

バイオ統計学・臨床疫学

Biostatistics and Clinical Epidemiology

教授 折笠 秀樹 Hideki Origasa

◆ 著書

- 1) 折笠秀樹. 高インパクトファクタージャーナルで学ぶ 実践! 医療統計. ライフサイエンス出版; 2020 Jan.

◆ 原著

- 1) Uchiyama S, Goto S, Origasa H, Uemura N, Sugano K, Hiraishi H, Shimada K, Odaka Y, Ikeda Y. Major cardiovascular and bleeding events with long-term use of aspirin in patients with prior cardiovascular diseases: 1-year follow-up results from the Management of Aspirin-induced Gastrointestinal Complications (MAGIC) study. *Heart and Vessels*. 2020 Jan; 35(1): 170-6. doi: 10.1007/s00380-019-01484-0.
- 2) Kodani E, Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, on behalf of the J-RHYTHM Registry Investigators. Impact of hemoglobin concentration and platelet count on outcomes of patients with non-valvular atrial fibrillation: A subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *International Journal of Cardiology*. 2020 Jan; 302: 81-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.11.127.
- 3) Nakamoto H, Yu X-Q, Kim S, Origasa H, Zheng H, Chen J, Joo KW, Sritippayawan S, Chen Q, Chen H-C, Tsubakihara Y, Tamai H, Song SH, Vaithilingam I, Lee KW, Shu K-H, Lo SHK, Isono M, Kurumatani H, Okada K, Kanoh H, Kiriyama T, Yamada S, Fujita T. Effects of sustained-release beraprost in patients with primary glomerular disease or nephrosclerosis: CASSIPEIR study results. *Therapeutic Apheresis and Dialysis*. 2020 Jan; 24(1): 42-55. doi: 10.1111/1744-9987.12840.
- 4) Tanaka Y, Atsumi T, Yamamoto K, Takeuchi T, Yamanaka H, Ishiguro N, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Shoji T, Miyasaka N, Koike T. Factors associated with successful discontinuation of certolizumab pegol in early rheumatoid arthritis. *International Journal of Rheumatic Diseases*. 2020 Jan 19; 23(3): 316-24. doi: 10.1111/1756-185X.13780.
- 5) Nezu T, Hosomi N, Kitagawa K, Nagai Y, Nakagawa Y, Aoki S, Kagimura T, Maruyama H, Origasa H, Minematsu K, Uchiyama S, Matsumoto M. Effect of statin on stroke recurrence prevention at different infarction locations: a post-hoc analysis of the J-STARS. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 2020 Jun 01; 27(6): 524-33. doi: 10.5551/jat.51391.
- 6) Araki E, Goto A, Kondo T, Noda M, Noto H, Origasa H, Osawa H, Taguchi A, Tanizawa Y, Tobe K, Yoshioka N. Japanese Clinical Practice Guideline for Diabetes 2019. *Diabetology International*. 2020 Jul 24; 11(3): 165-223. doi: 10.1111/jdi.13306.
- 7) Miura K, Takamori A, Hamazaki K, Tsuchida A, Tanaka T, Origasa H, Inadera H, and the Japan Environment and Children's Study Group. Dietary patterns during pregnancy and health-related quality of life (HRQOL): The Japan Environment and Children's Study. *Plos One*. 2020 Jul 27; 15(7): e0236330-. doi: 10.1371/journal.pone.0236330.
- 8) Kodani E, Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, on behalf of the J-RHYTHM Registry Investigators. Predictive ability of creatinine clearance versus estimated glomerular filtration rate for outcomes in patients with non-valvular atrial fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. *International Journal of Cardiology Heart and Vasculature*. 2020 Aug; 29(100559). doi: 10.1016/j.ijcha.2020.100559.
- 9) Hirono K, Hata Y, Miyao N, Okabe M, Takarada S, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Origasa H, Nishida N, Ichida F. An increased burden of ion channel gene variants is related to distinct phenotypes in pediatric patients with left ventricular noncompaction. *Circulation: Genomics and Precision Medicine*. 2020 Aug; 13(4): e002940. doi: 10.1161/CIRCGEN.119.002940.
- 10) Watanabe-Fujimima E, Origasa H, Bamber L, Roessig L, Toyoda T, Haga Y, Gwaltney C, Pieske B. Psychometric properties of the Japanese version of the Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire in Japanese patients with chronic heart failure. *Health and Quality of Life Outcomes*. 2020 Aug; 18(236). doi: 10.1186/s12955-020-01483-0.
- 11) 小田口浩, 石毛達也, 川鍋伊晃, 伊藤雄一, 若杉安希乃, 関根麻理子, 花輪壽彦, 並木隆雄, 村松慎一, 新井信, 三瀨忠道, 嶋田豊, 柴原直利, 折笠秀樹. 漢方診断ロジック形式知化に向けて解決すべき課題と漢方診療専門医療機関6施設の合意形成による解決策の提示. *日本東洋医学学会雑誌*. 2020 Aug; 71(3): 284-95.
- 12) Okumura K, Akao M, Yoshida T, Kawata M, Okazaki O, Akashi S, Eshima K, Tanizawa K, Fukuzawa M, Hayashi T,

Akishita M, Lip GYH, Yamashita T, for the ELDERCARE-AF committees and investigators [Origasa H, a member of the Safety Data Monitoring Committee]. Low-dose edoxaban in very elderly patients with atrial fibrillation. *N Engl J Med*. 2020 Oct 29; 383: 1735-45. doi: 10.1056/NEJMoa2012883.

