

も く じ

**巻頭言** 施設園芸の大規模化と経営課題  
 .....農研機構 中央農業総合研究センター 企画管理部長 **梅本 雅** ..... 3

**特集** 施設園芸における大規模経営の展開

いわき小名浜菜園における国内最大規模のトマト施設栽培  
 .....いわき小名浜菜園(株) 代表取締役 **那須野崇之** ..... 4

堀越園芸における快適でゆとりある大規模キュウリ経営 = 群馬県前橋市 =  
 .....群馬県中部農業事務所 普及指導課 **川島 正俊** ..... 10

独自性の高い企画・生産・販売でパプリカ中心の大規模経営を追求  
 = リッチフィールド(宮城栗原・大分由布・茨城美浦) =  
 .....リッチフィールド(株) 営業部 **守屋 佑亮** ..... 14

(有)アグリセゾンにおける葉菜類の大規模経営 = 山口県下関市 =  
 .....(有)アグリセゾン 代表取締役 **福永 彰** ..... 18  
 山口県下関農林事務所 農業部 **廣林 祐一**

メルヘンローズにおけるバラ大規模経営の展開 = 大分県玖珠町 =  
 .....(有)メルヘンローズ 代表取締役 **小畑 和敏** ..... 22

**海外情報** イスラエルの農業技術 —その発展の秘密—  
 .....ネタフィムジャパン(株) アグロノミスト **田川不二夫** ..... 35

**技術情報** 植物工場統合型環境制御システムの開発実証と今後の展開  
 .....千葉大学大学院 園芸学研究科 教授 **丸尾 達** ..... 42

ハウス日射透過率の評価方法と実測  
 .....NPO 植物工場研究会 **関山 哲雄** ..... 52

トマト生体情報計測と環境制御  
 .....愛媛大学農学部・愛媛大学植物工場研究センター 准教授 **高山弘太郎** ..... 56

園芸関連製品ガイド... 三秀工業(株)/佐藤産業(株)/(株)渡辺採種場/近江度量衡(株)/ダイオ化成(株)/(株)GTスパイラル/サンキンB&G(株)/シーアイ化成(株)/東都興業(株)/東罐興産(株)/東海物産(株)..... 27

● **全野研若手生産者の自己紹介** **長嶋 智久**(栃木県宇都宮市)・**西山 賢一**(神奈川県厚木市) ..... 34

● **連載/施設園芸の理論と実際** その1 湿度と蒸散  
 .....大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 准教授 **渋谷 俊夫** ..... 40

● **生産者グループの紹介** 地域間・地域内での農業者連携の取り組み ~「オリザ」の地域間連携など~  
 (株)浅井農園 代表取締役・(株)オリザ 取締役CEO・  
 みえ次世代ファーマーズmiel 代表理事 **浅井雄一郎** ..... 50

● **ミニ情報** 茨城県農業総合センター園芸研究所 野菜研究室 ..... 13  
 三重県 ..... 39  
 愛知県農業総合試験場野菜研究室/福岡県農業総合試験場 ..... 49  
 香川県農業試験場野菜・花き部門 ..... 55  
 千葉県農林総合研究センター暖地園芸研究所/兵庫県立農林水産技術総合センター ..... 61  
 北海道農産振興課/群馬県農業技術センター/埼玉県生産振興課/  
 島根県農業技術センター/徳島県立農林水産総合技術支援センター ..... 62

● **施設園芸技術指導士の施設園芸の発展に向けて**  
 <フィールドノート> .....三菱樹脂(株) 産業フィルム開発センター **市村 拓野** ..... 64

● **協会ニュース** ..... 67

会 員 名 簿 ..... 65  
 編 集 後 記 ..... 68