

三重大学教育学部

# 研究紀要

第49巻

## 自然科学

### 目次

薄板の最大単純曲げ変形 .....	神 阪 博 通 ( 1- 2)
ガリウム微粒子の超伝導転移点 .....	佐光三四郎・大島和成 ( 3- 9)
簡易レプリカ法による気孔開閉の観察	
(1) 気温と光の効果 .....	白井英夫・服部元和 ( 11- 17)
典型的な里山の溜池における蜻蛉目幼虫の分布 .....	東 敬義・渡辺 守 ( 19- 28)
環境教育の手法の一つとしての標識再捕獲法を適用した野外の	
アオハダトンボ個体群の調査 .....	渡辺 守・田口正男・大沢尚之 ( 29- 37)
走運動時に動員されるラットの下肢筋支配ニューロンの同定法:	
c-fos の <i>in situ</i> hybridization 組織化学からの検討	
..... 征矢英昭・大森武則・川島 均・中野裕史・斎藤 剛 ( 39- 47)	
針葉樹材の細胞配列パターンに関する研究 (第4報)	
年輪変動に対応した配列特性値の検出	
..... 堀場義平・酒井貴生・山本尚登 ( 49- 61)	
針葉樹材の細胞配列パターンに関する研究 (第5報)	
ヒノキ材細胞配列の時系列分布 .....	堀場義平 ( 63- 73)
ガスクロマトグラフィーによる食品中のシュウ酸の定量	
5. きのに含まれるシュウ酸量 .....	大川博徳 ( 75- 79)
各種調理食品の物性測定に関する基礎的研究	
..... 成田美代・小坂節子・儀賀良子 ( 81- 86)	
精神分裂病の表現精神病理学の音楽療法への応用	
..... 大谷正人・中井深雪・吉田弘道	
吉田金治・滝沢奈美・山下由夏 ( 87- 92)	

三重大学教育学部

1998