



農業電化

令和元年 第72巻 第3号

5月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- ヒートポンプと環境測定装置の導入で特別栽培のピーマンを安定生産
.....せじやまハウス園芸（宮崎県串間市）… 2

農業における白色LEDの可能性

.....信州大学 繊維学部 先進植物工場研究教育センター 野末はつみ…4

大阪府立大学の量産実証施設における生産状況の推移と課題

—人的資源と設備保全の管理について—

.....大阪府立大学 研究推進機構 大山 克己…11

»企業の農業参入事例をみる«

自動車産業の技術を農業に生かす

—フタバ産業株式会社の取り組み—

.....(一社) 農業電化協会 三澤 俊哉…16

<第29回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞作品>

日本の養豚業を“食農産業”として発展させる提案（上）

～日本の養豚に新たな風を～

.....鹿児島県立農業大学校 伊丹恵理瑠…19

日本の農業を次世代に引き継ぐために

—農業生産法人 有限会社千姓の取り組み—

.....(一社) 農業電化協会 三澤 俊哉…26

植物バイオの実験室（118）

トマト種子の発芽と高温.....(公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子…28

■隨想

新しい時代に何を伝えていくのか…15

□閑話休題

「令和」がスタートしました…25

■連載コーナー

地区だより：北海道地区…30

農政ダイジェスト…32