

バイオ統計学・臨床疫学

Biostatistics and Clinical Epidemiology

教授 折笠 秀樹 Hideki Origasa

◆ 研究概要

臨床評価法の研究, QOL(生活の質)評価法の研究, 統計手法の研究など.

◆ 著書

- 1) 折笠秀樹: 第10章 独立データモニタリング委員会. 「臨床試験ハンドブック」丹後俊郎, 上坂浩之編, 203-216, 朝倉書店, 東京, 2006.
- 2) 折笠秀樹: 第12章 無作為化比較試験と CONSORT 声明. 「臨床試験ハンドブック」丹後俊郎, 上坂浩之編, 241-251, 朝倉書店, 東京, 2006.
- 3) 折笠秀樹, 酒井弘憲: 心疾患領域の臨床試験. 「臨床試験ハンドブック」丹後俊郎, 上坂浩之編, 252-261, 朝倉書店, 東京, 2006.
- 4) 越水孝, 折笠秀樹: 脳卒中領域の臨床試験. 「臨床試験ハンドブック」丹後俊郎, 上坂浩之編, 262-271, 朝倉書店, 東京, 2006.
- 5) 折笠秀樹, 折笠奈緒美: 「どう読む? 新聞の統計数字」, ライフサイエンス出版, 東京, 2006.
- 6) 佐久間昭, 宮原英夫, 折笠秀樹監訳: 「臨床試験用語事典」, 朝倉書店, 東京, 2006.

◆ 原著

- 1) Sakamaki H., Ikeda S., Ikegami N., Uchigata Y., Iwamoto Y., Origasa H., Otani T., and Otani Y.: Measurement of HRQL using EQ-5D in patients with type 2 diabetes mellitus in Japan. *Value in Health*, 9 (1) : 47-53, 2006.
- 2) Sato H., Ishikawa K., Kitabatake A., Ogawa S., Maruyama Y., Yokota Y., Fukuyama N., Doi Y., Mochizuki S., Izumi T., Takegoshi N., Yoshida K., Hiramori K., Origasa H., Uchiyama S., Matsumoto M., Yamaguchi T., Horii M., on behalf of the Japan Atrial Fibrillation and Stroke Trial (JAST) Group. : Low dose aspirin for prevention of stroke in patients with atrial fibrillation: Japan Atrial Fibrillation Stroke Trial. *Stroke*, 37: 447-451, 2006.
- 3) 朱燕波, 王琦, 薛永生, 折笠秀樹: 中医体质量表性能の初步评价. *中国临床康复*, 10(3): 15-17, 2006.
- 4) Mizokami A., Ueno S., Fukagai T., Ito K., Ehara H., Kinbara H., Origasa H., Usami M., Namiki M., and Akaza H.: Global update on defining and treating high-risk localized prostate cancer with leuprorelin: an Asian perspective. *BJU International*, 99(Suppl 1): 6-9, 2007.

◆ 総説

- 1) 折笠秀樹: メタボリックシンドロームの介入試験. 「分子脳血管病」, 5(1) : 55-60, 2006.
- 2) 折笠秀樹: 治験における生物統計学の重要性. 「クリニカルエンジニアリング」, 17 (3) :261-264, 2006.
- 3) 折笠秀樹: 第1回: 臨床試験計画について (1). *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年2月15日配信. (<http://cancercare.lifescience.jp/660.html>)
- 4) 折笠秀樹: 第2回: 臨床試験計画について (2). *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年3月15日配信.
- 5) 折笠秀樹: 第3回: 「TAPS」を用いて臨床試験の品質を評価する. *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年4月15日配信.
- 6) 折笠秀樹: 第4回: 臨床試験解析について (1). *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年5月15日配信.
- 7) 折笠秀樹: 第5回: 臨床試験解析について (2). *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年6月15日配信.
- 8) 折笠秀樹: 第6回: マイグレーション・バイアス. *Cancer Care Online*, 医学統計 Q&A 2006, 2006年7月15日配信.
- 9) 折笠秀樹: アテローム血栓症におけるアウトカム研究. 「Vascular Lab」, 3 : 302-306, 2006.
- 10) 折笠秀樹: 標準的治療法を確立するために実施する臨床試験—臨床疫学・バイオ統計学の重要性. 「*Circulation Frontier*」, 10(3) : 18-23, 2006.

