

成果の説明書

| | |
|---|-----------|
| (氏名) 山崎 薫里 | (学部) 経済学部 |
| 1 重要事項 | |
| 連続増加関数の拡張についての研究成果を論文としてまとめた。得られた内容について、ジェネラルトポロジーシンポジウム, および, 日本数学会年会で講演した。 | |
| ✓ 論文 Kaori Yamazaki, Extensions of continuous increasing functions, 投稿中. | |
| ✓ 講演 | |
| 1 山崎薫里, Extensions of continuous increasing functions, 2022.12.6, 2022 年度ジェネラルトポロジーシンポジウム, 神戸大学 (オンライン) . | |
| 2 山崎薫里, Extensions of continuous increasing functions, 2023.3.15, 2023 年度日本数学会年会, 中央大学. | |
| ✓ 科学研究費補助金採択 「単調作用素の構造の解明と選好理論への応用」の研究 (基盤研究(C), 研究代表者) | |
| ✓ その他 国際専門誌のレフリー, および, Math Reviews のレビュアーを務めた. | |
| 教育 | |
| ✓ 対面授業に戻ったが, オンラインでの習得したタブレット板書で学習効果を高める工夫をした. | |
| 2 その他の事項 情報基盤センター長を務めた. | |
| 3 次年度以降の計画・抱負 上記テーマの研究に関連する新たな結果を精査し, 論文としてまとめたい. 大人数講義において, 学生に授業に集中してもらい学習効果を高める工夫をしていきたい. | |