
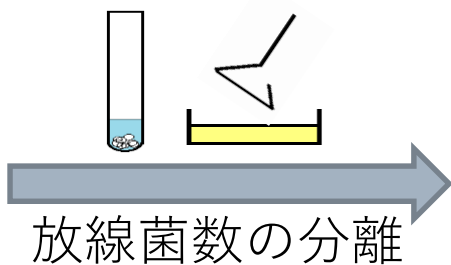


氏名・職名	山村 英樹 准教授	
キーワード	土壌放線菌の分離、水耕栽培、植物成長促進、放線菌の有用性評価、遺伝子資源としての放線菌	
ホームページ	http://hyamamura.wixsite.com/appl-microbiology	
所属学会	日本放線菌学会、日本農芸化学会、日本技術士会	
受賞歴	日本放線菌学会浜田賞	
研究者から一言	<p>農業用資材を開発している企業の皆さま、貴社製品を施用した畑地で放線菌が増えているかを評価してみませんか？放線菌の分離については得意ですので、お気軽にご相談ください。</p> <p>新規な酵素や医薬品を開発している企業の皆さま、放線菌の分離でお困りの事がありましたら、私達にご相談ください。菌株の提供については貴社ポリシーに沿った契約を尊重し、提供させていただきます。</p>	

放線菌の測定から応用までをサポートします。



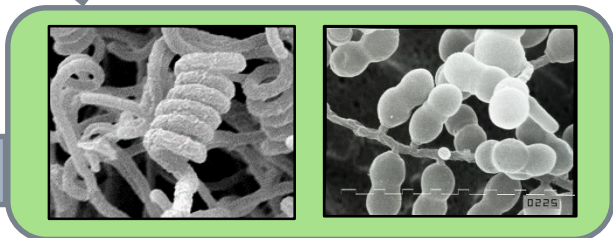
畑・土壌



農業資材施用土壌に生息する放線菌の数を測定



酵素・医薬品



放線菌ライブラリー

□ 放線菌は畑の善玉菌



+

貴社の農業用資材

= 放線菌の数が増えているのか？

一緒に調べましょう！

□ 放線菌から酵素・医薬品を見つける

私達の研究室は放線菌の分離に特化した技術開発を行っています。研究室で保有する菌株あるいはターゲットとなる放線菌に特化した菌株の収集を行います。契約内容は貴社のポリシーに柔軟に対応させていただきます。

□ 放線菌を使った微生物資材

ある種類の放線菌はIAAなどの植物ホルモンを生産します。この放線菌を使った微生物資材を開発する事ができます。既に、ある種の放線菌を施用すると作物の生長が促進することが分かっています。

適用できる製品・分野のイメージ

□ 活用できる分野

医薬品／農業用微生物資材／農業資材の評価

□ 適用できる製品

● 放線菌ライブラリーの構築および提供

多種多様なサンプルから放線菌の分離を行います。提供にあたって、16S rDNA配列による重複排除などを行います。

● 連作障害に強い土づくり資材

病害菌に有効な抗菌活性を有する放線菌を含んだ微生物資材の開発を行います。

技術シーズについてのお問合せ、ご相談先

E-mail: renkei-as@yamanashi.ac.jp

Tel: 055-220-8758 Fax: 055-220-8757

