

目 次

特集1 土づくりと土壤微生物

植物の生育を助けるエンドファイト

—その働きと農業利用に向けた取り組み— …… 大脇 良成 … 2

畜産とエンドファイト …… 宮崎 茂 … 8

土づくりにおける微生物資材の役割 …… 増村 弘明 … 11

菌根菌を活用した植物育成技術の開発について …… 奥田 英治 … 17

過度な土づくりが土壤病害を助長する

—園芸土壌のリン酸過剰に対する警鐘— …… 後藤 逸男 … 23

発病抑止土壌に関する最近の研究動向 …… 豊田 剛己 … 31

土壤病害の診断および防除対策における

土壌肥料分野としての貢献と今後の課題 …… 村上 弘治 … 38

ヒト病原菌の野菜内部への移行はあるか …… 甲斐憲郎・染谷 孝 … 44

ミミズとエコロジカル農業 …… 中村 好男 … 48

特集2 続 放射能

農作物と農地、森林生態系の放射能汚染を考える(2) …… 結田 康一 … 54

エコファーマーネットワーク

エコファーマーネットワーク通信〈No.4〉 …… 全国エコファーマーネットワーク事務局 … 62

柑橘農業経営とエコロジカルな無茶々の里づくり …… 宇都宮俊文 … 63

ピーマンでのIPM・ISOへの取組 …… 中田 修 … 70

肥料・土壌改良資材情報

赤玉土の化学的性質とイオンの吸着特性 …… 浅岡 聡・三原 大 … 74

圃場整備

大区画ほ場における効率的な生産技術の導入の取組について …… 阿部 将久 … 78

新潟県上越地域における反転均平工法 …… 水澤 康弘 … 84

わが町の農業

首都圏に生きる露地野菜の一大産地 —神奈川県三浦市— …… 宮越 輝之 … 91

農村女性の声

農業と歩む人生 …… 川岸美恵子 … 97

新刊紹介

人は土をどうとらえてきたか —土壌学の歴史とペドロジスト群像— …… 浜崎 忠雄 … 101