

もくじ

巻頭言 いま、なぜキュウリか？

.....千葉大学名誉教授 日本施設園芸協会前会長 篠原 温 3

特集 キュウリ・メロン栽培技術の動向

わが国のキュウリおよびメロン生産・流通の現状と課題

...農研機構 野菜花き研究部門 野菜育種・ゲノム研究領域 上級研究員 川頭 洋一 4

キュウリ生産における環境制御の課題とICT利用による生産性向上

.....JA西三河きゅうり部会 改革プロジェクトサプリーダー 下村 堅二 9

キュウリ産地の生産力向上のための環境制御技術への取り組み

.....宮崎県中部農業改良普及センター 蘭牟田真作 15

キュウリのNFT・散水毛管水耕システムの開発と周年高品質多収生産の栽培

.....三菱ケミカルアグリドリーム(株) 元埼玉県園芸試験場 稲山 光男 20

緑肉メロン「イバラキング」の特性と高品質生産

.....茨城県農業総合センター園芸研究所 矢田 和寛 26

技術情報

越谷市農業技術センターにおけるIoTを活用したメロン水耕栽培の取り組み

.....越谷市役所 環境経済部農業振興課 農業技術センター 所長 石川 博規 30
同 上 技師 高橋 彰

メロン栽培における赤色光や天敵を利用した害虫防除技術

.....静岡県農林技術研究所 植物保護・環境保全科 土井 誠 56

海外情報

スマートファーム政策から見える韓国の施設園芸の動向

.....農研機構野菜花き研究部門 安 東赫 35

会社紹介

スマートアグリコンサルティングサービスの取り組み

～エネルギーコスト削減の一手 環境制御を駆使したソリューション提案～

...JFEエンジニアリング(株) スマートアグリ事業部 営業部 マネージャー 浅田貢一郎 51

園芸関連製品ガイド...井関農機(株)/パナソニック(株)/株式会社誠和/ヤンマーグリーンシステム(株)/株式会社サカタのタネ/
ユニチカ(株)/ネタフィルムジャパン(株)/株式会社アグリセクト/日本パワーブラント(株)/ネボン(株) ... 43

●トピックス

農業分野における外国人労働者の現状と技能実習制度

.....一般財団法人 CHIKYUJIN 畑中 努 61

●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

.....東罐興産(株) 東部販売部関東営業所 横山京太郎 42

●ミニ情報

京都府農林水産技術センター農林センター 19

栃木県農業試験場いちご研究所/新潟県農林水産部/石川県県央農林総合事務所/ 40

愛知県農業総合試験場/大阪府立環境農林水産総合研究所

福島県農業総合センター 60

●協会関係

会 員 名 簿 67

協 会 ニ ュ ー ス 69