

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. 脳・心・腎血管疾患クリニカル・トライアルAnnual Overview 2019. ライフサイエンス出版. 2019 Apr 19. EBM; p. 29-31.
- 2) 折笠秀樹. 糖尿病診療ガイドライン. 南江堂. 2019 Oct 17. 診療ガイドライン策定の方法論 ; p. 1-4.

◆ 原著

- 1) Uchiyama S, Yamashita T, Kitazono T, Shimizu W, Ikeda T, Kamouchi M, Kakita K, Fukuda K, Origasa H, Sakuma I, Saku K, Okumura Y, Nakamura Y, Morimoto H, Matsumoto N, Tsuchida A, Ako I, Sugishita N, Shimizu S, Atarashi H, Inoue H, Shimokawa H. Primary and secondary prevention of stroke and systemic embolism with rivaroxaban in patients with non-valvular atrial fibrillation -Sub-analysis of the EXPAND Study-. Heart Vessel. 2019 Jan; 34(1): 141-50. doi: 10.1007/s00380-018-1219-0.
- 2) Kitagawa K, Hosomi N, Nagai Y, Kagimura T, Ohtsuki T, Maruyama H, Origasa H, Minematsu K, Uchiyama S, Nakamura M, Matsumoto M. Cumulative effects of LDL cholesterol and CRP level on recurrent stroke and TIA. J Atheroscler Thromb. 2019 May 1; 26(5): 432-41. doi: 10.5551/jat.45989.
- 3) Miyata T, Higashi Y, Shigematsu H, Origasa H, Fujita M, Matsuo H, Naritomi H, Matsuda H, Nakajima M, Yuki S, Awano H. Evaluation of risk factors for limb ischemia in patients with peripheral artery disease: a post hoc analysis of the SEASON prospective observational cohort study. Angiology. 2019 Jul; 70(6): 506-14. doi: 10.1177/0003319718814351.
- 4) Nogami A, Harada T, Sekiguchi Y, Otani R, Yoshida Y, Yoshida K, Nakano Y, Nuruki N, Nakahara S, Goya M, Origasa H, Kihara Y, Hirao K, Aonuma K. Safety and efficacy of minimally interrupted dabigatran vs uninterrupted warfarin therapy in adults undergoing atrial fibrillation catheter ablation: a randomized clinical trial. JAMA Network Open. 2019 Apr; 2(4): e191994. doi: 10.1001/jamanetworkopen.
- 5) Ito M, Takamori A, Yoneda S, Shiozaki A, Tsuchida A, Matsumura K, Hamazaki K, Origasa H, Inadera H, Saito S. Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study; the Japan Environment & Children's Study. Environ Health Prevent Med. 2019 May; 24(1): 25. doi: 10.1186/s12199-019-0782-z.
- 6) Mizuno Y, Hattori N, Kondo T, Nomoto M, Origasa H, Takahashi R, Yamamoto M, Yanagisawa N. Long-term selegiline monotherapy for the treatment of early Parkinson disease. Clin Neuropharmacol. 2019 Jul-Aug; 42(4): 123-30. doi: 10.1097/WNF.0000000000000343.
- 7) Sakuma I, Uchiyama S, Atarashi H, Inoue H, Kitazono T, Yamashita T, Shimizu W, Ikeda T, Kamouchi M, Kakita K, Fukuda K, Origasa H, Shimokawa H. Clinical risk factors of stroke and major bleeding in patients with non-valvular atrial fibrillation under rivaroxaban: the EXPAND study sub-analysis. Heart Vessels. 2019 Nov; 34(11): 1839-51. doi: 10.1007/s00380-019-01425-x.
- 8) Kodani E, Inoue H, Okumura K, Origasa H, Yamashita T, Atarashi H. Impact of digitalis use on mortality in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation: a subanalysis of the J-RHYTHM registry. Circulation Journal. 2019 Jul 25; 83(8): 1644-52. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0267.
- 9) Wada S, Koga M, Minematsu K, Toyoda K, Suzuki R, Kagimura T, Nagai Y, Aoki S, Nezu T, Hosomi N, Origasa H, Ohtsuki T, Maruyama H, Yasaka M, Kitagawa K, Uchiyama S, Matsumoto M. Baseline carotid intima-media thickness and stroke recurrence during secondary prevention with pravastatin. Stroke. 2019 Jun; 50(6): 1586-9. doi: 10.1161/STROKEAHA.119.024968.
- 10) Higashi Y, Miyata T, Shigematsu H, Origasa H, Fujita M, Matsuo H, Naritomi H, Nakajima M, Yuki S, Awano H. Evaluation of risk factors for major amputation in patients with diabetes and peripheral artery disease receiving antiplatelet therapy: post-hoc analysis of a prospective observational multicenter cohort study (SEASON). Circ J. 2019 Aug 23; 83(9): 1929-36. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0088.
- 11) Toyoda K, Uchiyama S, Yamaguchi T, Easton JD, Kimura K, Hoshino H, Sakai N, Okada Y, Tanaka K, Origasa H, Naritomi

