

成果の説明書

(氏名)宮田 庸一	(学部)経済学部
1 重要事項 1-1 論文 (i) Yoichi Miyata. (2018 年 3 月). Laplace approximations using n^α-consistent estimators, Journal of Statistical Planning and Inference, 194, 25-31. (査読有り) (ii) 宮田 庸一. (2017 年). スパースな統計モデルの周辺尤度に対する漸近展開について, 京都大学数理解析研究所講究録, No.2047, 29-38. (査読無し) 1-2 学会発表(*が発表者) (i) Toshihiro Abe*, Yoichi Miyata and Takayuki Shiohama. (2017 年 12 月). On transformation of scale distributions on the circle, 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. (ii) Takayuki Shiohama*, Toshihiro Abe and Yoichi Miyata. (2017 年 12 月). Bayesian inference for mode preserving distributions on the circle, 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. (iii) Yoichi Miyata*, Takayuki Shiohama and Toshihiro Abe. (2017 年 12 月). On estimating finite mixtures of sine-skewed wrapped Cauchy distributions, 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK. (iv) Yoichi Miyata*, Takayuki Shiohama and Toshihiro Abe. (2017 年 11 月). (On estimating finite mixtures of skew-rotationally-symmetric distributions, 多様な分野における統計科学の総合的研究, コープシティ花園 4F ガレツソホール a. (v) Toshihiro Abe, Takayuki Shiohama and Yoichi Miyata* (2017 年 10 月). On estimating finite mixtures of sine-skewed circular distributions, Waseda International Symposium, Topic: Recent Developments for Statistical Asymptotic Theory for Time Series & Circular Distributions, Waseda University.	
2 その他の事項 オフィスアワーを自主的に設置し、学生および教員から寄せられる数学、統計学、プログラム言語 R に関する質問に対応した。	
3 次年度以降の計画・抱負 学会発表を行った内容に関して論文作成を行う。	