

成果の説明書

(氏名) 宮田 庸一	(学部) 経済学部
1 重要事項 以下の業績をあげた. 書籍(Book Chapter) [1] Abe, T., Imoto, T., Shiohama, T. and Miyata, Y. (2022). On some flexible models for circular, toroidal, and cylindrical data, in Directional Statistics for Innovative Applications, Springer (2022 年 6 月 16 日出版予定) 論文 (査読付き) [1] Abe, T., Miyata, Y., and Shiohama, T. (2022). Bayesian estimation for mode and anti-mode preserving circular distributions, Econometrics and Statistics. (In Press) DOI: https://doi.org/10.1016/j.ecosta.2021.03.004, 研究ノート 阿部 圭司, 水口 剛, 佐藤 敦子, 宮田 庸一 (2022). 投資家のサステナビリティ選好に関する国際比較研究, 異文化経営研究, 第 18 号, pp.55--68. シンポジウムおよびセミナーでの講演 [1] 宮田 庸一. (2021 年 8 月 12 日). 非凸な罰則項によるスパース推定における拡張型確率的コンプレキシティについて, 第一回 日本統計研究所 研究集会～統計的モデリングと統計推測理論～ [2] 宮田 庸一. (2021 年 9 月 5 日). ブリッジ推定量におけるチューニングパラメーターの選択について, 科研費シンポジウム「多様な分野における統計科学に関する理論と方法論の革新的展開」(Innovative development of theory and methodology on statistical science in various fields) (Hybrid 開催) 日時: 2021 年 9 月 3 日 (金)～9 月 5 日 (日), 新潟大学駅南キャンパスときめいと 講義室 A, B. 研究代表者: 青嶋 誠 (筑波大学), 開催責任者: 蛭川 潤一 (新潟大学) [3] Yoichi Miyata. (2021 年 12 月). An extension of sine-skewed circular distributions, Computational and Methodological Statistics, 18–20 December, 2021, King's College London, UK. (Hybrid 開催) [4] Yoichi Miyata. (2022 年 3 月). On the selection of tuning parameters for bridge estimation, Otsu Seminar, Recent Developments in Time Series and Related Topics. In honor of Professor Masanobu Taniguchi on the occasion of his retirement, March 10 (Thu.) –12 (Sat.), 2022, Biwako Hotel.	
2 その他の事項 特になし.	
3 次年度以降の計画・抱負 テキストを読むことによりスパース推定の理論に関する理解を強化する.	