

業績目録 (平成 27 年)

教室・部門名 生物統計学

(C-a) 英文原著

- 1 Tamagawa-Mineoka R, Teramukai S, Katoh N. Response to Statistical comments on ‘Increased serum levels of interleukin 33 in patients with atopic dermatitis’. Journal of American Academy of Dermatology 2015;72:200. (IF=5.621)
- 2 Teramoto T, Kawamori R, Miyazaki S, Teramukai S, Sato Y, Okuda Y, Shirayama M. Lipid and blood pressure control for the prevention of cardiovascular disease in hypertensive patients: a subanalysis of the OMEGA study. Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 2015;22:62-75. (IF=2.495)
- 3 Ogihara T, Saruta T, Rakugi H, Saito I, Shimamoto K, Matsuoka H, Teramukai S, Higaki J, Ito S, Shimada K for the COLM investigators. Combination therapy of hypertension in the elderly: a subgroup analysis of the Combination of OLMesartan and a calcium channel blocker or diuretic in Japanese elderly hypertensive patients trial. Hypertension Research 2015;38:89-96. (IF=3.208)
- 4 Saruta T, Ogihara T, Saito I, Rakugi H, Shimamoto K, Matsuoka H, Teramukai S, Higaki J, Ito S, Shimada K for the COLM investigators. Comparison of olmesartan combined with a calcium channel blocker or a diuretic in elderly hypertensive patients (COLM Study): safety and tolerability. Hypertension Research 2015;38:132-136. (IF=3.208)
- 5 Kushiro T, Kario K, Saito I, Teramukai S, Mori Y, Okuda Y, Shimada K. Effectiveness of olmesartan-based treatment on home and clinic blood pressure in elderly patients with masked and white coat hypertension. Hypertension Research 2015;38:178-185. (IF=3.208)
- 6 Suzuki T, Teramukai S, Kinoshita S. Meibomian glands and ocular surface inflammation. Ocular Surface 2015;13:133-149. (IF=4.477)
- 7 Nakai Y, Fujita M, Nin K, Noma S, Teramukai S. Relationship between duration of illness and cardiac autonomic nervous activity in anorexia nervosa. Biopsychosocial Medicine 2015;9:12.
- 8 Maniwa T, Kondo H, Mori K, Sato T, Teramukai S, Ebina M, Kishi K, Watanabe

- A, Sugiyama Y, Date H. Outcomes in surgically managed non-small-cell lung cancer patients with evidence of interstitial pneumonia identified on preoperative radiology or incidentally on postoperative histology. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2015;20:641-646. (IF=1.329)
- 9 Tamagawa-Mineoka R, Teramukai S, Katoh N. Reply to: 'A note on normality'. *Journal of American Academy of Dermatology* 2015;72:e171-172. (IF=5.621)
- 10 Teramukai S, Daimon T, Zohar S. An extension of Bayesian predictive sample size selection designs for monitoring efficacy and safety. *Statistics in Medicine* 2015;34:3029-3039. (IF=1.533)
- 11 Rakugi H, Ogihara T, Saruta T, Kawai T, Saito I, Teramukai S, Shimada K, Katayama S, Higaki J, Odawara M, Tanahashi N, Kimura G, for the COLM investigators. Preferable effects of olmesartan/calcium channel blocker to olmesartan/diuretic on blood pressure variability in very elderly hypertension: COLM study subanalysis. *Journal of Hypertension* 2015;33:2165-2172. (IF=5.062)
- 12 Nakai Y, Noma S, Nin K, Teramukai S, Wonderlich SA. Eating disorder behaviors and attitudes in Japanese adolescent girls and boys in high schools. *Psychiatry Research* 2015;230:722-724. (IF=2.466)
- 13 Ito N, Kojima S, Teramukai S, Mikami Y, Ogawa O, Kamba T. Outcomes of curative nephrectomy against renal cell carcinoma based on a central pathological review of 914 specimens from the era of cytokine treatment. *International Journal of Clinical Oncology* 2015;20:1161-1170. (IF=1.806)
- 14 Shimada K, Kario K, Kushiro T, Teramukai S, Ishikawa Y, Kobayashi F Saito I. Differences between clinic blood pressure and morning home blood pressure, as shown by Bland-Altman plots, in a large observational study (HONEST study). *Hypertension Research* 2015;38:876-882. (IF=3.208)

