

## もくじ

**卷頭言 施設園芸におけるゼロエミッション化の意義と方向**

.....NPO植物工場研究会 会長 古在 豊樹 ..... 3

**特集 被覆資材の最新の動向**

## わが国の園芸用被覆資材の利用の現状と課題

.....農研機構 西日本農業研究センター 川嶋 浩樹 ..... 4

## 市場の要望に応えた高機能農業用POフィルム

‘スーパーダイヤスター’の開発と特長

.....三菱ケミカルアグリドリーム(株) 営業部 柏植 隆司 ..... 8

## PO系フィルムの散乱光特性の最近の動向と利用の考え方

.....タキロンシーアイ(株) アグリ事業部アグリ業務グループ 杉山 聰教 ..... 13

## カーテン資材の種類と利用法

.....(株)誠和。 研究開発部研究課 新村 素晴 ..... 19

## 施設園芸の被覆資材の廃棄・リサイクル利用の課題

.....農業用フィルムリサイクル促進協会 麻生 一夫 ..... 24

## 熱線透過抑制型の被覆フィルムによる高温抑制効果について

.....高知大学農林海洋科学部 准教授 西村 安代 ..... 35

**海外情報 欧州における被覆フィルムの種類と利用の現状**

.... アルマンド・アルバレス・グループ(スペイン) 被覆製品部門長

ファン・アントニオ・ガルシア・コリヤド ..... 29

園芸関連製品ガイド…(株)大仙／(株)サンホープ／パナソニック(株)／JFEエンジニアリング(株)／  
 みのる産業(株)／イーサポートリンク(株)／木楽創研(株)／(株)いけうち／  
 (株)デンソーアグリテックソリューションズ ..... 43

## ●生育・収量予測による 生育・収量予測ツールの仕組みと流れ

施設園芸の発展方向② ..... 農研機構 野菜花き研究部門 研究推進部長 東出 忠桐 ..... 51

## ●施設園芸技術指導士の 施設園芸技術指導士として

&lt;フィールドノート&gt; ..... ヤンマーグリーンシステム(株) 園芸施設部 川口 哲平 ..... 55

## ●ミニ情報 石川県農林総合研究センター ..... 12

岩手県農業研究センター／岐阜県岐阜農林事務所／奈良県食と農の振興部 ..... 34

茨城県農業総合センター園芸研究所 ..... 42

宮城県亘理農業改良普及センター／福島県農業総合センター ..... 50

北海道立総合研究機構道南農業試験場／静岡県東部農林事務所／島根県農業技術センター／

長崎県農林技術開発センター／熊本県農業研究センター農産園芸研究所 ..... 56

山形県置賜総合支庁産業経済部／徳島県立農林水産総合技術支援センター／高知県農業振興部 ..... 58

## ●協会関係 会員名簿 ..... 59

協会ニュース ..... 61