

三重大学教育学部

# 研究紀要

第40巻

## 自然科学

---

### 目 次

共形的場の理論と絡み目群	蟹江 幸博 ( 1- 43)
Mg, Al 金属表面でのスピン緩和率	佐光三四郎 ( 45- 51)
タバコ葉肉プロトプラストの電氣的融合	
..... 臼井 英夫・小菅 真司・葛西 和巳	( 53- 64)
剣道の Biomechanics 的研究	
第2報 中段の構えにおける歩幅変化が打撃動作に及ぼす影響	
..... 脇田 裕久・八木 規夫・長井 健二	( 65- 73)
着衣泳中の心拍数変化 —第2報—	長井 健二 ( 75- 80)
幼児の疾走能力と瞬発力及び調整力との関係	
..... 八木 規夫・脇田 裕久・水谷 四郎	( 81- 91)
縄を使った体操中の心拍数	並木 洋子 ( 93- 98)
パソコンによる動作点の図式解法	加藤 栄一 ( 99-105)

---

三重大学教育学部

1989