

2024・25年

12・1月号

Vol.57 No.584

(旧「圃場と土壤」)  
(旧「土づくりとエコ農業」)

# 作物生産と 土づくり

## 特集1

「みどりの食料システム戦略」実現のための  
栽培技術実践事例 その9 その他

## 特集2

土壤診断・生育診断による施肥改善・生育改善  
の実践事例(29)

## 特集3

国内有機資源の活用最前線 その10 下水汚泥(4)

## 特集4

土壤の可給態窒素レベルに応じた施肥(2)



■ 技術展望 ■ 新刊紹介 ■ 新製品紹介 ■ e-Gov

■ 土壤医の広場

- 令和6年度土壤改良資材協議会 秋の合同現地研修会開催される
- 土壤医の会全国協議会 第8回全国交流大会開催報告

## 目次

- **特集1 「みどりの食料システム戦略」実現のための栽培技術実践事例 その9 その他**  
除染後農地における緑肥作物を活用した地力回復技術の実証  
..... 福島県農業総合センター 浜地域農業再生研究センター ... 1  
農作業管理アプリ「アグリハブ」の機能向上と活用事例..... 植松 光代 ... 7
- **特集2 土壌診断・生育診断による施肥改善・生育改善の実践事例 (29)**  
バイオスティミュラント「Dr.アミノアップ」のばれいしょ栽培における増収効果  
..... 木村竜太郎 ... 13
- **特集3 国内有機資源の活用最前線 その10 下水汚泥 (4)**  
神戸市における下水汚泥資源の有効利用の取組み..... 清水 武俊 ... 17  
地域における下水汚泥の肥料利用の普及方法についての考察..... 加藤 裕之 ... 21  
埼玉県における下水汚泥燃焼灰の肥料利用への取組..... 井村 俊彦 ... 26
- **特集4 土壌の可給態窒素レベルに応じた施肥 (2)**  
田畑輪換による水田土壌の  
可給態窒素の変化と水稻に対する可給態窒素に基づく施肥法..... 西田 瑞彦 ... 31  
可給態窒素に基づくトマトの追肥技術..... 坂口 雅己 ... 36
- **技術展望**  
緑肥導入によるパン用小麦「ゆめかおり」の収量・タンパク質含量向上  
～土壌への有機物供給と下層土の物理性改善～..... 宮本 寛 ... 40
- **新刊紹介**  
フレッド・マグドフ、ハロルド・ヴァン・エス共著  
「実践ガイド 生態学的土づくり」 ..... 土屋 一成 ... 44
- **新製品紹介**  
GNSSガイダンスディスプレイ「Track Guide III」自動操舵専用モデル  
..... 株式会社ニコン・トリンプル ... 46
- **e-Gov (電子政府の総合窓口) から 一作物生産と土づくり関連** ..... 50
- **土壌医の広場**  
令和6年度全国土壌改良資材協議会 秋の合同現地研修会開催される  
..... (一財)日本土壌協会・全国土壌改良資材協議会事務局 ... 53  
土壌医の会全国協議会第8回全国交流大会の開催報告  
..... (一財)日本土壌協会・土壌医の会全国協議会事務局 ... 55  
2023年度土壌医検定試験1・2・3級問題の解説 (5) ..... 58