

# 農業電化

令和2年 第73巻 第4号

## 7月号●目次

### I C T を活用した配水管理制御システムの構築と現地実証

----- 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門

藤山 宗・中矢 哲郎…2

### I o P (Internet of Plants) が導く Next 次世代型施設園芸農業への進化

----- 高知県 農業振興部 I o P 推進監 岡林 俊宏…8

### ◇令和元年度全国農業大学校等プロジェクト発表会・意見発表会

#### 一プロジェクト発表の部 養成課程 優秀賞（農林水産省経営局長賞）受賞課題一

#### 農大生でもできるスマート農業

～ハウス内環境のモニタリングと自動化～

----- 鹿児島県立農業大学校 農学部野菜科 小原 紅葉…14

#### ＜第30回ヤンマー学生懸賞論文大賞受賞論文＞

#### 途上国の農業発展を目指して

～グローバル・フードバリューチェーンの観点から～（下）

----- 金沢大学 人間社会学域経済学類 松村 妙子…20

#### 植物バイオの実験室（125）

種子の老化とD N A----- 公益財団法人 園芸植物育種研究所 石川 恵子…25

#### 協会ニュース

第7回社員総会と農電コンクール表彰について-----27

#### 会員だより

暑熱対策に最適なスポット・ゾーン空調システム『FLEXAIR』

----- 東芝キヤリア株式会社 システム技術センター 営業技術部 室井 邦雄…28

#### 編集後記-----33

---

＜表紙＞田中里枝子／撮影場所：神奈川県藤沢市