◆ 学会報告

- 1) Matsumoto M., Kohriyama T., Nomura E., Ohtsuki T., Nagai Y., Minematsu K., Origasa H., for the J-STARS collaborators. : Japan Statin Treatment Against Recurrent Stroke (J-STARS). International Stroke Conference, 2.16-18,, 2006, Kissimmee, Florida.
- 2) 折笠秀樹：ガイドラインの策定とその評価（招待講演）. 第40回糖尿病学の進歩, 2.17~18, 2006, 金沢.
- 3) 内山真一郎, 折笠秀樹, 後藤信哉, 嶋田和幸, 池田康夫, J-TRACE 研究会：脳血管疾患・心疾患に伴う血管イベント発症に関する全国実態調査. 第31回日本脳卒中学会総会：シンポジウム3「脳卒中の大規模調査」、3.19~20, 2006, 横浜. (脳卒中. 2006 ; 28 (1) : 84.)
- 4) 郡山達男, 永井洋士, 福島雅典, 横田千晶, 峰松一夫, 内山真一郎, 井林雪郎, 折笠秀樹, 松本昌泰, J-STARS プロトコル委員会：脳血管疾患の再発に対するスタチンの予防効果に関する臨床試験のデザインと意義. 第31回日本脳卒中学会総会, 3.19~20, 2006, 横浜. (脳卒中. 2006 ; 28 (1) : 167.)
- 5) Goto S., Yamazaki T., Shigematsu H., Shimada K., Uchiyama S., Nagai R., Yamada N., Matsumoto M., Origasa H., Ikeda Y., on behalf of REACH Investigators., and J-TRACE Investigators.: International and national cohort study for the clarification of the characteristic of the Japanese patients of atherothrombosis. 第70回日本循環器学会, 3.24-26, 2006, 名古屋. (Circulation Journal 70(Supplement I): 36, 2006.)
- 6) Yokoyama M., Origasa H., Matsuzaki M., Matsuzawa Y., Saito Y., Ishikawa Y., Oikawa S., Sasaki J., Hishida H., Itakura H., Kita T., Kitabatake A., Nakaya N., Sakata T., Shimada K., and Shirato K.: Major outcomes and safety of EPA derived from the Japan EPA Lipid Intervention Study (JELIS). 第70回日本循環器学会, 3.24~26, 2006, 名古屋. (Circulation Journal 70(Supplement I): 106, 2006.)
- 7) 折笠秀樹：心筋梗塞後の硝酸薬の有効性について—臨床試験結果を科学的に吟味する（招待講演）. 第70回日本循環器学会・ファイアサイドセッション, 3.24~26, 2006, 名古屋.
- 8) 池田康夫, 重松宏, 島田和幸, 内山真一郎, 永井良三, 山田信博, 松本昌泰, 折笠秀樹, 山崎力, 後藤信哉, REACH Registry 国内学術委員会：長期生命予後からみた各種血管外科手術の適応と成績：アテローム血栓症のイベントリスクに関する国際観察研究(REACH Registry) . 第36回日本心臓外科学会総会, 4.12~14, 2006, 盛岡. (日本血管外科雑誌. 15 (2) : 155, 2006.)
