

## 目次

### ■特集 土壌診断・生育診断による施肥改善・生育改善の実践事例(1) 野菜

鹿児島県育成F1品種「桜島おごじょ」の特性と

空洞症の発生を回避できる施肥方法…………… 田中 義弘 … 1

有機農業における多品目野菜の安定生産に向けた取り組み

～草生栽培で自然の仕組みを最大限に活かす～…………… 森 昭暢 … 5

春全量施肥を前提とした有機たまねぎの窒素施肥対応とその実証…………… 櫻井 道彦 … 12

白ネギ栽培の土壌管理実態調査と牛ふん堆肥による土壌改良…………… 延安 弘行 … 16

コマツナ施設栽培における土壌管理について

～塩類集積による生育障害を防ぐために～…………… 小島 彰 … 20

人にも環境にもやさしいブロッコリー安定生産を目指して…………… 豊嶋 和人 … 24

粘質土壌の排水性の改善によるアブラナ科野菜病害対策の事例等…………… 古谷 壮弘 … 29

野菜栽培におけるペースト肥料による

局所施肥技術の有効性と機械施肥による実用検証…………… 三代 恭広 … 33

「美味しい」ミニトマトを目指して…………… 小川 道博 … 39

福島県田村市都路地区の露地ピーマンにおける

品質改善を目的とした土づくり…………… 江原 良太 … 42

長崎県鷹島地区におけるスナップえんどうの土壌深耕効果について…………… 岡村 祐子 … 47

### ■新商品紹介

イオウチェッカー～銀の短冊～…………… 富士平工業株式会社 … 50

### ■土壌医の広場

2020年度土壌医検定試験日程決まる……………一般財団法人 日本土壌協会 … 53

「JAなんすん」の土壌医検定への取り組み…………… 54

2019年度土壌医検定試験 1級、2級、3級問題の傾向…………… 56

2019年度土壌医検定試験1・2・3級の問題の解説(1)…………… 57

「土づくりとエコ農業」の誌名変更について…………… 64