

(別紙)

成果の説明書

(氏名) 山崎 薫里	(学部) 経済学部
<p>1 重要事項</p> <p>位相空間における単調可算パラコンパクト性の研究を行った。この性質は、可算な増大開被覆に対しある種の性質をもつ細分を対応させるということ、被覆の自然な順序を保ったまま行うことができるというものであり、位相空間論の中でも基本的研究テーマの一つである。本年度、単調パラコンパクト性の関数族を用いた特徴付けを与えた。これは、Good-Knight-Stares の 2000 年の定理を改良するものである。</p>	
<p>2 その他の事項</p>	