- 9) 山崎力, 池田康夫, 重松宏, 島田和幸, 内山真一郎, 永井良三, 松本昌泰, 折笠秀樹, 山田信博, 後藤信哉：I-9-4. アテローム血栓症のイベントリスクに関する国際観察研究~REACH Registry のベースラインデータの解析~. 第49回日本糖尿病学会, 3.25~27, 2006, 東京. (糖尿病. 49 (Suppl.1) : S-81, 2006.)
- 10) 加来浩平, 田中俊一, 折笠秀樹, 菊池方利, 赤沼安夫：II-5-5. 速効型インスリン分泌促進薬ミチグリニドと α グルコシダーゼ阻害薬ボグリボースの併用療法—第III相二重盲検比較試験—. 第49回日本糖尿病学会, 5.25~27, 2006, 東京. (糖尿病. 49 (Suppl.1) : S-151, 2006.)
- 11) 内山真一郎, 美原盤, 福田準, 鈴木明文, 福武敏夫, 折笠秀樹, 池田康夫, J-TRACE 研究会：脳血管疾患・心疾患に伴う血管イベント発症に関する全国実態調査 (J-TRACE). 第47回日本神経学会総会, 5.11~13, 2006, 東京.
- 12) 朱燕波, 折笠秀樹, 上馬場和夫, 許鳳浩, 王 琦：中医体質調査票日本語版の開発とその性能の検証. 第57回日本東洋医学会学術総会, 6.23~25, 2006, 大阪. (日本東洋医学雑誌, 57 巻別冊, P.271)
- 13) Kawahara M., Ogawara Y., Nishiwaki K., Kubota K., Komuta K., Minato K., Fujita Y., Origasa H., Fukushima M., Furuse K., for the JMTO LC00-03: Phase III randomized study of vinorelbine (V), gemcitabine (G) followed by docetaxel (D) (VGD) versus paclitaxel (P) and carboplatin (C) (PC) in patients (pts) with advanced non-small cell lung cancer (NSCLC) (Japan Multinational Trial Organization LC00-03). 42th Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology, 6.2~6, 2006, Atlanta.
- 14) 後藤信哉, 内山真一郎, 折笠秀樹, 島田和幸, 宇佐美博子, 池田康夫, on behalf of J-TRACE Investigators：日本人の心筋梗塞, 脳梗塞, 心房細動症例におけるリスクファクターの合併率—J-TRACE 研究の中間解析結果から—. 第38回日本動脈硬化学会, 7.13-14, 2006, 東京. (日本動脈硬化学会総会プログラム・抄録集, p.207.)
- 15) 永井良三, 重松宏, 島田和幸, 内山真一郎, 山田信博, 松本昌泰, 折笠秀樹, 山崎力, 後藤信哉, 池田康夫, on behalf of the REACH Investigators.：日本人の脳卒中・虚血性心疾患の動向と将来予測：アテローム血栓症のイベントリスクに関する国際観察研究 REACH Registry. 第38回日本動脈硬化学会, 7.13~14, 2006, 東京. (日本動脈硬化学会総会プログラム・抄録集, p.120.)
- 16) Origasa H., Matsuzaki M., Matsuzawa Y., Saito Y., Yokoyama M., on behalf of the JELIS Investigators. : Adherence to EPA was important in receiving the clinical benefit for hypercholesteromia. 22th Annual Conference of International Society for

