

農業電化

令和7年 第78巻 第5号

9月号●目次

特集 農業電化の実際

- ポテライトを活用してホワイトアスパラガスを効率生産
..... 学校法人酪農学園（酪農学園大学）（北海道江別市）… 2
ベルファーム株式会社（静岡県菊川市）
- IoT システムを採用したいちご生産とスマート農機を駆使した水稻栽培
..... 有限会社営農ワイエムアイ（富山県富山市）… 6
- スマートビニールハウスとヒートポンプ導入でいちご生産に画期
..... 株式会社 ひなたいちご園（宮崎県宮崎市）…11

- スマート畜産技術と舎内空気衛生環境制御、悪臭軽減技術
..... 宇都宮大学農学部教授 池口 厚男…14
- マルチスケール・マルチフィジックス解析による
青果物品質保持の質的転換
..... 九州大学大学院農学研究院 教授 田中 史彦…21
- セミドライフォグ噴霧水耕システムにおける根域加温技術の開発と
ヒートポンプの活用による脱炭素暖房の実現に向けた取り組み
..... 株式会社いけうち アグロ事業部 彦坂 陽介…27

■編集後記