

堆肥に高付加価値を付与する有用微生物の開発

生命環境学専攻 大槻研究室 修士1年 中曽根朋弥

< 背景 >

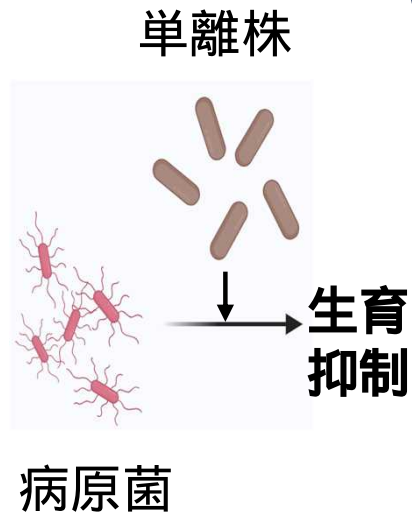
近年の社会情勢の影響や環境問題への取り組みから、環境に優しく化学肥料の代替肥料と成り得る堆肥への注目度が増してきている。そこで本研究では堆肥に高付加価値、主に**植物病害抑制効果を持つ有用微生物を堆肥に付与**し農業に高効率化をもたらすことが目標である。

< 目的および計画 >

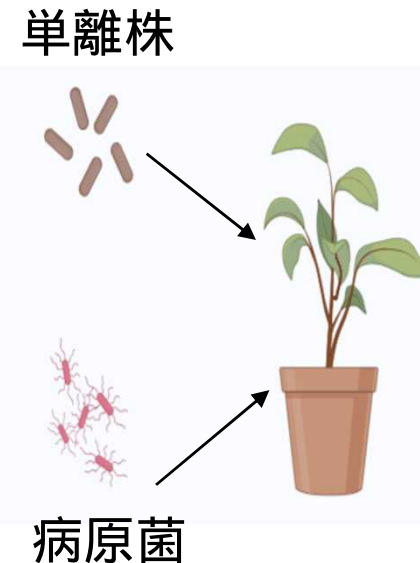
有用微生物候補の単離



抗菌活性試験



ポット試験



圃場試験



堆肥との併用試験も