

も く じ

**巻頭言** ここまで来た種子繁殖型イチゴ  
 ..... 育種家、元 千葉県育種研究所 所長 成川 昇 ..... 3

**特集** パプリカ栽培の新たな展開

世界と日本のパプリカ = 流通と生産状況 =  
 ..... (有)バストクロップ 代表取締役 橋本 文博 ..... 4

パプリカ日本一の産地を目指した宮城県の取組み  
 ..... 宮城県農産園芸環境課 千田 洋 ..... 8  
 宮城県農業・園芸総合研究所 高橋 正明

三浦半島における無加温パイプハウスによるパプリカ栽培体系の確立  
 ..... 神奈川県農業技術センター 三浦半島地区事務所研究課 高田 敦之 ..... 14

高度環境制御を導入した長野県での夏越しパプリカ栽培  
 ..... (株)信州サラダガーデン 代表取締役 小林 豊 ..... 18

太陽光型植物工場でのパプリカ生産技術  
 ..... 日東紡績(株) 千葉植物工場 柴 智徳 ..... 22

パプリカ・カラーピーマンの光照射追熟を利用した増収技術  
 ..... 農研機構 野菜茶業研究所 野菜育種・ゲノム研究領域 松永 啓 ..... 43

国産パプリカの大規模生産の現状と課題  
 ..... JA全農生産資材部 園芸資材課 吉田 征司 ..... 50  
 (株)Tedy 代表取締役 林 俊秀

地熱の町・大分県九重町から発信する次世代型農業モデル  
 ..... (株)タカヒコアグロビジネス 専務取締役 松尾 崇史 ..... 54

**解 説** 新たな食料・農業・農村基本計画について  
 ..... 農林水産省大臣官房政策課 ..... 32

**海外情報** イスラエルの施設園芸(下)  
 ..... 農研機構 野菜茶業研究所 主任研究員 中野 有加 ..... 57

●連載／ **【第1回】熱収支の基本**  
 施設環境制御の基本 ..... 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

●シリーズ／ **その3 — 統合環境制御に期待すること —**  
 統合環境制御入門 ..... (株)ダブルエム 代表取締役・千葉大学特任教授 狩野 敦 ..... 30

●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> ..... JA全農 九州営農資材事業所資材課 山中 弘則 ..... 42

園芸関連製品ガイド... サンテーラ(株)/JA三井リース(株)/(株)サンホープ/(株)ユニック/  
 みのる産業(株)/東京インキ(株)/(株)いけうち ..... 35

●ミニ情報 群馬県農業技術センター 企画部企画連携係 ..... 7  
 茨城県農業総合センター 園芸研究所 花き研究室 ..... 17  
 東京都農林総合研究センター 園芸技術科 ..... 26  
 埼玉県農業技術研究センター 農業革新支援担当 ..... 29  
 青森県産業技術センター 農林総合研究所施設園芸部/愛知県農業総合試験場/  
 鹿児島県農業開発総合センター 果樹部栽培研究室 ..... 39  
 北海道立総合研究機構 花・野菜技術センター/福島県いわき農林事務所農業振興普及部/  
 千葉県農林総合研究センター 暖地園芸研究所/徳島県立農林水産総合技術支援センター/  
 佐賀県農業試験研究センター ..... 40-41  
 秋田県農林政策課/愛媛県農林水産研究所 果樹研究センター ..... 49  
 長野県野菜花き試験場育種部/静岡県みかん園芸課 ..... 53

●協会ニュース ..... 65

会 員 名 簿 ..... 63  
 編 集 後 記 ..... 66