- H, Houkin K, Yamaguchi K, Isobe M, Minematsu K. Dual antiplatelet therapy using cilostazol for secondary prevention in patients with high-risk ischaemic stroke in Japan: a multicenter, open-label, randomised controlled trial. *Lancet Neurol*. 2019 Jun; 18(6): 539-48. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30148-6.
- 12) 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 Vessels*. 2019 Aug 24; Epub ahead of print. doi: 10.1007/s00380-019-01484-0.
- 13) Kamioka H, Tsutani K, Origasa H, Yoshizaki T, Kitayuguchi J, Shimada M, Wada Y, Takano-Ohmuro H. Quality of systematic reviews of the foods with function claims in Japan: comparative before- and after- evaluation on verification reports by the consumer affairs agency. *Nutrients*. 2019 Aug 24; 11(7): E1583. doi: 10.3390/nu11071583.
- 14) Hiraiwa A, Kawasaki Y, Ibuki K, Hirono K, Matsui M, Yoshimura N, Origasa H, Oishi K, Ichida F. Brain development of children with single ventricle physiology or transposition of the great arteries: A longitudinal observation study. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2019 Jul 12; Epub ahead of print: S1043-0679(19)30188-1. doi: 10.1053/j.semtcvs.2019.06.013.
- 15) Takahashi N, Mukai Y, Kimura T, Yamaguchi K, Matsumoto T, Origasa H, Okumura K, on behalf of the KYU-RABLE Investigators. Efficacy and safety of uninterrupted periprocedural edoxaban in patients undergoing catheter ablation for atrial fibrillation: the prospective KYU-RABLE study. *Circulation Journal*. 2019 Sep 25; 83(10): 2017-24. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0535.
- 16) Kigawa M, Tsuchida A, Miura K, Ito M, Tanaka T, Hamazaki K, Adachi Y, Saito S, Origasa H, Inadera H, for Japan Environment and Children's Study Group. Factors of non-responsive or lost-to-follow-up Japanese mothers during the first year post partum following the Japan Environment and Children's Study: A longitudinal cohort study. *BMJ Open*. 2019 Nov 12; 9(11): e031222. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031222.
- 17) Murakami J, Arita K, Wada A, Mihara H, Origasa H, Kigawa M, Yasuda I, Sato T. Serum soluble interleukin-2 receptor levels for screening for malignant lymphomas and differential diagnosis from other conditions. *Mol Clin Oncol*. 2019 Sep; 11(5): 474-82. doi: 10.3892/mco.2019.1922.
- 18) 大岩加奈, 山内高弘, 井上仁, 岩崎博道, 上田幹夫, 浦崎芳正, 大竹茂樹, 奥村廣和, 折笠秀樹, 神谷健一, 河合泰一, 岸慎治, 黒川敏郎, 佐藤勉, 澤崎愛子, 高松秀行, 津谷寛, 寺崎靖, 中尾眞二, 中山俊, 羽場利博, 細野奈穂子, 正木康史, 又野禎也, 村田了一, 山口正木, 吉尾伸之, 細谷龍男, 上田孝典. がん化学療法に伴う腫瘍崩壊症候群と急性尿酸性腎症に関する後方視的アンケート調査研究. *痛風と尿酸・核酸*. 2019 Jul; 43(1): 19-24. doi: 10.14867/gnamtsunyo.43.1_77.
- 19) 喜多大輔, 東壮太郎, 川北慎一郎, 折笠秀樹. 能登脳卒中地域連携クリティカルパス再登録状況による脳卒中再発病型の検討. *脳卒中*. 2019 Sep; 41(5): 355-61. doi: 10.3995/jstroke.10657.

