

もくじ

巻頭言 施設園芸技術の進歩

……農研機構 野菜花き研究部門 施設生産システム研究領域 領域長 磯崎 真英 …… 3

特集 イチゴ栽培と経営の最新動向

種子繁殖型イチゴの育種に関する最近の話題

……(公財)園芸植物育種研究所 理事長・所長 丸尾 達 …… 4

イチゴの圃場選果を実現するウェアラブル選果デバイスの開発

……岡山大学学術研究院 環境生命自然科学学域 遠藤みのり …… 9
芝浦工業大学 工学部 重宗 宏毅

壱岐市でのリモートによるイチゴ環境制御技術支援

……長崎県壱岐振興局 農林水産部 農業振興普及課 主任技師 松本 健資 …… 13

直接空気回収(DAC)式CO₂濃縮・供給装置によるイチゴ高設栽培におけるCO₂局所施用

……福岡県農林業総合試験場 野菜部イチゴチーム 大林 帆南 …… 17

次世代施設園芸北海道拠点における周年イチゴ生産

……苫東ファーム(株) 生産部 部長 米森 淳 …… 20

香川県におけるイチゴ高設栽培の普及と今後の展開

……香川県農政水産部 農業経営課 農業革新支援グループ 主席専門指導員 香西 修志 …… 24

大規模経営における企業理念と人材育成

……(株)三菱総合研究所 地域・コミュニティ事業本部 主任研究員 水野 友美 …… 28

技術情報

選果技術の歴史と未来展望 — 持続可能な農業のための最新技術 —

……シヤ精機(株) 開発本部 本部長 二宮 和則 …… 35

農家が作った農家のためのアプリ — 作業管理アプリ「アグリハブ」の開発と今後の展開 —

……編集部 …… 63

海外情報

オランダツアーレポート — 2024オランダ施設園芸現地研修ツアーに参加して —

……農研機構 野菜花き研究部門 施設園芸生産システム研究領域
施設野菜花き生産管理システムグループ 内村 優希 …… 51

園芸関連製品ガイド…JA三井リース(株)/サンクルシステム(株)/東京インキ(株)/みのる産業(株)/

JFEエンジニアリング(株)/(株)いけうち/(株)デンソーアグリテックソリューションズ …… 43

●連載/スマートグリーンハウス人材育成②

パプリカ大規模法人における社内勉強会の開催 — 人材育成の一環として —

……(株)Tedy 取締役会長 林 俊秀 …… 32

作物栽培に必要な環境物理学の基礎

その4 放射(1) ……ダブルエム研究所 代表 狩野 敦 …… 67

●トピックス/失敗しないためのハウス導入のポイント

その6 カーテン機器 選定のポイント(前編)

……JA全農 耕種資材部 園芸資材課 グリーンハウス推進室 …… 40

「ゆめファーム全農プロジェクト」は実証から育成ステージへ

— 研修生産施設「ゆめファーム全農トレーニングセンター幸手」について —

……JA全農 耕種資材部 施設園芸企画課 …… 59

●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

<フィールドノート>

……(株)大仙 温室事業本部 営業企画室 河合 幹裕 …… 72

●ミニ情報

茨城県農業総合センター園芸研究所 …… 16

沖縄県農業研究センター …… 23

福島県農業総合センター/岐阜県農業技術センター/奈良県農業研究開発センター …… 50

静岡県農林技術研究所/高知県農業技術センター …… 62

愛知県農業総合試験場/三重県農業研究所/京都府農林水産技術センター …… 73

●協会関係

会員名簿 …… 74

刊行物情報 …… 76

協会ニュース …… 77