

もくじ

卷頭言 野菜の生産性を考える

農研機構 フェロー、元 野菜茶業研究所 野菜研究官 宮戸 良洋 3

特集 施設ナスをめぐる最新栽培事情

高知県のナス促成栽培における新たな取り組み

高知県農業振興部 産地・流通支援課 専門技術員 新田 益男 4

単為結果性を特徴とするナス新品種‘あのみのり2号’

—きれいでおいしいナスが楽につくれる—

農研機構 野菜花き研究部門 野菜育種・ゲノム研究領域 ナス科ユニット 齊藤 猛雄 10

CO₂施用による促成栽培ナスの増収技術

福岡県農林業総合試験場 筑後分場野菜チーム 古賀 武 13

新しいナスの接ぎ木(高接ぎ木、多段接ぎ木)技術による土壌病害防除

農研機構 中央農業研究センター 病害研究領域 中保 一浩 16

施設ナス栽培におけるミナミキイロアザミウマのIPM体系

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 食の安全研究部 防除グループリーダー 柴尾 学 20

夏秋ナス「独立袋栽培」システムの開発および現地普及

岐阜県 中山間農業研究所 中津川支所 主任専門研究員 熊崎 晃 43

新潟県のナス栽培における青枯病および半身萎凋病対策

新潟県農業総合研究所 基盤研究部 前田 征之 46

新潟県農業総合研究所 園芸研究センター 育種栽培科 濱登 尚徳

産地・生産者情報

次世代トマト生産に挑む長生フロンティアームの誕生

～長生トマト産地の再構築へ～

千葉県長生農業事務所改良普及課 主任上席普及指導員 武田 雄介 52

●連載／農業ICTの標準化動向と今後

② 環境情報の項目名の標準化

(株)富士通総研 シニアコンサルタント 大塚 恭平 24

●連載／施設環境制御の基本

【第6回】換気の基本

岐阜大学応用生物科学部 生産環境科学課程 准教授 嶋津 光鑑 27

●連載／植物工場運営管理改善のための5M

【第3回】人材(Man)

みのりラボ(株) 大山 克己 32

●施設園芸技術指導士の<フィールドノート>

施設園芸技術指導士としての抱負

(株)イーズ アグリエネルギー・ソリューション事業部 金子 郷志 34

園芸関連製品ガイド … ダイキン工業(株)／(株)GTスパイラル／(株)ソーワテクニカ／ダイオ化成(株)／

東海物産(株)／サンキンB&G(株)／近江度量衡(株) 35

●連載／IGH・大玉トマト50t その① 生育調査と労務管理

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) 有賀 美緒 40

●連載／モニタリングと省エネ対策

【第2回】エネルギー・モニタリングによる省エネ機器の運用状況の評価

前 東京大学生産技術研究所 特任准教授／現 合同会社 リトカ研究者工房 望月 和博 56

●ミニ情報

愛知県農業総合試験場 次世代施設野菜研究室 15

奈良県農業研究開発センター 23

石川県農林総合研究センター 31

群馬県農業技術センター／福岡県経営技術支援課 50

岩手県農業研究センター 県北農業研究所／栃木県農業試験場 花き研究室／

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 51

岐阜県農業技術センター 野菜・果樹部 60

●協会ニュース 64

協会刊行物情報 61

会員名簿 62

編集後記 65