



# 農業電化

令和元年 第72巻 第4号

## 7月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

空調設備など電化技術を駆使して「九頭竜まいたけ」を周年生産  
.....(株)昇竜(福井県大野市) ... 2

海洋深層水を利用した野菜生産とアクアポニックスの取り組み  
.....エスペックミック(株) 中村 謙治... 4

#### 》企業の農業参入事例をみる《

生産者・流通事業者・小売事業者とつくる日本初の事業モデル  
—四国電力株式会社の取り組み—  
.....(一社) 農業電化協会 三澤 俊哉... 8

#### ◇平成30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)—  
食品残渣の飼料化で酪農経営の所得向上を目指す!  
.....山形県立農林大学校 佐藤 綾音... 10

#### <第29回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞作品>

日本の養豚業を“食農産業”として発展させる提案(下)  
～日本の養豚に新たな風を～  
.....鹿児島県立農業大学校 伊丹恵理瑛... 15

#### ●トピックス

電動化で草刈り作業をラクに.....20

#### 植物バイオの実験室(119)

トマトの葉形成とオーキシン.....(公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子... 22

#### 本協会が第6回社員総会と農電コンクール表彰式を開催

—大賞受賞者はIoT導入や亜熱帯での環境制御など—  
.....(一社) 農業電化協会... 24

#### ■随想

今年のお天気はブルーを助長? .....14

#### □閑話休題

食品ロスを減らす運動の展開.....28

#### ■連載コーナー

地区だより：沖縄地区.....29

農政ダイジェスト.....31