

# 京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

理学・生活科学 第39号

## 目 次

### A. 理 学

- 松 原 聡・藤 井 澄 三・西 谷 喬  
フリニルアミノ酸、フリニルヘフタヒおよび関連化合物のサイトカイニン活性について (英文) ..... 1
- 小 杉 迪 子  
タイの珪藻 ..... 7

### B. 生 活 科 学

- 片 山 吉 穂・西 明 真 理・下 志 万 千 鶴 子  
コリン含有低たん白飼料長期投与ラットに発症した肝硬変について (英文) ..... 21
- 田 代 操・牧 善 輔  
酸性条件下における米糠トリフシンインヒビターのAsp(19) Pro(20)結合の開裂 ..... 29
- 畑 明 美・南 光 美 子・長 谷 川 明 子・南 出 隆 久  
らっきょう漬けの無機成分およびヘクチン含量の変化 ..... 35
- 小 林 久 芳、山 口 克、北 村 進 一、尾 崎 拓 彦、久 下 喬  
グルコース、マルトースおよびラミナラピオースの安定構造とコンフォメーション解析  
についての再考 - 経験的力場計算法の応用 - ..... 43
- 小 林 久 芳・細 川 健 次・山 口 克  
家庭用活性炭の再生に関する一考察 ..... 49
- 松 原 周 信・瀧 本 義 彦・山 本 俊 明  
枝打ち機械を使用する作業の強度 ..... 53
- 村 澤 忠 司  
家庭生活における情報化環境の数量的尺度について ..... 59
- 青 木 敦・春 山 洋 一・戸 崎 充 男・三 村 泰 一 郎  
住宅の内外における大気浮遊粉塵の季節変化 ..... 73