

京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

農 学 第 17 号

目 次

農 学 部 門

Coix 属の改良に関する育種学的研究 X

ハトムギとジュズダマの雑種 F_4 および F_5 世代における高稈系統の選抜効果

..... 村 上 道 夫..... 1

Coix 属の改良に関する育種学的研究 XI

栽植密度および混植によって生起する競合効果

..... 村上道夫・藤原宏志・原田賢之.....15

カキ樹の生理生態学的研究（第2報）

幼樹の成長に及ぼす土性，土壤反応ならびに土壤水分の影響について

..... 傍島善次・石田雅士・井家政夫.....27

クワイ炎腫病菌の生理生態に関する研究

..... 桂 琦一・正子 朔・宮田善雄・福西 務.....35

林 学 部 門

樹木花粉膜の表面構造に関する電子顕微鏡的研究..... 竹 岡 政 治.....43

農 芸 化 学 部 門

卵たんぱくに関する研究 VI

トリプシンインヒビターとフラボムコイドについて（英文）

..... 金森正雄・川端 信.....71

繊維原料の発酵精練に関する基礎的研究とその工業化..... 中 浜 敏 雄.....80