Pharmacoepidemiology, 8.21~24, 2006, Lisbon.

- 17) Origasa H., Matsuzaki M., Matsuzawa Y., Saito Y., Yokoyama M., on behalf of the JELIS Investigators.: Clinical importance of the adherence to EPA in patients with hypercholesterolemia. 28th European Society of Cardiology Annual Meeting, 9.2~5, 2006, Barcelona.
- 18) Goto S., Yamazaki T., Ikeda Y., Steg PG., Bhatt DL., Uchiyama S., Origasa H., on behalf of the REACH Registry Investigators.: Cardiovascular Events of Japanese Patients with Atherothrombosis as Compared to the Other Parts of the World: Results from the REduction of Atherothrombosis for Continued Health (REACH) Registry. 28th European Society of Cardiology Annual Meeting, 9.2~5, 2006, Barcelona.
- 19) 八田基稔, 城宝秀司, 井上博, 折笠秀樹: 呼吸不全疾患特異的QOL尺度 MRF 28 の日本語版の検討. 第7回日本QOL学会, 9.16, 2006, 東京.
- 20) 内山真一郎, 重松宏, 島田和幸, 永井良三, 山田信博, 松本昌泰, 折笠秀樹, 山崎力, 後藤信哉, 池田康夫: アテローム血栓症に関する国際観察研究 (REACH Registry) における日本人の実態と特徴. 第20回日本臨床内科医学, 9.16~18, 2006, 東京. (日本臨床内科医会誌, 21(3): 334, 2006.)
- 21) 後藤信哉, 山崎力, P Gabriel Steg., Deepak L Bhatt., 内山真一郎, 折笠秀樹, 池田康夫: 世界との比較における日本人の心血管病の特徴: 国際共同前向き調査研究 Reduction of Atherothrombosis for Continued Health (REACH) Registry の結果から. 第54回日本心臓病学会, 9.25~27, 2006, 鹿児島.
- 22) Origasa H., Tokoro A., Tazaki M., Yotsutani N., Goto T., and Kawahara M.: The concepts of spirituality for Japanese patients with terminal lung cancer. 13th Annual Conference of International Society for Quality of Life Research, 10.10~14, 2006, Lisbon.
- 23) Origasa H.: Points to consider for a biostatistician in collaboration with cohort studies: from my experience in three cohort studies (INVITED). Fifth Kurume International Biostatistics Forum, 9.30, 2006, Fukuoka.
- 24) 湊浩一, 河原正明, 小河原光正, 西脇裕, 久保田馨, 小牟田清, 藤田結花, 三尾直士, 米井敏郎, 中野喜久雄, 折笠秀樹, 福島雅典, 古瀬清行: 進行非小細胞肺癌に対する vinorelbine, gemcitabine, docetaxel と paclitaxel, carboplatin の第3相比較試験(JMTO LC00-03). 第44回日本癌治療学会, 10.18~20, 2006, 東京.
- 25) 田中耕太郎, 横山光宏, 折笠秀樹, 松崎益徳, 松澤祐次, 斎藤康, 石川雄一, 及川眞一, 佐々木淳, 菱田仁, 板倉弘重, 北島颯, 中谷炬章, 坂田利家, 島田和幸, 白土邦男: JELIS (Japan EPA Lipid Intervention Study)の脳卒中に対するサブ解析結果. 第18回日本脳循環代謝学会, 11.10~11, 2006, 東京.
- 26) Matsuzaki M., Origasa H., Saito Y., Yokoyama M., Ishikawa Y., Oikawa S., Sasaki J., Hishida H., Itakura H., Kita T., Kitabatake A., Nakaya N., Sakata T., Shimada K., Shirato K., for the JELIS Investigators.: Effectiveness of eicosapentaenoic acid in preventing coronary artery disease for the secondary prevention strata: Subanalysis from JELIS. 79th Annual Conference of American Heart Association, 11.12~15, 2006, Chicago.
- 27) Saito Y., Yokoyama M., Origasa H., Matsuzaki M., Matsuzawa Y., Ishikawa Y., Oikawa S., Sasaki J., Hishida H., Itakura H., Kita T., Kitabatake A., Nakaya N., Sakata T., Shimada K., Shirato K., for the JELIS Investigators.: Effects of EPA on coronary artery disease in hypercholesterolemic patients with multiple-risk factors: sub-analysis of primary prevention cases from JELIS. 79th Annual Conference of American Heart Association, 11.12~15, 2006, Chicago.
- 28) Yamazaki T., Goto S., Shigematsu H., Shimada K., Uchiyama S., Nagai R., Yamada N., Matsumoto M., Origasa H., Yamaguchi T., Shinohara Y., Yazaki Y., Yamaguchi T., and Ikeda Y.: Basic Characteristics of Japanese Patients with Atherothrombosis: Results from the REduction of Atherothrombosis for Continued Health (REACH) Registry. 79th Annual Conference of American Heart Association, 11.12~15, 2006, Chicago.
- 29) 島田和幸, 重松宏, 永井良三, 内山真一郎, 山田信博, 松本昌泰, 折笠秀樹, 山崎力, 後藤信哉, 池田康夫: 国際登録研究 REACH Registry における1年フォローアップデータの国内外の比較. 第29回日本血栓止血学会学術総会, 11.16~18, 2006, 宇都宮. (日本血栓止血学会誌, 2006; 17(5): 603.)
- 30) 折笠秀樹, 酒井弘憲: 患者選定条件の提示法に関する日米比較. 第26回日本臨床薬理学会, 11.30~12.1, 2006, 東京. (臨床薬理. 37 (suppl) : S207, 2006.)
- 31) 折笠秀樹, 後藤信哉, 山崎力, 池田康夫, on behalf of the REACH Registry Investigators.: 薬物治療とメタボリックシンドローム有病率との関連性. 第26回日本臨床薬理学会, 11.30~12.1, 2006, 東京. (臨床薬理. 37 (suppl) : S211, 2006.)
- 32) 八田基稔, 城宝秀司, 井上博, 折笠秀樹: 呼吸不全疾患特異的QOL尺度 (MRF 28) の妥当性と信頼性. 第26回日本臨床薬理学会, 11.30~12.1, 2006, 東京. (臨床薬理. 37(suppl) : S212, 2006.)