◆ 総 説

- 1) 折笠秀樹. 最初のランダム化比較試験. *薬理と治療*. 2019 Jan; 47(1): 131-4.
- 2) 折笠秀樹. 健康寿命はどうやって計算するの?. *薬理と治療*. 2019 Feb; 47(2): 325-7.
- 3) 折笠秀樹. 癌臨床試験における非劣性試験デザインと結果の解釈. *医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス*. 2019 Feb; 50(2): 66-71.
- 4) 上岡洋晴, 津谷喜一郎, 折笠秀樹, 大室弘美, 島田美樹子, 北湯口純, 吉崎貴大, 和田安代, 眞喜志まり, 佐山暁子. 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-PRISMA声明チェックリストに基づく前後比較研究(総論)-. *薬理と治療*. 2019 Mar; 47(3): 357-73.
- 5) 折笠秀樹. オッズ比とリスク比の違い. *薬理と治療*. 2019 Mar; 47(3): 539-43.
- 6) 折笠秀樹. 予後因子と予測因子の違い. *薬理と治療*. 2019 Apr; 47(4): 663-5.
- 7) 和田安代, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-緒言(Introduction)部分における報告の現状と課題-. *薬理と治療*. 2019 Apr; 47(4): 567-72.
- 8) 島田美樹子, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-適格基準と研究の選択・データ収集に関する記載の現状と課題-. *薬理と治療*. 2019 Apr; 47(4): 573-81.
- 9) 眞喜志まり, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届

出されたシステマティック・レビューの報告の質-情報源と検索における現状と課題-. 薬理と治療. 2019 May; 47(5): 711-4.

- 10) 北湯口純, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-バイアス・リスク評価の適正性-. 薬理と治療. 2019 May; 47(5): 715-20.
- 11) 折笠秀樹. 分散はなぜ(n-1)で割るのでしょうか?. 薬理と治療. 2019 May; 47(5): 801-4.
- 12) 吉崎貴大, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-非一貫性・非直接性・不精確の評価における適正性-. 薬理と治療. 2019 Jun;47(6):857-60.
- 13) 折笠秀樹, FFC-SR2研究グループ. 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-メタ分析を実施した研究の手順と記載の適正性-. 薬理と治療. 2019 Jun; 47(6): 861-4.
- 14) 津谷喜一郎, 上岡洋晴, 折笠秀樹, 佐藤元. 2017 CONSORT非薬物介入版の紹介と解説-2017 CONSORT NPT Extension-. 薬理と治療. 2019 Jun; 47(6): 865-84.
- 15) 大室弘美, FFC-SR2研究グループ (折笠秀樹はFFC-SR2研究グループの一員). 機能性表示食品制度における届出されたシステマティック・レビューの報告の質-研究の限界および結論の記載における適正性-. 薬理と治療. 2019 Jul; 47(7): 1029-34.
- 16) 折笠秀樹. p値論争は終焉しない. 薬理と治療. 2019 Jul;47(7):1125-8.
- 17) 折笠秀樹. ベイズ統計の応用領域としての診断検査. 薬理と治療. 2019 Aug; 47(8): 1327-31.
- 18) 上岡洋晴, 津谷喜一郎, 折笠秀樹. 「PRISMA-P声明(2015): システマティック・レビューとメタアナリシスのプロトコールのための望ましい報告項目」の訳と解説. 薬理と治療. 2019 Aug; 47(8): 1177-85.
- 19) 折笠秀樹. 相関係数に関するフィッシャーのz変換. 薬理と治療. 2019 Nov; 47(11): 1939-43.
- 20) 上岡洋晴, 山本万理, 津谷喜一郎, 折笠秀樹, 大室弘美, 島田美樹子, 北湯口純, 吉崎貴大, 和田安代, 石見佳子. 「PRISMA声明チェックリスト: 機能性表示食品のための拡張版」における追加項目の開発-PRISMA FFC extension ver.2-. 薬理と治療. 2019 Dec; 47(11): 1963-73.
- 21) 折笠秀樹. ニューイングランド医学誌で臨床統計を学ぼう. 薬理と治療. 2019 Dec; 47(12): 2063-7.

