

農業電化

2023 別冊特集号

令和5年 第76巻 第6号

| 目次 |

- 第59回農業電化研究会の開催にあたって：田澤代表理事 …………… 2
 - 基調講演
 - 「施設園芸のグリーン化に向けた施策について」
…………… 農林水産省 農産局 園芸作物課 花き産業・施設園芸振興室
課長補佐 羽田 碧氏… 3
 - 講演
 - 「新しいカタチ×農業 データ駆使型施設園芸の未来～農業生産のDXとGX～」
…豊橋技術科学大学大学院工学研究科 機械工学系 計測システム 教授
愛媛大学大学院農学研究科 植物工場システム学 教授 高山 弘太郎氏…16
 - 「農林水産業の脱炭素化に向けた農山漁村エネルギーマネジメントシステム（VEMS）の
開発と展望」
…………… 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
資源利用研究領域 地域資源利用・管理グループ長 石井 雅久氏…30
 - 研究発表
 - 【北海道地区】
「ポテライトがホワイトアスパラガスの着色に及ぼす影響」
……………酪農学園大学 農食環境学群 循環農学類 農場生態学研究室
教授 園田 高広氏…41
 - 【東北地区】
「ヒートポンプの夏期冷房を利用した高糖度トマトの早出し栽培」
……………東北電力株式会社 研究開発センター 四方田 淳氏…48
 - 【北陸地区】
「‘ニホンズイセン’球根における冷蔵処理が球根養成に及ぼす影響」
……………福井県農業試験場 園芸研究センター 主事 長谷 亘真氏…54
 - 【四国地区】
「施設栽培植物への電気刺激に関する研究（第2報）
アスパラガスへの微弱電流処理が機能性成分含有に及ぼす影響」
……………株式会社四国総合研究所 電子アグリ技術部
アグリバイオグループ長 工藤 りか氏…59
 - 編集後記
-