

# 農業電化

令和7年 第78巻 第2号

## 3月号●目次

- 植物工場における高機能野菜栽培と成分の非破壊技術  
..... 公立大学法人秋田県立大学 生物資源科学部 生物生産科学科 教授 小川 敦史  
株式会社オーク 技術開発部 主任 山本 奈菜...2
  - ダム湖底に堆積する土砂と有機物を対象としたアップサイクルの試み  
- 農業への活用 -  
..... 近畿大学 農学部 環境管理学科 水圏生態学研究室 准教授 河内 香織...9
  - 施設園芸における高温対策の技術集  
..... 静岡県農林技術研究所...13
  - 柿の剪定枝由来によるバイオ炭の施用試験  
~未利用バイオマスを活用したバイオ炭の社会実装に向けて~  
..... 豊橋農業協同組合、百年柿園 ベル・ファーム、株式会社タカキタ、中部電力株式会社...26
  - 普及可能な電動化・スマート化を目指した自動“追従”運搬車の開発  
..... 株式会社城南製作所 事業企画部 事業推進二課 柳沢 千暁...29
  - 農園・農場の付加価値創造、労働環境改善に取り組む旭ハウス工業の  
ご紹介  
..... 東京電力エナジーパートナー株式会社...35
  - 編集後記
-