

# 京都府立大学学術報告

## 農 学 第 41 号

### 目 次

#### 農 学 部 門

カキ ( <i>Diospyros kaki</i> Thunb.) 2,3 の品種の幼果表面構造について	庄 東紅・石田雅士・北島 宣	1
昼間及び夜間のリン欠如培養液で水耕栽培したトマトの生長と養分吸收	寺林 敏・村松 功・稻田貴子・並木隆和	9
ザイールのキブ湖地域における野菜生産とそれにかかる諸問題	矢澤 進・広瀬昌平	16
京都市内市販鶏卵卵質の季節的変動	西村泰子・国松 豊	40

#### 林 学 部 門

林齢の異なるミズナラ林における雄花、花粉、雌花及び種子生産の比較	斎藤秀樹・今井英行・中口 努・久後地平・川瀬博隆・竹岡政治	46
中国内蒙ゴの沙地における緑化・造林樹種としての叉子円柏 ( <i>Sabina vulgaris</i> ) と 樟子松 ( <i>Pinus sylvestris var. mongolica</i> ) さし穂の吸水傾向	徳岡正三	59
樹液流を利用した材の染色と寸法安定化処理	飯田生穂・野村隆哉・森岡茂勝	64
マイクロ波照射過程における木材纖維直角方向の曲げクリープ特性	飯田生穂	71

#### 農芸化学部門

下水汚泥コンポストの農地還元に関する検討 (第2報)		
— 土壤へ投与した下水汚泥コンポストの分解について —	山田秀和・服部共生・木下和二	77
電気的形質転換法を用いた cDNA ライブラリーの作製	田中國介・若浦 誠・増村威宏・藤井昭治	86