

生産環境微生物学論分野

n 教授：田中千尋

n 准教授：渡邊哲弘

n 助教：竹内祐子

生産環境微生物学論分野



農地

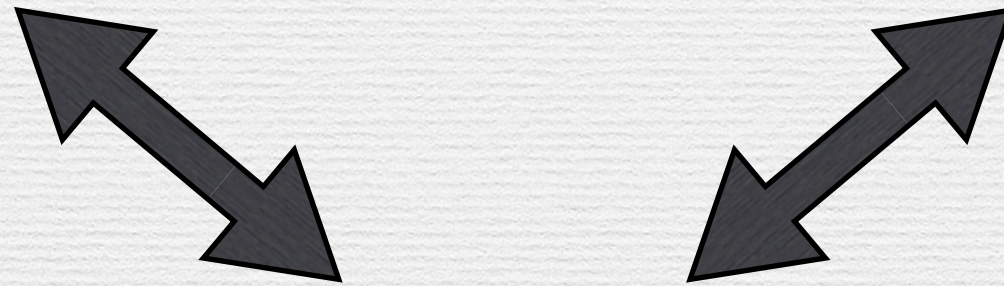


森林

宿主植物



寄生者
共生者



環境

研究活動

★ 主に植物寄生菌・共生菌

n 分類・同定・生態に関する研究

→ 診断法開発・有害微生物制御・有用利用の為の基礎

n 生理・生態機能の解明

→ 宿主認識・環境応答メカニズムを解明し、新規殺菌剤作用点の発見、保護手段の開発

当分野の目指すところ

微生物相・
微生物-環
境相互作用
の研究

真理の追究

分子 ↔ 生態系

ラボ ↔ フィールド

当分野 ↔ 関連分野

生物学教育
農学教育
環境教育
情報教育

専門領域

微生物学

土壌学

植物保護学

微生物生態学

複合的知識を持つ人材

政治・行政

教育

産業

国際社会への貢献