

も く じ

巻頭言 施設栽培の周年化と高温期の課題
静岡大学農学部 生物資源科学科 教授 鈴木 克己 3

特集 ハウスの高温対策の最新の動向

自然換気温室の換気窓の配置・大きさと昇温抑制の効果について
農研機構 農村工学研究部門農地基盤工学研究領域 農業施設ユニット長 石井 雅久 4

高温期の遮光制御と作物生育への影響
(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 11

トマト大型ハウスにおける高温期の遮熱用塗布剤の利用の実際
(株)トマトパーク 取締役 杵渕 覚 16

ハウス栽培農業従事者の実態と熱中症予防対策
東京農業大学 国際食料情報学部 榎村 修生 20
 同 上 齊藤 雄司

細霧冷房のタイプと効果的な運用方法
農研機構 野菜花き研究部門野菜生産システム研究領域 上級研究員 磯崎 真英 27

養液栽培における高温期の培養液管理の留意点
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 31

高温期のハウス内作業における熱ストレス評価のためのウェアラブルセンサの活用
宮城県農業・園芸総合研究所 野菜部 生産工学チーム 菅野 秀忠 35

遮熱資材のハウス天ビニル塗布処理とホルクロールフェニユロンの
 トマト果房散布によるトマト放射状裂果の軽減技術
岡山県農林水産総合センター農業研究所 野菜・花研究室 研究員 川村 宜久 39

園芸関連製品ガイド...フタバ産業(株)/近江度量衡(株)/ダイキン工業(株)/サンキンB&G(株)/東海物産(株)/
 大和鋼管工業(株)..... 43

●トピックス 在留外国人の現状と共に共生し、働く時代に向けて
一般財団法人 CHIKYUJIN 畑中 努 51

●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>JFEエンジニアリング(株) 総合研究所 山田 義裕 57

●ミニ情報 鹿児島県農業開発総合センター 19
 奈良県農業研究開発センター/大分県農林水産研究指導センター 26
 青森県産業技術センター 野菜研究所 34
 岐阜県農業技術センター 38
 秋田県園芸振興課/石川県農林総合研究センター/東京都農林総合研究センター 48
 静岡県西部農林事務所/徳島県阿南農業支援センター
 大分県農林水産研究指導センター 56

●協会関係 会 員 名 簿 58
 刊 行 物 情 報 60
 協 会 ニ ュ ー ス 61