◆ 学会報告

- 1) Toyoda K, Uchiyama S, Hoshino H, Kimura K, Minematsu K, Origasa H, Naritomi H, Yamaguchi K, Isobe M, Okada Y, Sakai N, Tanaka K, Yamaguchi T. Dual antiplatelet therapy using cilostazol for secondary stroke prevention in high-risk patients: The Cilostazol Stroke Prevention Study for Antiplatelet Combination (CSPS.com). International Stroke Conference 2019; 2019 Feb 6-8; Honolulu.
- 2) Koizumi M, Kitagawa K, Hosomi N, Nagai Y, Nakagawa Y, Aoki S, Nezu T, Kagimura T, Maruyama H, Origasa H, Minematsu K, Uchiyama S, Matsumoto M. プラバスタチン長期投与試験における登録時頸動脈内中膜複合体厚および高感度CRPと脳卒中再発の関係: J-STARS Echo研究. 第44回日本脳卒中学会学術総会; 2019 Mar 21; Yokohama.
- 3) Toyoda K, Uchiyama S, Hoshino H, Kimura K, Minematsu K, Origasa H, Naritomi H, Yamaguchi K, Isobe M, Okada Y, Sakai N, Tanaka K, Yamaguchi T. シロスタゾールを含めた抗血小板薬併用によるハイリスク脳梗塞患者の再発予防効果: CSPS.com試験. 第44回日本脳卒中学会学術総会; 2019 Mar 21; Yokohama.
- 4) Kodani E, Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H. Association between variability of international normalized ratio and events in patients with non-valvular atrial fibrillation. Subanalysis of the J-RHYTHM Registry. The 83rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society; 2019 Mar 28-31; Yokohama.
- 5) Origasa H. Attractiveness and pitfalls encountered in network meta-analysis. The 83rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society; 2019 Mar 28-31; Yokohama.
- 6) Kodani E, Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, and J-RHYTHM Registry Investigators. Machine learning for predicting the mortality, thromboses, and major bleeding in patients with atrial fibrillation: J-RHYTHM Registry sub-analysis. The 83rd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society; 2019 Mar 28-31; Yokohama.
- 7) 櫛山暁史, 朝長修, 五十川陽洋, 西村秀樹, 長坂昌一郎, 加藤光敏, 八田基捻, 折笠秀樹, 岩本安彦. Luseogliflozinの治療におけるQOLの変化に関する検討. 第62回日本糖尿病学会年次学術集会; 2019 May 23-25; Sendai.

- 8) Atarashi H, Inoue H, Uchiyama S, Kitazono T, Yamashita T, Shimizu W, Ikeda T, Kakita K, Kamouchi M, Fukuda K, Origasa H, Shimokawa H. Efficacy and safety of rivaroxaban in patients with non-valvular atrial fibrillation: renal function sub-analysis of the EXPAND study. 第66回日本不整脈心電学会学術集会 ; 2019 Jul 24-27; Yokohama.

◆ **その他**

- 1) 折笠秀樹. 女性で研究助成採択率が低いのは, 研究レベルが低いわけではなかった. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1017, 2019年3月15日掲載. ; 2019 Mar 15
- 2) 折笠秀樹. 女性研究者は性差に関する論文を多く書いていた. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1018, 2019年3月18日掲載. ; 2019 Mar 18
- 3) 折笠秀樹. 臨床研究デザインとプロトコル作成. 第3回臨床薬理学集中講座 ; 2019 Aug 3; 逗子. (招待講演)
- 4) 折笠秀樹. 大手製薬企業のデータ共有方針の水準はきわめて高かった. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1096, 2019年8月13日掲載. ; 2019 Aug 13
- 5) 折笠秀樹. 抗がん剤の臨床試験の厳密性を審査報告書と論文で比較した. CLEAR! ジャーナル四天王, No.1148, 2019年12月3日掲載. ; 2019 Dec 3