

作物生産と 土づくり

2026年

6・7月号

Vol.58 No.593

(旧「圃場と土壌」)
(旧「土づくりとエコ農業」)

特集2

土壌物理性不良に起因する作物生育障害の
実態と対応策 その2 排水対策(2)

特集3

土壌診断・生育診断による施肥改善・
生育改善の実践事例(38)



■ 技術展望 ■ 新刊紹介 ■ 新製品紹介 ■ e-Gov

■ 土壌医の広場

- 優良土づくり推進活動表彰の募集を開始しました
- 2025年度土壌医検定試験1・2・3級問題の解説(2)

一般財団法人 日本土壌協会

作物生産と土づくり

2026年6・7月号 Vol.58 No.593



目 次

■特集1 有機農業推進のための土づくりの現状と技術的展望 その4 緑肥

- 有機農業に活用できる緑肥作物…………… 小川拓也・小鹿なつめ・白石麗依奈 … 1
緑肥作物を活用した農作物の病虫害低減…………… 西本 淳 … 8

■特集2 土壌物理性不良に起因する作物生育障害の実態と対応策 その2 排水対策(2)

- 排水機能の高い明渠の施工…………… 渡邊 和洋 … 14
排水対策施工による水田転換畑におけるネギの安定生産技術…………… 荘司 啓志 … 18

■特集3 土壌診断・生育診断による施肥改善・生育改善の実践事例(38)

- てん菜における肥料コスト削減と安定生産…………… 藤井 隆博 … 22
窒素減肥や除塩によるコマツナの生育改善…………… 平井 智明 … 26

■技術展望

- リンゴの樹勢診断と土壌診断による窒素施肥量判断法…………… 澤田 歩 … 31

■新刊紹介

後藤逸男・渡辺和彦・小川吉雄・六本木和夫・五十嵐大造・馬 建鋒 著

- 『増補改訂 環境・資源・健康を考えた 土と施肥の新知識』…………… 土屋 一成 … 36

■新製品紹介

バイオスティミュラント資材「クロスバリュー」

- ～広がる根、実る価値～…………… 日本農薬株式会社 … 38

■e-Gov(電子政府の総合窓口)から ―作物生産と土づくり関連― …… 42

■土壌医の広場

- 優良土づくり推進活動表彰の募集を開始しました…………… (一財)日本土壌協会 … 43
2025年度土壌医検定試験1・2・3級問題の解説(2) …… 44