
- 2) 国立がん研究センター 研究支援センター 生物統計部 医学統計室, 室長 (兼: がん対策研究所 生物統計研究部 生物統計研究室, 室長, 中央病院 臨床研究支援部門 研究企画推進部 生物統計室, 室員) (クロスアポイントメント)