

成果の説明書

(氏名) 山崎 薫里	(学部) 経済学部
1 重要事項	
1-1. 研究	
● 出版論文 (査読有) Kaori Yamazaki, Insertion theorems for maps to ordered topological vector spaces, <i>Topology and its Applications</i> , 195 (2015), 312--326, Elsevier. 内容: 順序位相ベクトル空間への挿入定理に関して, Borwein-Thera 等により知られていた結果を拡張した.	
1-2. 教育	
● 担当授業: 「経済数学特講」新カリキュラムで導入された数学の上位科目にあたるため, 履修者のレベルや理解度を把握しながら授業を行った.	
● 担当ゼミ: ゼミ所属の4年生全員が卒論を提出できた.	
● 担当授業以外: 学生からの数学関係科目や公務員試験に関する質問に答えた.	
2 その他の事項 なし.	
3 次年度以降の計画・抱負	
3-1. 研究 現在まとめている挿入定理に関する論文を完成させる計画である.	
3-2. 教育 2年目にあたる「経済数学特講」の授業内容やプリントを改良し, 履修生の理解度を高めたい.	