

もくじ

巻頭言 施設園芸の高温対策について

.....農研機構 本部総括執行役・野菜花き研究部門所長 東出 忠桐 ..... 3

特集 高温対策

高温対策の3原則と実際の対応について ~対策手段と利用事例~

... 東海大学名誉教授(スマートグリーンハウス検討専門委員会委員) 林 真紀夫 ..... 4  
農研機構 農村工学研究部門資源利用研究領域グループ長 石井 雅久

香川県におけるミニトマト・アスパラガスでの高温対策

.....香川県農業経営課 農業革新支援グループ 主席専門指導員 香西 修志 ..... 13  
香川県農業試験場 野菜・花き研究課 主任技師 藤井 詩乃

宮城県の果菜類夏越し栽培について

~パプリカ、キュウリでの現地事例とトマト、パプリカ、イチゴ研究の取り組み~

.....宮城県農業・園芸総合研究所 野菜部 主任研究員 今野 誠 ..... 18  
同上 菅野 秀忠

高温対策専用バイオスティミュラント‘炎天マスター’

..... OATアグリオ(株) アグリテクノ研究所 坂 健一 ..... 23

次世代施設園芸愛知県拠点における夏越作型と高温対策の実践

~増収と品質向上を実現した手法の紹介~

.....イノチオみらい(株) 代表取締役社長 大門 弘明 ..... 27  
同上 生産部生産課長 小坂 雄一

海外情報 現地調査報告

—大韓民国のスマートファーム施策、および施設標準化に関する制度等について—

.....(一社)日本施設園芸協会 事務局 ..... 38

園芸関連製品ガイド... ジャパンドームハウス(株)/株イーズ/カネコ種苗(株)/クボタアグリサービス(株)/  
AGCグリーンテック(株)/株タカミヤ/トヨタネ(株)/東都興業(株)/オカモト(株)/  
エスベックミック(株)..... 43

●連載/スマートグリーンハウス人材育成④

養液栽培の理論と実践を繋ぐ体系的テキストの刊行

「演習と実習で学ぶ養液栽培：培養液管理から環境制御まで丸わかり」の紹介

.....農研機構 野菜花き研究部門 施設生産研究領域 生育制御グループ 前田 和也 ..... 35

作物栽培に必要な環境物理学の基礎

その7 輸送過程のコンダクタンス .....ダブルエム研究所 代表 狩野 敦 ..... 54

●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)デンソー フードバリューチェーン事業部 技術開発室 先行開発課 小西 高晃 ..... 33

施設園芸技術指導士としての抱負

.....カネコ種苗(株) 名古屋支店 販売グループ資材担当 長谷 亮佑 ..... 42

●トピックス/インタビュー：高知県安芸市 西内直彦市長が考える施設園芸施策について

.....(一社)日本施設園芸協会 技術部長 土屋 和 ..... 51

失敗しないためのハウス導入のポイント

その9 (最終回) かん水機器の選定のポイント

.....JA全農 耕種資材部 園芸資材課 グリーンハウス推進室..... 60

●ミニ情報

愛知県農業総合試験場 ..... 32

北海道立総合研究機構 花・野菜技術センター/和歌山県農業試験場/宮崎総合農業試験場 ..... 34

●協会関係

会員名簿 ..... 63

本誌バックナンバー紹介 (No.209~212) ..... 64

協会ニュース ..... 65