



農業電化

令和2年 第73巻 第2号

3月号●目次

連載特集 農業電化の実際

養液土耕栽培とヒートポンプ導入で先駆的なカーネーション栽培を実現

----- にじ農業協同組合カーネーション部会（福岡県うきは市） … 2

農業新技術の現場実装に向けて

----- 農林水産省 生産局 今野 聡 … 4

気象データとICTで生育予測

—栽培管理支援情報を届ける情報システム—

----- 農研機構 農業環境変動研究センター 中川 博視 … 9

ドローンによる空撮で水稻の生育状況を「見える化」

----- 農研機構 九州沖縄農業研究センター 大段 秀記 … 14

世界における人工光型植物工場の最新動向と展望

----- NPO 植物工場研究会 林 絵理 … 19

植物バイオの実験室 (123)

胚乳のベッドで休眠する種子 ----- (公財) 園芸植物育種研究所 石川 恵子 … 24

●トピックス

施設園芸のスマート化へ多様な提案

—施設園芸協がセミナーを開催— ----- 26

■随想

食品ロスの解消は地球を救う ----- 18

□閑話休題

加速する植物肉と培養肉の開発 ----- 28

■連載コーナー

地区だより：近畿地区 ----- 29

農政ダイジェスト ----- 31