

農業電化

令和4年 第75巻 第7号

11月号●目次

連載特集 農業電化の実際

- LED、地中熱ヒートポンプを活用し胡蝶蘭、メリクロン苗を効率生産
-----赤平オーキッド株式会社（北海道赤平市）… 2
- 電化機器の活用で施設トマト、黒枝豆の生産・出荷体系を刷新
-----株式会社無限大（福井県美浜町）… 6
- 2種類の自動開閉装置を設置してぶどうの大規模栽培を実践
-----上田 信幸氏（大阪府羽曳野市）… 12

●農業機械の電動化と農業用ロボット

- 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
農業機械研究部門 無人化農作業研究領域
小型電動ロボット技術グループ 上級研究員 塚本 隆行…16

●地区だより

- 北海道地区-----24

●植物バイオの実験室 (139)

個体差を隠す熱ショックタンパク質

- 公益財団法人園芸植物育種研究所 石川 恵子…26

■編集後記

- 28