

- 所属名 / グローバルアグロメディシン研究センター
農畜産学研究部門
- 研究者名 / 谷 昌幸
- 職位 / 教授
- 専門分野 / 土壌学、作物栄養学、栽培環境学

TEL : 0155-49-5507 FAX: 0155-49-5509

Email : masatani@obihiro.ac.jp

キーワード：土壌調査・土壌診断・土壌改良・
施肥技術・廃棄物資源化

研究内容の特徴

土壌の機能を引き出して作物の力を最大限に発揮させ、安全かつ高品質な食糧の生産と供給を持続的に実践するための研究を行っています。

技術アピール・マッチングニーズ

1. 「土壌の成り立ちを理解し、特性や素性を知る」：土壌断面調査やフィールド調査などを行い、採取した試料をラボで分析することにより、総合的に解析します。
2. 「日本や世界の土壌肥沃度を調べて改良法を提案」：土壌調査や土壌診断により肥沃度に係る課題を抽出して改良法を探るとともに、圃場試験により有効性を検証します。
3. 「土壌本来の機能である緩衝能や環境自律性を活用」：様々な施肥技術や土壌改良による改善策を探るとともに、資源浪費の抑制や廃棄物の有効利用を目指します。



インドネシア土壌断面



バレイショ株掘調査