

目次

■特集1 高品質軟弱野菜の土壌管理

- 北海道でのベビーリーフの品目特性と土耕栽培技術…………… 高濱 雅幹 … 2
- ホウレンソウのルテイン機能性表示販売に向けた実証研究…………… 尾形 和磨 … 7
- 緑肥作物による硝酸態窒素の溶脱抑制とすき込み後の基肥窒素代替
～コマツナの基肥代替を例に～…………… 山本 幸洋 … 12
- 拮抗微生物バチルス属菌を利用した土壌病害軽減管理
—ホウレンソウの萎凋病を中心に— ……………… 小川 孝行 … 17
- 塩類集積圃場における点滴かん水を利用したコマツナの発芽障害軽減対策… 藤原 宏子 … 24

■特集2 圃場の排水等物理性改善による農作物の収量と品質向上

- 緑肥作物の根の効果…………… 立花 正 … 29
- キク栽培圃場における土壌改良の取組みと品質向上…………… 長谷川紀子 … 34

■土壌医の活動

- 土壌医と名乗れること…………… 関 祐二 … 39
- 自然により近づく農空間づくり…………… 田村 雄一 … 43

■試験場だより

- べんモリ被覆 —種子被覆による水稻湛水直播の苗立ち安定化— ……………… 原 嘉隆 … 48

■土壌医の広場

- 2017年度土壌医検定試験行われる ……………… (一財)日本土壌協会 土壌医検定試験事務局 … 53
- 土壌医の会全国協議会の全国交流大会、地域重要問題検討会等の開催
…………… 土壌医の会全国協議会 事務局 … 54
- 「土壌医資格登録と継続研鑽に関する要綱」と「土壌医の会に関する要綱」の
一部改正…………… 57

■土づくりの疑問？ 解説コーナー

- 堆肥の「匂い」…………… 60

■記事索引 ……………… 61