

## もくじ

卷頭言 生産性と環境保全の両立を目指して

農研機構 総括執行役 農業環境研究部門 所長 岡田 邦彦 ..... 3

**特集 葉茎菜類の施設生産の動向**

## 葉菜類の施設生産の現状と将来方向

(公財)園芸植物育種研究所 理事長 丸尾 達 ..... 4

## ホウレンソウの周年水耕栽培の留意点 ~苗テラス育苗によるナッパーランド~

三菱ケミカルアグリ・ソリューションズ(株) 植物工場事業部 松田 喜文 ..... 11

施設ニラにおけるCO<sub>2</sub>の施用効果と葉先枯れ対策

高知県立農業担い手育成センター 橋本 和泉 ..... 16

## 暖地(九州)におけるアスパラガスのハウス栽培技術のポイントと課題

農研機構 九州沖縄農業研究センター  
暖地畠作物野菜研究領域 施設野菜グループ 渡辺 慎一 ..... 21

## 周年栽培に適したハウスの機能について

アグリアシステムジャパン(株) 代表取締役社長 杉本 章 ..... 26

**技術情報**

## 多機能細霧システムの活用法(1)

## ハウス内の自動防除の有効性と留意点

(株)いきうち アグロ事業部 渡邊 賢 ..... 51  
同 上 土井 将希**会社紹介**

## キュウリの次世代品種と低コスト環境制御システム「アルスプラウト」

(株)サカタのタネ ソリューション統括部 課長 松谷 祐輔 ..... 57

園芸関連製品ガイド…(株)イノベックス／サンキンB&G(株)／有光工業(株)／フタバ産業(株)／近江度量衡(株) 東罐興産(株)／揖斐川工業(株)..... 43
--

●生育・収量予測による生育・収量予測ツールによる栽培改善と利用まで  
施設園芸の発展方向③ ..... 農研機構 野菜花き研究部門 研究推進部長 東出 忠桐 ..... 30

●トピックス コロナ禍における葉茎菜・果菜類の施設生産と消費の動き(1)  
..... オイシックス・ラ・大地(株) ファウンダー 阪下 利久 ..... 35

●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> ..... トヨタネ(株) 業務部物流課 麻野間芳浩 ..... 50

●ミニ情報 岐阜県農業技術センター ..... 15  
岩手県農林水産部／高知県農業技術センター／鹿児島県農業開発総合センター ..... 34  
秋田県かづの果樹センター／宮城県農業・園芸総合研究所 ..... 41  
三重県農業研究所／鳥取県園芸試験場／岡山県農林水産総合センター農業研究所 ..... 42  
北海道立総合研究機構 花・野菜技術センター／福島県県北農林事務所／群馬県農政部  
滋賀県農業技術振興センター／熊本県農産園芸課 ..... 48  
茨城県農業総合センター園芸研究所 ..... 56  
大分県農林水産研究指導センター ..... 62

●協会関係 会員名簿 ..... 63  
協会ニュース ..... 65