

窒素負荷軽減に配慮した土壌・肥培管理

「圃場と土壌」土づくり特集別冊10号

(B5判 123頁、頒布価格 税込み 1,050円、送料別)

目 次

* 報 文

農業生態系における窒素負荷の環境保全	前東京大学教授	和田 秀徳
窒素負荷の軽減のための諸対策	草地試験場	川内 郁緒
近赤外分光分析法を軸とした家畜ふん堆肥の成分迅速測定システム	長野県畜産試験場	浅井 貴之
15 N法を用いた農業地帯の土地利用形態と周辺地下水の硝酸汚染源の推定について	東京大学大学院農学生命科学研究科 東京農業大学総合研究所	山本 洋司 熊沢喜久雄
15 Nトレーサー法による水田における窒素の動態解明	農業研究センター	高橋 茂
水稻窒素吸収量の簡易予測モデル	滋賀県農業試験場	柴原 藤善
パンライシメーター法による畑地からの窒素溶脱の実態	千葉県農業試験場	金子 文宜
土壌窒素放出量予測に基づく露地野菜の肥培管理技術	北海道立中央農業試験場	三木 直倫、小野寺政行
輪作体系・吸肥特性を考慮した畑作物の肥培管理技術	農業研究センター	山本 泰由
畑根圏土壌における有機態窒素の動態	北海道農業試験場	山縣 真人
農耕地からの窒素流出防止のための湛水域の利用	信州大学理学部物質循環学科	戸田 任重
水田生態系を活用した循環共生システムの構築	埼玉県農業試験場	日高 伸

* 実 践 例

糞尿の山は黄金の山 - 家畜糞尿の活用と施肥改善による肥料費の大幅節減 -	北海道立北見農業試験場	石井 忠雄
いわて純情産地を守り育てるために	岩手県農政部農村振興課	櫻井 一男
にこにこ米栽培協議会による「姫九谷」の生産	北海道立花・野菜技術センター	熊谷 秀行
愛知県における肥効調節型肥料による全量基肥栽培の普及	石川県農業情報センター	島田 義明
	愛知県農業水産部農業技術課	加藤 保
枚方市における減窒素水稻栽培への取組	大阪府中部地域農業改良普及センター	木原 春樹
キャベツ産地ほ場の土壌実態と窒素負荷軽減のための栽培管理	広島県立農業技術センター	後 俊孝
環境保全型農業と窒素負荷軽減を考慮したキャベツ栽培	鹿児島県農業試験場	上村 幸廣

* 講 演

農業生産活動と地球環境変動	農業環境技術研究所	陽 捷行
食品の安全性と品質 - 遺伝子組替え食品と有機農産物を中心に -	消費科学連合会	伊藤 康江

