

准教授

小八重善裕

こばえ よしひろ



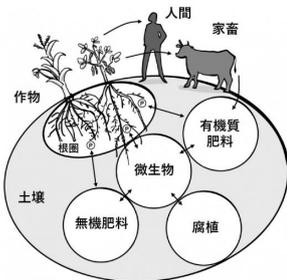
取得学位	博士（農学）
研究室・ユニット名	作物栄養学
研究キーワード	作物栄養
	減肥
	土壤微生物

土壤の有機的な物質循環の理解とその作物栽培への応用

研究の概要・特徴

今後、干ばつや水害が増えるといった変動型の環境に変わってことが予想されます。燃料、肥料、飼料、農業資材の価格上昇も予想されます。作物の生産基盤である土壤とその生態系を理解し、有機的に、物質を循環させ、強い作物を作る必要があります。

土を理解して自給的に食料を作る。その基本技術の研究開発を行います。



土壤における有機的な物質循環と作物生産

産業界等へのアピールポイント（用途・応用例等）

食料を持続的に得るためには、地域の物質循環を理解する必要があります。そのための研究を行っています。

- ・土壤生物（菌根菌など）を活用した減肥技術
- ・土壤の有機物質循環の理解に基づく栽培管理技術
- ・その他



研究シーズ一覧