



# 農業電化

平成28年 第69巻 第2号

## 3月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

ヒートポンプの導入と普及啓発でハウスミカンのブランド化を確立  
..... 八代 良一氏（静岡県賀茂郡東伊豆町）... 2

ハウス植被域における気温むらとトマト生育のばらつき  
状況について..... イワタニ アグリグリーン(株) 玉城 鉄  
NPO植物工場研究会 関山 哲雄... 4

### シリーズ◆害虫の光応答反応と防除技術の開発

光を利用したミナミアオカメムシの発生予察への取り組み  
..... 農研機構九州沖縄農業研究センター 遠藤 信幸...10  
温室メロン栽培における赤色LED光照射による  
ミナミキイロアザミウマの密度抑制  
..... 静岡県農林技術研究所 森林・林業研究センター 片井 祐介...14

LED電球を活用した電照処理によるスターチス・シヌアータの  
増収効果..... 和歌山県日高振興局地域振興部農業振興課 島 浩二...19

### 植物バイオの実験室 (99)

「種子の健康診断」  
..... (公財)園芸植物育種研究所 研究開発部環境科長 石川 恵子...22

### ●トピックス

愛知県農業総合試験場「共同研究マッチングフェア」開催..... 中部地区事務局...24

### ●ルポルタージュ

埼玉県農業大学校が移転してリニューアル

花きハウスにヒートポンプを4台導入.....27

### □随想

軽自動車のメリットを見直す.....18

### ■閑話休題

日本人は休み音痴？ さて農業は.....26

### □連載コーナー

農政ダイジェスト.....29

地区だより：沖縄地区～おいしくて栄養豊富な野菜の安定供給で

沖縄県民の健康をサポート.....31

### ●農業が好きだから一担い手たちの軌跡—

Uターンし技術者のノウハウ活かす／熊澤直樹さん（長野県飯田市）.....33