

## 成果の説明書

(氏名) 山崎 薫里	(学部) 経済学部
1 重要事項	
<ul style="list-style-type: none"><li>● 研究 「単調作用素の構造の解明と選好理論への応用」の研究（令和元年度科学研究費補助金, 基盤研究(C), 研究代表者）の初年度として, 多くの基礎文献の精読をおこなった.</li><li>● 教育 学生の「ノートをとる力」の低下に対応するためのデータとして, 「線形代数概論」の前・後期の授業を, 板書を中心とした形式とプリント配布形式でそれぞれ行い, 学生の理解度を比較した. また, 数学関連の授業内容, および, 他大学大学院の入試過去問の質問に答えた.</li></ul>	
2 その他の事項 特になし	
3 次年度以降の計画・抱負	
<ul style="list-style-type: none"><li>● 研究 現在研究中の単調作用素に関する研究を引き続き行いたい. また, 位相空間論に関する研究集会を開催する予定である.</li><li>● 教育 新規担当授業の「基礎数学 A」の内容を精査し, 数学の基礎力が十分でない新入生の意欲を引き出す教材開発を行いたい.</li></ul>	