



# 農業電化

平成30年 第71巻 第7号

## 11月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

- 大規模稲作・畑作と作業受託、シイタケなども加え複合経営展開  
.....(有)内浦アグリサービス (石川県能登町) ... 2
- ヒートポンプなどの活用でキュウリと輪作する丸ナスは全国ブランドに  
.....石田 繁樹氏 (大阪府富田林市) ... 4

### 海外における植物工場の動向 (その2) ~米国編~

..... N P O植物工場研究会、(株)イーグリーン・ラボ・ジャパン 林 絵理...6

### 環境保全型農作業システム構築のための局所耕うん

栽培技術の開発.....東京農業大学 地域環境科学部 田島 淳...11

### 植物工場ビタミンファームのオペレーションと品質管理

.....菱熱工業(株) 岡安 晃一...15

### ガーベラの収量拡大を目指した地中熱ヒートポンプを 活用した株元冷暖房技術の開発

.....(公財) 東京都農林水産振興財団 東京都農林総合研究センター 岡澤 立夫...20

### 植物バイオの実験室 (115)

「サツマイモとデンプン」.....(公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子...24

### 第3回農業電化シンポジウムを開催

「最新のスマート農業におけるIoT、AIの応用」テーマに  
.....(一社) 農業電化協会...26

### ■随想

これからの働き方はいかに.....19

### □閑話休題

マツタケが豊作だそうです.....28

### ■連載コーナー

地区だより：北陸地区.....29

農政ダイジェスト.....31