

所属：生物資源学部・生物資源学研究科 生物圏生命科学専攻 陸圏生物生産学講座 動物生産学研究室

教授 松井 宏樹 (まつい ひろき)

カテゴリ) バイオテクノロジー、環境・エネルギー、農林水産(含食品)

《一言アピール》 分子生物学的手法による微生物生態系の解析を行っています。

研究テーマ

Research Themes

- 微生物生態系の分子生態学的解析
- リボソームRNA遺伝子を指標とした細菌の簡易同定

応用分野

- 畜産関連分野
- 食品関連分野

主な保有技術

- リボソームRNA遺伝子による微生物の同定
- 分子生物学的手法による微生物相の解析
- 嫌気性微生物の培養

主な保有機器・装置

- 遺伝子増幅装置
- 細胞破碎装置
- ゲル撮影装置
- 嫌気培養装置

関連ホームページ

- 三重大学生物資源学部動物生産学教育研究分野 <http://www.bio.mie-u.ac.jp/seimei/rikuken/lab4/>
- 三重大学生物資源学部研究室データベース <http://www.bio.mie-u.ac.jp/ldb/info.php?id=51>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1109.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。