



農業電化

平成28年 第69巻 第5号

9月号●目次

連載特集 農業電化の実際

—平成27年度農業電化推進コンクール大賞（農林水産省生産局長賞）受賞—

独自開発の複合環境制御等の導入でトマトの大規模生産に取り組む

..... 農業生産法人あかい菜園(株)（福島県いわき市）… 2

除湿機やヒートポンプ導入でキンギョソウを高品質・安定生産

..... 内田園芸（埼玉県川越市）… 4

光合成促進技術、ヒートポンプ利用でキュウリの高単収栽培を実現

..... 中山道徳氏（佐賀県伊万里市）… 6

人工光植物工場による機能性成分の向上

..... 玉川大学学術研究所 大橋（兼子）敬子… 8

温室環境の計測と制御..... 株式会社ダブルエム 狩野 敦…15

植物バイオの実験室⁽¹⁰²⁾

「アスタキサンチンと植物」<その1>…（公財）園芸植物育種研究所 石川 恵子…22

◇平成27年度全国農業大学校等プロジェクト発表会・意見発表会

—意見発表の部 最優秀賞（農林水産省経営局長賞）—

「つるぞえ」を全国に轟かす!! 鹿児島黒牛、TAKE OFF!!

..... 鹿児島県立農業大学校 水流添翔馬…25

●トピックス

最新技術を集めGPEC開催.....28

■随想

林業活性化につながるJLC.....14

□閑話休題

新時代を拓く人工知能.....24

■お知らせ

農業電化シンポジウム開催のご案内.....（一社）農業電化協会…30

□連載コーナー

農政ダイジェスト.....31