

# 城西大学研究年報

通 卷 第15卷

1991年3月

## 自然科学編

- 西国山地から土佐湾にかけての更新統モラッセ性堆積物の研究  
 ——特に城山層について——……………加賀美英雄 満塩 大滋 (1)  
 武政 広希
- Population Studies in *Escherichia coli*:  
 Selection for Lactose Utilization  
 ……………Kazuhiko Kosuda Peter E. Smouse (21)
- バレーボール選手の体力に関する研究  
 ——全日本ジュニア男子候補選手について——……………明石 正和 (35)
- サッカーの指導者及び指導内容に関する比較研究  
 ——旧西ドイツと日本について——……………永都 久典 田嶋 孝三 (47)
- 循環機能に関する研究 (第3報)……………島山 栄子 横内 靖典 (63)  
 田中 博明 石井 宏

城西大学