

## ＜本誌関係教員の著書・論文・学会報告等＞

飯田 浩志 : Some thoughts on the 2-approximation algorithm for knapsack problems: A survey. *Far East J Applied Math* 87(3) 257-67.

「ナップサック問題への2近似算法について雑感」. Discussion paper series no. 166, 小樽商大 CBC.

Regarding the failure of applying the conventional 2-approximation algorithm to the collapsing knapsack problem. *SOP Trans Applied Math* 1. 3, 39-41.

An addendum to “Some thoughts on the 2-approximation algorithm for knapsack problems: A survey.” *Far East J Applied Math*, to appear.

A further addendum to “Some thoughts on the 2-approximation algorithm for knapsack problems: A survey.” Discussion paper series no. 167, 小樽商大 CBC.

市原 啓善 : 『ベーシック税務会計＜企業課税編＞ [改訂版]』中島茂幸・櫻田譲 (編著), 創成社, 2014年9月

小笠原 春彦 : Optimization of the Gaussian and Jeffreys power priors with emphasis on the canonical parameters in the exponential family. *Behaviormetrika*, 41(2), 195-223. (2014).

*Applications of asymptotic methods in statistics to item response theory*. Thesis submitted to Graduate School of Educational Informatics, Tohoku University, Sendai, Japan for the degree of Doctor of Philosophy in Educational Informatics. October, 2014.

Asymptotic properties of the Bayes and pseudo Bayes estimators of ability in item response theory. Joint Statistical Meetings (JSM2014), Boston, MA, USA. August, 2014.

On the estimator of the canonical parameter in the exponential family. The 21st International Conference on Computational Statistics, Geneva, Switzerland. August, 2014.

項目反応理論における推定された項目パラメータを用いた能力の推定量の漸近キュミュラント, 日本行動計量学会第42回大会, 東北大学川内北キャンパス, 2014年9月

IRTにおける項目パラメータのベイズ推定量の漸近的性質, 日本心理学会第78回大会, 同志社大学今出川キャンパス, 2014年9月

指数分布族におけるカノニカルパラメータの推定量の漸近キュミュラント, 2014年度統計関連学会連合大会, 東京大学本郷キャンパス, 2014年9月

小 島 陽 介:「死者の占有」山口厚・佐伯仁志(編)『刑法判例百選Ⅱ各論(第7版)』60-61頁, 有斐閣, 2014年8月

小 林 友 彦:「WTO 紛争処理制度におけるパネル審理段階の紛争処理機能」浅田正彦・加藤信行・酒井啓亘(編)『国際裁判と現代国際法の展開』167-190頁, 三省堂, 2014

“Catch Me If You Can: A Case for Coherent Anti-Circumvention Framework in the WTO Agreement,” paper presented at the Midyear Meeting and Research Forum 2014 of the American Society of International Law, 7 November 2014, Northwestern University Law School, Chicago, USA.

辻 義 人:継続的なタブレットの活用が学習者に及ぼす要因の検討, 日本教育工学会第30回全国大会発表論文集, 岐阜大学, 2014年9月19日~21日, 367-368頁

情動的標識化による読み手の理解促進に関する検討—医療場面における注意喚起文章の効果とは—, 日本教育心理学会第56回総会発表論文集, 神戸大学, 2014年11月7日~9日, 595頁

- 「ウェブを用いた地域情報の発信に期待される心理的効果とは？」話題提供，北海道心理学会第61回総会シンポジウム「観光行動を読む」，小樽商科大学，2014年11月30日，ページ未定
- 行 方 常 幸：Tsuneyuki Namekata and Yoko Namekata, 2014. "Effect of Stochastic Participation in Demographic Donor-Recipient Game." In Junzo Watada and Haiyu Yu eds., *Proceedings of the 17th Czech-Japan Seminar on Data Analysis and Decision Making* (held in September 16-19, 2014, Kitakyushu, Japan). Tsuneyuki Namekata and Yoko Namekata, 2014. "Tags and Their Reputation in Demographic Donor-Recipient Game" In *Proceedings of 2014 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics* (held in October 5-8, 2014, San Diego, CA, USA).
- 深 田 秀 実：深田秀実，橋本雄一「地方自治体における自立的な津波ハザードマップ作成のためのPM手法適用可能性に関する検討」，地理情報システム学会講演論文集，Vol.23，C-2-3，2014.
- 川村真也，深田秀実，橋本雄一「ファジィAHPによる観光地の地域特性分析」，地理情報システム学会講演論文集，Vol.23，B-7-4，2014.
- 歩行観光者の回遊行動分析手法に関する検討，観光まちづくり学会第13回研究発表会，2014.
- 川村真也，深田秀実，橋本雄一「AHPによる観光地の地域特性分析」，北海道地理学会2014年度春季学術大会，2014.