

ベイズ法と統計的推測
Bayesian approaches and statistical inference
RIMS 共同研究 (グループ型 A) 報告集

2022 年 3 月 7 日～3 月 9 日
研究代表者 小池 健一 (Ken-ichi Koike)

目次

1. Attainments of the Bayesian information bounds for the escort distribution
伴野 創志 (Soshi Banno) 筑波大学 (U. Tsukuba)
小池 健一 (Ken-ichi Koike) 日本大学 (Nihon U.)
2. 順位情報に基づく事前分布を用いた多項確率の推定
田畑 耕治 (Kouji Tahata) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
岸村 遼 (Ryo Kishimura) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
柳本 武美 (Takemi Yanagimoto) 統計数理研究所 (Inst. Statist. Math.)
3. Choice of the Dirichlet parameter to estimate measures for square contingency tables ..
中川 智之 (Tomoyuki Nakagawa) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
桃崎 智隆 (Tomotaka Momozaki) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
長 光司 (Koji Cho) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
富澤 貞男 (Sadao Tomizawa) 東京理科大学 (Tokyo U. Sci.)
4. 階層的クラスタリングの高次元漸近的性質について
江頭 健斗 (Kento Egashira) 筑波大学 (U. Tsukuba)
矢田 和善 (Kazuyoshi Yata) 筑波大学 (U. Tsukuba)
青嶋 誠 (Makoto Aoshima) 筑波大学 (U. Tsukuba)
5. 系統樹の空間における形状制約つき密度推定
高澤 祐槻 (Yuki Takazawa) 東京大学 (U. Tokyo)
清 智也 (Tomonari Sei) 東京大学 (U. Tokyo)
6. 表現論を用いた指数型分布族の構成法
東條 広一 (Koichi Tojo) 理化学研究所 (RIKEN)
吉野 太郎 (Taro Yoshino) 東京大学 (U. Tokyo)

7. 望ましい無情報事前分布の規準
柳本 武美 (Takemi Yanagimoto) 統計数理研究所 (Inst. Statis. Math.)
8. α -ダイバージェンス損失の下での予測問題における調和関数型事前分布の役割
大西 俊郎 (Toshio Ohnishi) 九州大学 (Kyushu U.)
9. Simultaneous estimation of Poisson means in two-way contingency tables
under normalized squared error loss in multiplicative models
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.)
10. Reexamination of Bargaining Power in the Distribution Channel
under Possible Price Pass-through Behaviors of Retailers
松本 知己 (Tomoki Matsumoto) Bijection Space Co., Ltd.
構井 友人 (Tomohito Kamai) RAPPORT Co., Ltd.
金澤 雄一郎 (Yuichiro Kanazawa) 奈良先端科学技術大学院大学
(Nara Inst. Sci. Tech.) / 国際基督教大学 (Internat. Christian U.)
11. On the efficiency of median unbiased estimators based on a sample of fixed size
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)