

# 京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

## 農 学 第 16 号

### 目 次

#### 農 学 部 門

*Coix* 属の改良に関する育種学的研究 IX

ハトムギとジュズダマの雑種 F<sub>3</sub> 系統における形質の変異と遺伝力

.....村上道夫・米沢梅太郎・原田賢之..... 1

柿樹の生理生態学的研究 (第1報)

枝梢, 果実および根群の年生長周期について .....傍島善次・石田雅士・今井 基.....11

*Phyllosticta Cryptotaeniae* Sawada により起るミツバの円形葉枯病 .....宮 田 善 雄.....19

タケノホソクロバ幼虫の集合性の研究 II

単独飼育が幼虫, 蛹の生存, 発育に及ぼす影響の時間的变化について

.....杉 本 毅.....25

青果物小売商の経営収支の推定 .....辻 井 博.....34

#### 林 学 部 門

ピッターリッヒ法に関する研究 .....大 隅 真 一.....42

#### 農 芸 化 学 部 門

京都市近郊の水田土壌の鉱物学的研究 .....服 部 共 生.....88

微生物による核酸関連物質の生成 (第1報)

酵母類の特殊条件下における核酸関連物質の分泌 .....今原広次・岩井正憲 .....104

微生物による核酸関連物質の生成 (第2報)

*Penicillium* 属, 放線菌および細菌の特殊条件下における核酸関連物質の分泌

.....今原広次・岩井正憲.....110