

も く じ

巻頭言 わが国の養液栽培の将来に向けて

.....明治大学農学部 教授 (日本養液栽培研究会会長) 岩崎 泰永 3

特集 環境に優しい養液栽培技術

わが国の施設園芸・植物工場と養液栽培の課題

.....千葉大学 環境健康フィールド科学センター 准教授 塚越 覚 4

ゼロエミッション型養液栽培の考え方と少量培地耕の特徴

.....静岡大学農学部 生物資源科学科 教授 切岩 祥和 8

給液制御システムと環境制御システムとの連携利用

.....イノチオアグリ(株) 設計開発部 新聞 恵太 14

ロックウール培地の利用の現状とリサイクルの動向

.....日本ロックウール(株) 北島 滋宣 19
同 上 多田 巨兎

ヤシガラ繊維培地に適した給液管理法.....トヨタネ(株) 栽培支援部栽培サポート課

内山真奈美 23

単肥配合プログラム「ベストブレンド」の機能と生産現場での利用法

.....大分県農林水産研究指導センター 農業研究部土壌・環境チーム 佐伯 知勇 29

トマト・パプリカ生産における培養液の排液利用システムの運用の実際

.....(株)デ・リーフデ北上 総務部長 阿部 淳一 35

次世代に向けたキュウリの産地形成における養液栽培の役割

.....徳島県南部総合県民局 農林水産部(美波) 課長補佐 原田 正剛 38

水耕および固形培地耕で発生しやすい病害と対策

.....岐阜県農業技術センター 病理昆虫部 渡辺 秀樹 51

園芸関連製品ガイド... 東都興業(株)/Itbookテクノロジー(株)/トヨタネ(株)/日本ロックウール(株)/
ジャパンドームハウス(株)/エスベックミック(株)/AGCグリーンテック(株)/
(株)イーズ/クボタアグリサービス(株)/アキレス(株)..... 43

技術情報 光合成有効放射を量的に考える

.....(株)ダブルエム 代表取締役社長/千葉大学講師(非常勤) 狩野 敦 56

●生育・収量予測による わが国の施設園芸の課題、環境制御と生育予測
施設園芸の発展方向①

.....農研機構 野菜花き研究部門 研究推進部長 東出 忠桐 61

●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)エドビ 埼玉中央営業所 早川 昌希 65

●ミニ情報

奈良県農業研究開発センター..... 13
沖縄県農業研究センター..... 22
愛知県農業総合試験場/山口県農林総合技術センター..... 34
岐阜県農業技術センター..... 42
岩手県農林水産部/秋田県鹿角地域振興局農林部/山梨県総合農業技術センター..... 50

●協会関係

会 員 名 簿..... 66
本誌バックナンバー紹介(No.189~192)..... 68
協会ニュース..... 69