- 13) Yabe D, Higashiyama H, Kadowaki T, Origasa H, Shimomura I, Watada H, Tobe K, Iglay K, Tokita S, Seino Y. Real-world observational study on patient outcomes in diabetes (RESPOND) -Study design and baseline characteristics of patients with type 2 diabetes newly initiating oral antidiabetic drug monotherapy in Japan. *BMJ Open Diabetes Research & Care*. 2020;1113; 8: e001361. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001361.
- 14) Inadera H, Takamori A, Matsumura K, Tsuchida A, Cui Z-G, Hamazaki K, Tanaka T, Ito M, Kigawa M, Origasa H, Michikawa T, Nakayama SF, Isobe T, Takeuchi A, Sato T, Nitta H, Yamazaki S, the Japan Environmental and Children's Study Group. Association of blood cadmium levels in pregnant women with infant birth size and small for gestational age infants -The Japan Environmental and Children's Study. *Environmental Research*. 2020 Dec; 191(110007). doi: 10.1016/j.envres.2020.110007.

◆ 総説

- 1) 折笠秀樹. 少数例のときの平均値の差の検定. *薬理と治療*. 2020 Apr; 48(4): 729-33.
- 2) 折笠秀樹. 統計手法を報告するための指針-SAMPLガイドライン-. *薬理と治療*. 2020 May; 48(5): 881-93.
- 3) 折笠秀樹. イベント発現率の比較に関するポコックの簡便法. *薬理と治療*. 2020 Aug; 48(8): 1487-91.
- 4) 折笠秀樹. 群内変化の検定は誤解を招くことに注意しましょう. *薬理と治療*. 2020 Sep; 48(9): 1649-52.
- 5) 折笠秀樹. ベイズ流, フィッシャー流, そしてネイマン・ピアソン流. *薬理と治療*. 2020 Oct; 48(10): 1825-33.
- 6) 上岡洋晴, 津谷喜一郎, 折笠秀樹. 「CONSORTクロスオーバー試験のためのExtension」紹介と解説. *薬理と治療*. 2020 Nov; 48(11): 1877-94.
- 7) 折笠秀樹. クロスオーバー試験の症例数の決め方と結果報告の仕方. *薬理と治療*. 2020 Nov; 48(11): 2023-31.
- 8) 折笠秀樹. サブグループ解析. *薬理と治療*. 2020 Dec; 48(12): 2171-4.

◆ 学会報告

- 1) Kodani E, Inoue H, Atarashi H, Tomita H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, and J-RHYTHM Registry Investigators. Predictive ability of creatinine clearance versus estimated glomerular filtration rate for outcomes in patients with non-valvular atrial fibrillation: Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. The 84th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society; 2020 Jul 27-Aug 2; Kyoto(Online).
- 2) 小谷英太郎, 新博次, 井上博, 奥村謙, 山下武志, 大塚俊昭, 折笠秀樹. 非弁膜症性心房細動例におけるイベント発症に対する血圧変動性の影響-J-RHYTHM Registryからの報告-. 第43回日本高血圧学会総会 ; 2020 Oct 23-25 (2021 Nov 15-17); 沖縄 (延期).
- 3) Tanaka Y, Atsumi T, Yamamoto K, Takeuchi T, Yamanaka H, Ishiguro N, Eguchi K, Watanabe A, Origasa H, Shoji T, Miyasaka N, Koike T. Certolizumab pegol in Japanese patients with early rheumatoid arthritis: disease activity and radiographic progression across rheumatoid factor quartiles (C-OPERA Study). The 22nd Asia-Pacific League of Associations for Rheumatology Virtual Congress (APLAR 2020); 2020 Oct 24-29; Kyoto(Online).
- 4) 折笠秀樹, 四谷伸子, 八田基稔. SGLT2阻害薬のシステムティックレビューによる結論の一致性. 第41回日本臨床薬理学会学術総会 ; 2020 Dec 3-5 ; 福岡.

◆ その他

- 1) 折笠秀樹. 自信あると思わせる強い肯定的表現に惑わされないでほしい. *CLEAR! ジャーナル四天王*, No.1168. 2020 Jan 20 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 2) 折笠秀樹. 中国と日本の医学研究社は週末や深夜に仕事をする人が多いようだ. *CLEAR! ジャーナル四天王*, No.1169. 2020 Jan 21 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 3) 折笠秀樹. 3人に1人が臨床試験の結果を公表していなかった. *CLEAR! ジャーナル四天王*, No.1178. 2020 Feb 5 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 4) 折笠秀樹. 患者団体は製薬企業からの資金提供をもっと公開すべきだろう. *CLEAR! ジャーナル四天王*, No.1179. 2020 Feb 5 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 5) 折笠秀樹. 大学の昇進人事で出産や病気による休業期間の考慮には驚いた. *CLEAR! ジャーナル四天王*,

No.1258. 2020 Jul 20 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.

- 6) 折笠秀樹. イベント不明を伴うメタアナリシスではIMORによる感度分析をすべきだろう. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1282. 2020 Sep 7 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 7) 折笠秀樹. マイナンバーは医学研究にとっても不可欠だ. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1292. 2020 Oct 7 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 8) 折笠秀樹. コンピュータは便利だが最後は人間の力を信じたい. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1293. 2020 Oct 8 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 9) 折笠秀樹. 新薬の迅速審査は慎重かつ中立に指定すべきだろう. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1310. 2020 Nov 2 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 10) 折笠秀樹. 資金提供者との利益相反の開示だけでなく独立性も大切. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1327. 2020 Dec 11 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 11) 折笠秀樹. 医療機器選定を巡って医師へのリポートは尽きない. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1328. 2020 Dec 11 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.
- 12) 折笠秀樹. 機械学習による疾病予測モデルはあまり当たらない. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1333. 2020 Dec 28 ; 臨床研究適正評価教育機構メンバーとしてオンライン書評.