

京 都 府 立 大 学 学 術 報 告

農 学 第 24 号

目 次

農 学 部 門

約培養によるトウモロコシの半数体植物の育成 I カルスの形成と根の分化について……………村上 道夫・高橋 信夫・原田 賢之…… 1
ファレノプシスの開花調節 I ファレノプシスの花芽分化……………伊藤 五彦・榎山 彬彦・並木 隆和・高嶋 四郎…… 9
蔬菜水耕栽培の実用化に関する研究 I 夏期の高温が生育に及ぼす影響……………並木 隆和・西 新也・伊藤 哲英 矢崎 邦子・杉本 則雄・高嶋 四郎……13
ジャガイモ疫病菌の遊走子嚢とその発芽における核現象……………桂 琦一……20
カンキツ褐色腐敗病ならびに緑かび病の病徴進展機作の比較 ……………正子 朔・滝本 晃一・桂 琦一……25
キュウリジュース遠沈上清液で培養した <i>Phytophthora capsici</i> の異常遊走子嚢 ……………宮田 善雄・桂 琦一……33
非イオン界面活性剤を用いた <i>Phytophthora</i> および <i>Pythium</i> による 植物疾病の新しい防除の観点……………宮田 善雄・阿部 宏二・西 新也 並木 隆和・桂 琦一・高嶋 四郎……37
台湾のハモグリバエ (英文) ………………笹川 満広……43

林 学 部 門

電子顕微鏡による木材細胞膜の空隙構造に関する研究 I 細胞膜内の各膜層別の空隙構造の差異……………矢田 茂樹・棕代 純輔……83
スギ苗のつぎ木増殖に関する基礎的研究……………本城 尚正……89

農芸化学部門

植物根のカチオン置換容量と養分摂取.....	森田 修二...	142
β -シクロデキストリンの C-2 位水酸基の選択的アミノ化	竹尾 健一・八木 史郎・久下 喬...	159