

もくじ

巻頭言 園芸分野で求められる研究者・技術者像 宮崎大学農学部 植物生産環境科学科 教授 位田 晴久 3

特集 イチゴ栽培の新たな展開

太陽光利用型植物工場でのイチゴ栽培 農研機構 九州沖縄農業研究センター イチゴ栽培研究グループ 日高 功太 4
イチゴ団地を中心とした震災復興の取り組みと初年度の生産販売状況 宮城県亘理農業改良普及センター 技術主幹 今野 誠 9
九州平坦地における夏イチゴ栽培の実証 (株)ナチュラルステップ 筑紫野オフィス 伏原 肇 14
農業ベンチャー「(有)のぞみふぁーむ」におけるイチゴ栽培 岡山大学農学部 教授・(有)のぞみファーム 取締役 吉田 裕一 19
イチゴの品質・流通と内外需要動向 オイシックス(株) 商品本部 阪下 利久 25

技術情報 オランダおよび日本トマトの生理的差異の研究 一根園部に注目して 明治大学農学部 農学科 准教授 池田 敬 30

海外情報 「台湾植物工場の産業化」 国立台湾大学 生物産業機電工程学科 方煒教授・学部長のGPEC講演より 千葉大学大学院 園芸学研究所 准教授 彦坂 晶子 43

産地・生産者情報 (株)イグナルファームでの震災復興とトマト・キュウリ・イチゴ栽培の法人経営 (株)イグナルファーム 代表取締役社長 阿部 聡 48
(協力：宮城県石巻農業改良普及センター)

岩手大学における三陸復興支援と園芸振興 岩手大学名誉教授・同大 三陸復興推進機構客員教授 岡田 益己 56

施設園芸技術指導士の施設園芸技術指導士としての抱負 住友電気工業(株) 研究統轄本部 新領域技術研究所 農業技術研究室 深川 大志 34
<フィールドノート>

全野研若手生産者の自己紹介 大柳 寿秀(青森県青森市)・吉田 隆繁(青森県蓬田村) 42

連載/ロックウール栽培 ③ 水分管理による根張りの向上と植物操作 日東紡 環境・ヘルス事業部門 グリーン事業部 吉田 征司 53
における管理技術

連載/植物工場の生産 (2) 作物の生育と物理環境の計測 みのりラボ(株) 大山 克己 60
条件の適正化

園芸関連製品ガイド... サンキンB&G(株)/シーアイ化成(株)/イーエス・ウォーターネット/ソーワテクニカ/東罐興産(株)/東海物産(株)/ダイオ化成(株)/井関農機(株)/近江度量衡(株) 35

ミニ情報 山梨県総合農業技術センター 農業技術普及部/滋賀県農業技術振興センター 花・果樹研究部 13
新潟県新発田地域振興局/香川県農業試験場 野菜・花き部門 47
岩手県農業研究センター 南部園芸研究室/長野県佐久農業改良普及センター 52
福岡県農林業総合試験場 野菜部 55
島根県農業技術センター 栽培研究部 果樹科 59
北海道農産振興課 園芸グループ 62

協会ニュース 65

会員名簿 63

編集後記 66