



農業電化

平成27年 第68巻 第5号

9月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- 平成26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—
 ヒートポンプやカーテン開閉などを一括制御する「複合環境装置」を導入
 本多農園（埼玉県久喜市）... 2
 電化技術を駆使し産官学連携で国産大玉トマトの10aあたり50t採りを達成
 IGHプロジェクト（愛知県豊橋市）... 4
 電照とヒートポンプなどの電化技術で高品質なバラを栽培
 京果園 神田（広島県竹原市）... 6

花きの光応答メカニズムの解明及び高度利用技術の開発

- 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 久松 完 ... 8

シリーズ◆害虫の光応答反応と防除技術の開発

- ミナミキイロアザミウマの光誘引特性 静岡県農林技術研究所 芳賀 一
 (地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 柴尾 学 ...13
 発光ダイオード(LED)を利用した微小吸血昆虫(ヌカカ)用
 ライトトラップの開発
 国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 梁瀬 徹 ...18

植物バイオの実験室(96)

「ビタミンCとピーマン」

- (公財)園芸植物育種研究所研究開発部環境科長 石川 恵子 ...24

◇平成26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）—

我が家の経営安定化に向けた白葉茶生産の検討

- 静岡県立農林大学校 安間 孝介 ...26

■閑話休題

- 電気柵を定期点検できるように23

□随想

- ラク・手軽は健康にプラス?31

■連載コーナー

- 地区だより：中国地区～株式会社サタケのご紹介32

- 農政ダイジェスト34