

# 京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

## 農 学 第 26 号

### 目 次

#### 農 学 部 門

##### 特用作物の系統発生的分化に関する研究 I

- 主成分分析法によるシソの系統分類……………村上道夫・森 重之・中西宏夫・吉村清裕・中村重夫… 1
- カキの発芽期以降における花器の発育について……………傍島善次・石田雅士・稲葉昭次・宮脇一徳… 15
- 不稔性白桃花粉の退化過程に関する組織学的研究 (英文) ……………石田雅士・稲葉昭次・傍島善次… 21
- ホルモン処理によるブドウ果実の成熟の調節 (英文) ……………稲葉昭次・石田雅士・傍島善次… 25

##### 蔬菜水耕栽培の実用化に関する研究 VII

###### トマトの生育にともなう培養液濃度の推移と培養液管理方式の検討

- ……………高嶋四郎・西 新也・並木隆和・黒田和夫・田中教也… 32

##### 蔬菜水耕栽培の実用化に関する研究 IX

- 培養液溶存酸素濃度とトマト根の通気間隙との関係…並木隆和・西 新也・小田雅行・高嶋四郎… 37
- 日本産 *Boletina* 属キノコバエについて (英文) ……………笹川満広・木村 正… 44
- 冷蔵中における牛脊最長筋繊維のミオグロビン分布ならびに筋繊維断面積の変化  
……………小松明德・乾 秀治・板原和之… 67

#### 林 学 部 門

- 相対材積の概念とその生長……………大隅真一… 74
- アカマツ林の重量生長に関する基礎的研究 I ……………妹尾俊夫… 88

#### 農 芸 化 学 部 門

##### 京都府亀岡盆地の耕地土壌における粘土鉱物と重金属元素の分布について

- ……………服部共生・松井敏彦・米林甲陽… 131

##### ラット肝リボソーム中のテンプレート活性を示すリボ核酸の諸性質

- ……………伊吹文男・北 脩・三好正満・金森正雄… 144