

農業電化

2021 別冊特集号

令和3年 第74巻 第2号

| 目次 |

● 「農業電化」特集号の発行に寄せて

…………… 農林水産省 生産局 技術普及課 生産資材対策室長 吉田 剛氏… 1

【研究発表】

● 新しい加工品「レアフル」による果実の高付加価値化

…………… 北海道立総合研究機構 花・野菜技術センター 小宮山 誠一… 2

同	中央農業試験場	池永 充伸
同	農業研究本部	稲川 裕
同	食品加工研究センター	柳原 哲司

● 再エネ先駆けの地・福島でのパリ協定やポスト・コロナを考慮した スマート農業への取組み

…………… 福島大学 共生システム理工学類（兼）北海道大学 大学院 工学研究院
赤井 仁志… 8

● LEDを用いた補光栽培がブドウ‘クイーンニーナ’の着色におよぼす影響

…………… 福井県園芸研究センター 持田 弦輝、赤堀 巧… 16

● 柑橘類へのヒートポンプ適用技術の研究

…………… 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
山本 敬司、工藤 りか… 21

…………… 愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター みかん研究所 菊地 毅洋

● 断熱送風栽培槽とヒートポンプを用いたイチゴ夏季栽培の実証

…………… ヤンマーグリーンシステム株式会社 川口 哲平… 26
