

京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

農 学 第 39 号

目 次

農 学 部 門

カキ結果枝の乾物蓄積量と生理落果との関係

……………北島 宣・藤原敏郎・久木崎孝弘・石田雅士・傍島善次…… 1

マツ類樹皮下穿孔虫キイロコキクイムシの初期攻撃……………笹川満廣・河口洋一…… 12

産卵鶏の産卵クラッチの長さとお殻諸形質との関係……………国松 豊…… 20

林 学 部 門

シイ林における生殖器官各部の生産量と種子生産に影響する要因

……………齋藤秀樹・井坪豊明・竹岡政治…… 26

コナラ成熟林における繁殖器官各部の乾物生産と種子生産における花粉粒及びめ花数の関係

……………齋藤秀樹・中口 努・久後地平・竹岡政治…… 40

ヒノキサシ穂切口の水浸漬期間が異なるおきの木部圧ポテンシャルおよび発根について

……………徳岡正三…… 49

相対幹形と正形数に関する既存の成果の、他の地域と樹種への転用について……………梶原幹弘…… 54

木材におけるドラインクセットの発生と回復の機構……………飯田生穂…… 62

天の橋立公園マツ並木の環境調査（1）—土壤および地下水について—

……………本城尚正・大手桂二・妹尾俊夫…… 82

農 芸 化 学 部 門

ラムダベクターを用いたイネ遺伝子ライブラリーの作製……………田中國介・松井健二…… 95

電氣的プロットィング法を用いる cDNA クロンの抗体スクリーニング

……………増村威宏・北村敦則・日尾野隆・多田三樹

柴田大輔・竹葉 剛・田中國介・藤井昭治…… 102