

# 農業電化

令和3年 第74巻 第3号

## 3月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

電気式食品乾燥機などを導入して「献上柿」の本場でドライフルーツ生産

----- 株式会社山内果樹園（福島県）… 2

高電圧電場式冷蔵庫の利用で農産物を長期保存でき販路の拡大も

----- 九電産業株式会社（福岡県）、株式会社 MARS Company（群馬県）… 5

農林水産分野でのブルーカーボンを活用した CO<sub>2</sub> 吸収源対策の構築に向けて

国立研究開発法人水産研究・教育機構 水産資源研究所

----- 水産資源研究センター 社会・生態系システム部 沿岸生態系グループ グループ長 堀 正和…7

ランニングコストの削減を目指した、ヒートポンプ活用の提案

----- 一般社団法人農業電化協会 三澤 俊哉…12

植物バイオの実験室（129）

水を求めて根が伸びる----- 公益財團法人園芸植物育種研究所 石川 恵子…16

### ●補助金情報

■地区だより：沖縄地区----- 20

### ■書評

----- 高崎健康福祉大学 農学部教授 荒木 陽一…24

■編集後記----- 25