

もくじ

卷頭言 これからの施設園芸技術に対する雑感

… 農研機構 農村工学研究部門 農地基盤工学研究領域(農業施設ユニット) 奥島 里美 …… 3

特集 新たな施設園芸資機材の潮流

- 温室内光環境制御のための赤外線カットフィルムと光選択性資材 千葉大学大学院 園芸学研究科 環境調節工学研究室 石神 靖弘 …… 4
紫外線除去フィルムを活用した高品質赤色リーフレタス生産の可能性 農研機構 野菜花き研究部門 野菜生産システム研究領域 佐藤 文生 …… 8
散乱光特化型および省エネ特化型の特長を持つ被覆資材
—「カゲナシ5」・「エアプラス」の紹介— タキロンシーアイ(株) アグリ事業部 アグリ業務グループ長 高田 英之 …… 12
パイプハウスの強靭化と世界でも戦える施設園芸の構築 佐藤産業(株) 取締役営業本部長 直木武之介 …… 16
岩手県の施設園芸における木骨ハウスを中心とした取り組み 岩手県農業研究センター技術部 南部園芸研究室 専門研究員 太田 祐樹 …… 21
ファン・ダクト送風によるハウス内環境の改善 ネポン(株) 開発本部 開発設計グループ 伊澤 健一 …… 46
IPM農業の“要”天敵製剤 (株)アグリセクト 営業部主任 戸川 弘行 …… 50
取扱性向上と低コスト化が進む多層断熱被覆資材(布団資材)
..... 農研機構 西日本農業研究センター 傾斜地野菜生産グループ長 川嶋 浩樹 …… 54

技術情報 低段密植栽培の現状と環境制御技術

- 三重県農業研究所の取り組み— 三重県農業研究所 主幹研究員兼課長 磯崎 真英 …… 27

海外情報 韓国のパプリカ施設栽培

..... (株)タカヒコアグロビジネス 宮本 航輝 …… 32

- 園芸関連製品ガイド… 東京インキ(株)／(株)サンホープ／(株)大仙／みのる産業(株)／
トキタ種苗(株)／JFEエンジニアリング(株) 35

- 連載／農業ICT 標準化動向と今後 ⑤ 環境情報データの信頼性と校正 (株)富士通総研 シニアコンサルタント 大塚 恒平 …… 39
●連載／IGH・大玉トマト50t 採りにおける栽培標準化の取組 豊橋市IGHプロジェクト(イノチオホールディングス(株)) 鈴木 邦典 …… 43
●連載／植物工場運営管理 改善のための5M 大阪府立大学、みのりラボ(株) 大山 克己 …… 58
●ミニ情報 茨城県農業総合センター生物工学研究所／石川県農林総合研究センター 11
東京都農林総合研究センター／山口県農林総合技術センター 31
埼玉県農業技術研究センター／静岡県農林技術研究所 42
山形県農業総合研究センター園芸試験場 45
福島県農林事務所田村農業普及所 49
滋賀県農業技術振興センター／佐賀県上場営農センター 53
北海道農政部技術普及課 57
青森県農林総合研究所施設園芸部／福島県いわき農林事務所／栃木県農業試験場果樹研究室／ 60
愛知県農業総合試験場／愛媛県農林水産研究所 61
●協会ニュース 65
会員名簿 62
本誌バックナンバー紹介(No.173～176) 64