(C-b) 和文原著

- 1 寺本民生、河盛隆造、宮崎滋、手良向聡、白山雅之、奥田恭行. オルメサルタンメドキシミル服用高齢者高血圧患者における有効性・安全性の検討 (OMEGA study 年齢サブ解析). *臨床医薬* 2015;31:401-410.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 手良向聡. リスク・予後因子解析の方法と限界. みやこりウマチ研究会. 2015. 1. 20 ; 京都.
- 2 手良向聡. ランダム化の方法. ARO 協議会第 2 回生物統計セミナー in Tokyo. 2015. 1. 24 ; 東京.
- 3 手良向聡. 医学研究の質管理・質保証システム. 同志社大学倫理講習会. 2015. 6. 24 ; 京都.
- 4 手良向聡. 臨床試験デザイン. 鹿児島大学臨床研究講習会. 2015. 8. 25 ; 鹿児島.
- 5 手良向聡. ベイズ流標本サイズ設定と中間モニタリング. ARO 協議会第 3 回生物統計セミナー. 2015. 9. 18 ; 東京.
- 6 手良向聡. 理学療法士のための医療統計：基礎編. 京都理学療法士会研修会. 2015. 11. 1 ; 京都.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 手良向聡. ベイズ流標本サイズ設定. 医学統計研究会特定主題シンポジウム 2015 「臨床評価における Bayes 流接近法」. 2015. 2. 7 ; 東京.
- 2 Teramukai S. Bayesian phase II designs. Pacific Rim Cancer Biostatistics Workshop. 2015. 8. 14 ; Seattle, USA.
- 3 手良向聡. 医学研究の質管理・質保証システムと統計家の役割. 2015 年度統計関連学会連合大会 (日本計量生物学会シンポジウム). 2015. 9. 7 ; 岡山.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Yokota I, Matsuyama Y. Dynamic prediction for repeated events data based on landmark model using dynamic pseudo observations. 36th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics. 2015. 8. 23-27 ; Utrecht, The Netherlands.

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 825.5 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 100 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究 (C) 平成 26~28 年度

小規模臨床試験について の統計的デザインの開発 助成金額 100 万円

分担・小計 725.5 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究（A） 平成 24～27 年度
先端医療技術の開発における臨床試験の計画と統計解析に関する研究
助成金額 50 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究（C） 平成 27～29 年度
ネットワークメタアナリシスの医療技術評価への応用研究
助成金額 25 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金・基盤研究（C） 平成 27～29 年度
アカデミアにおける臨床研究データ管理の CDISC 準拠体制モデルの構築
助成金額 5 万円
- 4 厚生労働省科学研究費補助金・労災疾病臨床研究事業 平成 26～28 年度
介護・看護職の腰痛予防をシームレスに実施する新しい運動器検診システム開発に関する研究
助成金額 275 万円
- 5 日本医療研究開発機構・革新的がん医療実用化研究事業
平成 27～28 年度
ノン・ハイリスク群小児悪性固形腫瘍の安全性と治療後 QOL の向上への
新たな標準治療法開発のための多施設共同臨床研究
助成金額 70.5 万円
- 6 日本医療研究開発機構・医療技術実用化総合研究事業 平成 27～28 年度
難治性角結膜疾患に対する培養自家口腔粘膜上皮シート移植
助成金額 200 万円
- 7 日本医療研究開発機構・難治性疾患実用化研究事業 平成 27～29 年度
Stevens-Johnson 症候群慢性期の診断基準・実態調査と治療法の確立
助成金額 100 万円