

---

編 集 委 員

市川千秋・西川和夫・手塚和男  
富野孝生・山崎正勝

---

研 究 紀 要

第32巻（自然科学）

昭和56年2月印刷  
昭和56年2月発行

編集兼	三 重 大 学 教 育 学 部
発行者	
印 刷	昭 和 プ リ ン ト
	名古屋市瑞穂区中山町1-9
	電話名古屋<052>871-3631代