

成果の説明書

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| (氏名) 宮田 庸一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (学部) 経済学部 |
| <p>1 重要事項</p> <p><b>研究報告（国際学会）</b></p> <p>[1] Yoichi MIYATA. (2015 年 11 月). Some asymptotic properties of Bayesian information criteria in misspecified models, Waseda International Symposium “High Dimensional Statistical Analysis for Spatio-Temporal Processes &amp; Quantile Analysis for Time Series” ,Waseda University, Japan. (国際シンポジウム).</p> <p>[2] Yoichi MIYATA. (2015 年 8 月). The validity of Bayesian information criteria in misspecified models, Joint Statistical Meetings, Washington State Convention Center, 800 Convention Place, Seattle.</p> <p><b>研究報告（国内）</b></p> <p>[1] 宮田 庸一. (2016 年 3 月). Laplace approximations and Bayesian Information criteria in misspecified models, 7th Seminar on Time Series and Financial Engineering, 2016 年 3 月 25 日(金), 東京理科大学, 森戸記念館第 2 フォーラム.</p> |           |
| <p>2 その他の事項</p> <p>(1) オフィスアワーを自主的に設置し、学生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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| <p>3 次年度以降の計画・抱負</p> <p>1 で発表した内容の論文を作成する.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |