

# 京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

## 農 学 第 22 号

### 目 次

#### 農 学 部 門

- 京都特産酸茎菜の系統分化に関する研究 I  
..... 高嶋 四郎・成田 道泰..... 1
- チューリップの白色疫病に関する研究 I  
疾病とその病原菌について..... 桂 琦 一..... 9
- Pseudomonas* sp. による *Phytophthora capsici* LEON. の  
遊走子のう形成刺戟..... 正子 朔・桂 琦 一.....17
- 多量の疫病菌遊走子のうを得るための乾式平面培養法  
..... 宮田 善雄・桂 琦 一・室川 嗣夫.....27
- 鶏卵の coating 処理に関する研究 I  
シリコンおよび流動パラフィンの coating 効果  
..... 国松 豊・山本 昌一.....31

#### 林 学 部 門

- 生長要因の性質についての一考察  
..... 徳 岡 正 三.....40
- 飽水木材中の溶質拡散 III  
(1) 長軸方向の電解質の拡散に及ぼす試験片厚さの影響  
..... 福山万治郎・角田 邦夫.....47
- 塗装木材の内部応力に関する研究 IV  
吸, 放湿下における木材用塗料塗膜の膨潤, 収縮性について  
..... 福 山 万 治 郎.....52
- 山腹斜面でのサウンディング試験についての一考察  
..... 大手 桂二・日置象一郎.....63

木材の湿潤性に関する研究 (第5報)

木材-水系の湿潤熱 (その1)

..... 梶田 熙・椋代 純輔.....76

### 農芸化学部門

近畿地方のくろぼく土壌に関する研究 (第3報)

近畿地方のくろぼく土壌の母材について

..... 服部 共生・森田 修二.....81

菌類の構成糖に関する生化学的研究 I

ガスクロマトグラフィーによる構成糖の検討

..... 藤井 昭治.....95

植物繊維原料の醱酵精練について (第17報)

一細菌のペクチン質分解酵素について

..... 今原 広次・山下 成信・岩井 正憲・中浜 敏雄.....101

シクロデキストリンの調製と単離について

..... 竹尾 健一・近藤陽太郎・久下 喬.....106