

種々の統計的モデルにおける推測方式の有効性
Efficiencies of Estimation Procedures in Various Statistical Models
RIMS 共同研究 (グループ型 A) 報告集

2023 年 3 月 6 日~3 月 8 日
研究代表者 小池 健一 (Ken-ichi Koike)

目次

1. 高次元小標本における非階層型クラスタリングの一致性について.....
江頭 健斗 (Kento Egashira) 東京理科大学 (Tokyo U. Science)
矢田 和善 (Kazuyoshi Yata) 筑波大学 (U. Tsukuba)
青嶋 誠 (Makoto Aoshima) 筑波大学 (U. Tsukuba)
2. 円周分布の歪対称化と関連する多様体上の分布への拡張について.....
宮田 庸一 (Yoichi Miyata) 高崎経済大学 (Takasaki City U. Economics)
塩濱 敬之 (Takayuki Shiohama) 南山大学 (Nanzan U.)
阿部 俊弘 (Toshihiro Abe) 法政大学 (Hosei U.)
3. 非正曲率象限空間における確率分布の対数凹密度近似について.....
高澤 祐槻 (Yuki Takazawa) 東京大学 (U. Tokyo)
清 智也 (Tomonari Sei) 東京大学 (U. Tokyo)
4. 片側切断指数型分布族の情報幾何.....
吉岡 正記 (Masaki Yoshioka) 大阪大学 (Osaka U.)
田中 冬彦 (Fuyuhiko Tanaka) 大阪大学 (Osaka U.)
5. Ordinal response model におけるロバストダイバージェンスを用いた推定.....
桃崎 智隆 (Tomotaka Momozaki) 東京理科大学 (Tokyo U. Science)
中川 智之 (Tomoyuki Nakagawa) 明星大学 (Meisei U.)
6. A shrinkage method to the multiplicative model when Poisson random
variables are observed in the form of two-way contingency tables
張 元宗 (Yuan-Tsung Chang) 目白大学 (Mejiro U.)
篠崎 信雄 (Nobuo Shinozaki) 慶應義塾大学 (Keio U.)

7. 正方分割表における非対称モデルとその性質.....
田畑 耕治 (Kouji Tahata) 東京理科大学 (Tokyo U. Science)
郡 優介 (Yusuke Kori) 東京理科大学 (Tokyo U. Science)
8. On Cardinalization of Consumer Utility in Discrete Choice Models
金澤 雄一郎 (Yuichiro Kanazawa) 国際基督教大学 (Internat. Christian U.)/
奈良先端科学技術大学院大学 (Nara Inst. Science and Technology)
9. Second order asymptotics in Bayesian estimation for a one-sided truncated
family of distributions
赤平 昌文 (Masafumi Akahira) 筑波大学 (U. Tsukuba)
大谷内 奈穂 (Nao Ohyauchi) 筑波大学 (U. Tsukuba)