



# 農業電化

令和2年 第73巻 第1号

## 1月号●目次

年頭所感.....2

- 田澤 信二 (一社) 農業電化協会代表理事  
吉田 剛氏 農林水産省生産局技術普及課生産資材対策室長  
森本 将史氏 経済産業省資源エネルギー庁電力・ガス事業部  
電力基盤整備課電力供給室長  
中家 徹氏 全国農業協同組合中央会代表理事会長  
長澤 豊氏 全国農業協同組合連合会経営管理委員会会長

### 連載特集 農業電化の実際

各種環境制御機器の導入と環境モニタリングでトマト生産を拡大  
.....株式会社いわて若江農園 (岩手県盛岡市) ... 7

将来宇宙探査における宇宙植物栽培研究の方向性  
.....宇宙航空研究開発機構(JAXA) 矢野 幸子...9

ほうれん草自動収穫装置の開発  
.....信州大学 工学部 千田 有一...17

植物バイオの実験室 (122)  
種子の発芽と細胞内部のライブイメージ  
.....(公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子...22

IoT や多様な環境制御技術が集う  
—第56回農業電化研究会を開催—.....(一社) 農業電化協会...25

#### ■随想

時の経過を思う令和2年.....24

#### □閑話休題

日本食を支えるコンブの危機.....27

#### ■連載コーナー

地区だより：災害時の停電における電気自動車の活用.....関東地区...28

農政ダイジェスト.....30