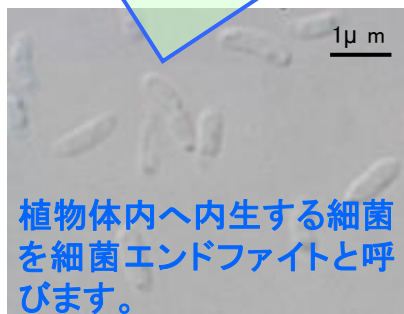
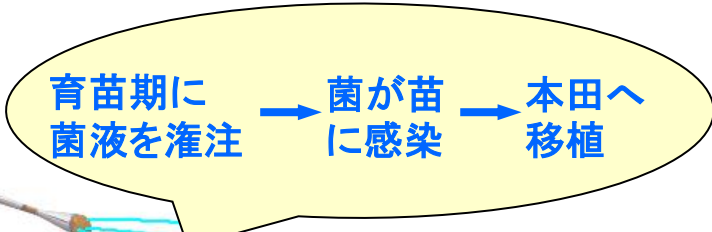
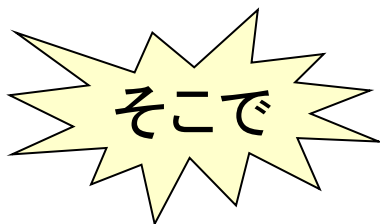


細菌エンドファイトによる 水稲の病害虫防除技術の開発

細菌エンドファイトとは



(緑色に光っているところに細菌エンドファイトがいます)



水稲の生物農薬として利用する研究を行いました。



その結果

葉いもちの発生を抑制しました。

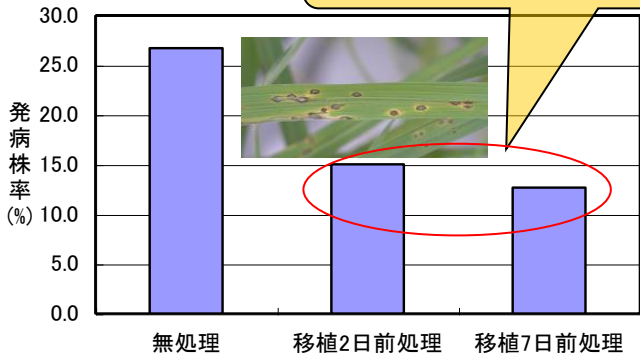


図1 細菌エンドファイトの灌注処理による葉いもち防除効果 (2006)

イネシンガレセンチュウの密度を抑制しました。

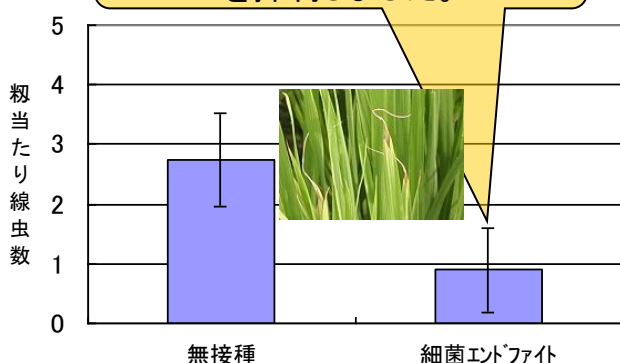


図2 細菌エンドファイトの灌注処理が1穂当たりのイネシンガレセンチュウ数に及ぼす影響 (2004)

今後は、総合的に病害虫を抑制するため製剤化を目指します。