



農業電化

平成29年 第70巻 第3号

5月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- ヒートポンプの特性を見極めミニトマトの養液栽培に取り組む
..... 平尾 宗男氏 (香川県善通寺市) ... 2
- ハウスミカンにICTを活用した遠隔監視システムでヒートポンプ利用
..... 木村 知雄氏 (大分県杵築市) ... 4

紫外線と赤外線を組み合わせた農産物の殺菌処理

..... 鹿児島大学農学部 濱中 大介 ... 6

<第27回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞作品>

農業における女性活躍社会を目指して～脳女、能女、農女になろう！～

..... 鹿児島県立農業大学校 勇 有美、永徳あゆみ、榎本恭子、山口奈津希 ... 11

◇平成28年度全国農業大学校等プロジェクト発表会・意見発表会

—プロジェクト発表の部 養成課程 最優秀賞 (農林水産大臣賞)—

受精卵移植を活用した牛群改良および受胎率の要因分析

～優良牛を増やそう～ 鹿児島県立農業大学校 坂元 太一 ... 17

植物バイオの実験室 (106)

「種子の寿命をのばす」 (公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子 ... 20

市街地ビルを活用した人工光型植物工場

..... (一社) 農業電化協会 三澤 俊哉 ... 23

■随想

プロ農業者に応えてゆく力を 10

□閑話休題

人手不足で緊迫する農産物の物流 22

■連載コーナー

農政ダイジェスト 25