

西京大學學術報告

農學 第10號

目 次

卵白蛋白に関する研究（英文）	金森正雄	1
醤油の産膜性酵母に関する研究（第3報）		
醤油酵母のグルコーズ代謝に対する食塩の影響	今原広次・萬雄治 原田芳祐・中浜敏雄	8
開拓地土壤に関する研究		
志摩国府地区の土壤に就て	青木朗・中上川浩一 森田修二	14
混合脂肪酸の簡易定量分析	平山修	23
花粉膜の表面構造に関する電子顕微鏡的研究 IV	山崎次男・竹岡政治	28
木材の収縮膨脹に関する異方性の原因について（第14報）		
誘電性と異方的収縮（1）	中戸莞二	37
木材の収縮膨脹に関する異方性の原因について（第15報）		
誘電性と異方的収縮（2）	中戸莞二	45
樹皮の構造に関する研究（第1報）		
樹皮の肥厚	重松頼生	55
樹皮の構造に関する研究（第2報）		
樹皮の肥厚と顕微鏡的構造	重松頼生	61
茶樹炭疽病類に関する研究（III）		
炭疽病菌類分生胞子の形成及び発芽について	安部卓爾・河野又四 高屋茂雄	68
西瓜疫病とそれを起因する		
<i>Phytophthora drechsleri</i> TUCKER 菌について	桂琦一	77
<i>Phytophthora capsici</i> LEONIAN 菌の発育並びに		
胞子形成に及ぼす窒素源の影響	桂琦一・高橋啓允	86
<i>Phytophthora capsici</i> LEONIAN 菌の発育並びに		
胞子形成に及ぼす炭素源の影響	桂琦一・西岡幹弘	93
蔬菜・花卉の生長・生理に及ぼすジベレリンの影響（第1報）	高島四郎・津田秀樹 成田道泰・浜中ゑみ子	100
Coix 属の改良に関する育種学的研究（I）		
種間雑種ハトムギ×ジユズダマの F ₁ 植物について	村上道夫・原田賢之	111
牧草の集団除精法（III）		
温湯法によるスーダングラス及びメドウフォックスタイルの除精	村上道夫	121
トウガラシの耐水性に関する品種間差異	広瀬忠彦	127
ハモグリバエ科の雌生殖器（一新属の記載を含む）（I）（英文）	笹川満広	133
桃の肥料三要素吸収量の季節的变化	傍島善次・森光猛 藤原二男	151
桃葉の着生部位による肥料三要素含量について	傍島善次	155