



# 農業電化

平成28年 第69巻 第6号

## 11月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

- 産業用F A機器を活用した複合環境制御でイチゴを周年生産  
..... 苫東ファーム(株) (北海道苫小牧市) ... 2
- 特殊空調用設備などを導入して「金武ぶなしめじ」を周年生産  
..... (株)きのこセンター金武 (沖縄県金武町) ... 4

- 人工光型植物工場の特性から考える利用方法と研究開発  
..... 千葉大学園芸学研究科 彦坂 晶子 ... 6

- 葉物野菜の培養液組成の改変 (2)  
—レタス連続栽培における肥料成分の削減—  
..... (一財) 電力中央研究所 環境科学研究所 後藤 文之 ... 12

- ◇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  
—プロジェクト発表の部 優秀賞 (農林水産省経営局長賞)—  
受精卵で勝負する黒牛経営を！  
～受精卵移植における受胎率向上に関する研究～  
..... 鹿児島県立農業大学校 本吉 康二 ... 19

- 植物バイオの実験室 (103)  
「アスタキサンチンと植物」<その2> ... (公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子 ... 22

- 第2回農業電化シンポジウムを開催  
「エネルギーの有効利用と先端技術の活用」テーマに  
..... (一社) 農業電化協会 ... 24

- トピックス  
植物工場関連の出展も活発—農業ワールド 2016 開く— ..... 27

- 随想  
後代に伝えるべき出来事 ..... 18

- 閑話休題  
新米が出回っています ..... 26

- 連載コーナー  
地区だより：近畿地区 ..... 29  
農政ダイジェスト ..... 31