- 33) 酒井弘憲, 折笠秀樹: メタ・アナリシス研究論文のチェックリストに関する調査. 第 26 回日本臨床薬理学会, 11.30 ~12.1, 2006, 東京. (臨床薬理. 37(suppl) : S213, 2006.)
- 34) 折笠秀樹: 患者が納得する専門医療とは. 第 20 回日本冠疾患学会・シンポジウム, 12.8~9, 2006, 東京.
- 35) 小牟田清, 河原正明, 小河原光正, 西脇裕, 久保田馨, 秦浩一, 藤田結花, 三尾直士, 米井敏郎, 中野喜久雄, 折笠秀樹, 福島雅典, 古瀬清行: NSCLC における Vinorelbine+Gemcitabine+ Docetaxel 療法と Paclitaxel+Carboplatin 療法の無作為比較試験. 第 47 回日本肺癌学会, 12.14~15, 2006, 京都.

◆ その他

- 1) 折笠秀樹: 臨床研究デザインの基本. The Second Japan CDE (糖尿病療養指導士) Leaders' Workshop, 1.22, 2006, Tokyo. (J&J STATION, 8: p.6, 2006.)
- 2) 折笠秀樹, 酒井弘憲: メタ・アナリシス研究のチェックリストに関する調査. 厚生労働省科学研究費補助金・医療技術評価総合研究事業「エビデンスを適切に統合するメタ・アナリシスの理論、応用と普及に関する調査研究」, 平成 17 年度総括・分担研究報告書, pp.35-43, March, 2006.
- 3) 折笠秀樹, 松山琴音, 高原志津子: J - S T A R S の進捗状況と統計学意義の再確認. 厚生労働省科学研究費補助金 (循環器疾患等総合研究授業)「脳血管疾患の再発に対する高脂血症治療薬 HMGCoA 阻害剤の予防効果に関する研究」, 平成 17 年度 総括・分担研究報告書, pp.247-248, March, 2006.
- 4) 折笠秀樹: 伝統薬学の臨床疫学的評価に関する日中交流事業の推進. 平成 17 年度「特別経費」戦略的経費報告書, pp.42-44, March, 2006.
- 5) 折笠秀樹: メガトライアル J E L I S の臨床結果とその方法論的意義について. SKETCH 研究会, 4.7, 2006, Tokyo.
- 6) 折笠秀樹: メガトライアル J E L I S の意義と品質について. 富山 J E L I S 講演会, 4.26, 2006, Toyama.
- 7) 折笠秀樹: 試験計画法と統計手法. 日本看護協会 CRC 研修会, 5.17, 2006, Tokyo.
- 8) 折笠秀樹: 統計学からアスピリン潰瘍発症を考える. 「低用量アスピリン起因性潰瘍を考える」3 科合同会議, 6.3, 2006, Tokyo.
- 9) 折笠秀樹: 神経疾患における統計の利用. 第 1 回 JTRC (慈恵医大・東京医大) Research Conference, 6.6, 2006, Tokyo.
- 10) 折笠秀樹: 心筋梗塞後の硝酸薬の有効性について—臨床試験結果を科学的に吟味する. Medical Front, pp.2-3, 2006.
- 11) 折笠秀樹: 心筋梗塞後の硝酸薬の有効性について. 日経ラジオ短波, 8 月放送, 2006.
- 12) 横山光宏 (座長), 松澤佑次, 石川雄一, 北徹, 折笠秀樹 (パネラー): J E L I S の結果とそこから示唆されるもの. 日経メディカル, 2006 年 7 月号, 2006.
- 13) 折笠秀樹: 高脂血症患者の心臓死・心筋梗塞抑制に対する E P A 服薬遵守の重要性. メディカルトリビューン, 10 月 26 日号, p.66, 2006.
- 14) 折笠秀樹: がん臨床試験と統計学. 厚生労働省がん研究助成金「がんの代替療法の科学的検証と臨床応用に関する研究」平成 18 年度第 2 回班会議, 11.25, 2006, 京都.
- 15) 折笠秀樹: 癌臨床試験の計画・解析における統計. 第 31 回制癌問題研究会, 12.2, 2006, 金沢.
- 16) 折笠秀樹: NNT という数字の見方. REACH ニュースレター第 10 号, p.5, December 2006.