

# 農業電化

令和3年 第74巻 第8号

## 11月号●目次

### 連載特集 農業電化の実際

ヒートポンプの利点をフル活用し全国一のハウスみかん産地を形成  
..... JA からつ果樹部会（佐賀県唐津市）... 2

生き物のひかり利用～謎解きへの挑戦～  
..... 北里大学海洋生命科学部教授 高橋 明義...6

The XX CIGR World Congress 2022  
(第20回国際農業工学会世界大会2022)の開催について  
..... 神戸大学大学院農学研究科教授 伊藤 博通...15

照明技術を応用した赤外放射による融雪ヒータ  
..... 岩崎電気株式会社...18

■地区だより  
近畿地区.....23

植物バイオの実験室 (133)  
ハクサイの形を決める遺伝子  
..... 公益財団法人園芸植物育種研究所 石川 恵子...27

■編集後記