



生物環境
科学科

土壤環境学研究室

K E Y
W O R D

農地土壤/水田生態系/SDGs
土壤モニタリング/温室効果ガス/土壤汚染

研究
テーマ

環境に配慮した圃場整備地区における生態系保全技術の評価
カーボンニュートラルを目指した農地管理の開発
SDGsを考えた農地土壤中の水・溶質移動

ミッション

未来に向けて「土壤」のあるべき姿を追求

母なる大地と呼ばれる「土壤」は、水、大気および緑とともに地球上の生物の維持に重要な要素の一つとなっています。

本研究室では土壤の中でも、「食の安全」「土壤劣化」「土壤汚染」などの問題に直面している農地土壤の改善とその保全、そして持続可能な農地環境の仕組みを「水田生態系」の観点を含めて明らかにし、未来に向けて「土壤」のあるべき姿を追及しています。そして、これらはSDGsの取り組みの一環となります。