

西崎研究グループの紹介

データソース

▶ DPCレセプトデータベース(MDV)

大腿骨骨折 30万、大腿骨骨折以外 100万(ランダムサンプリング)

60歳以上、2016-2020

▶ 健保データベース(Desc):国保・高齢者・健保データ

2016-2022 600万 60歳以上

レセプトデータ+健診データ(ADLなどの質問票+臨床検査値データ)

▶ Open NDBデータ、e-stat、気象庁データなど



西崎祐史メールアドレス:
ynishiza@juntendo.ac.jp

指導教員

西崎 祐史(内科医師)

野尻 宗子(生物統計家)

植松 卓也(MPH:公衆衛生学修士)

アプローチ方法は、臨床疫学・シミュレーション解析・因果推論・データサイエンスなど多角的アプローチを採用

2024年度 データサイエンス学生 研究成果

・Hashimoto H, Sekine M, Nishizaki Y, Aune D, Mizuno A, Homma Y, Kiyama Y, Sanada S, Aoki S. Global Trends in the Value of Author Order Across Medical Publications: A Cross-Sectional Bibliometric Study. Clin Transl Sci. 2025 Feb;18(2):e70157.(論文掲載)

・Hashimoto H, Nojiri S, Takeda T, Urasaki W, Nishizaki Y, Nagahara A, Aoki S. Examining associations of digestive system cancer with hypertension and diabetes using network analysis in older patients. Sci Rep. 2025 Feb 22;15(1):6458.(論文掲載)

・Yao M, Aoki S, Nojiri S, Nishizaki Y, Uematsu T, Iwasaki M, Nagao M, Ishijima M. CHRONOBIOLOGICAL PATTERNS IN ACUTE AORTIC DISSECTION WITHIN A SUPER-AGING SOCIETY: NEW INSIGHTS FROM BIG DATA. ACC Asia 2025 Together With SCS 36th Annual Scientific Meeting, Poster Presentation, Grand Copthorne Waterfront Hotel, Singapore, 2025年5月10日, Poster Board Number: 45.(国際学会発表)