



応用生物学部
教授 松井徹

主な学会発表
論文・著書・社会活動

- 研究活動
- ・高塩濃度下におけるアルカンの微生物分解, Exprol. Env. Sci. Res., 2, 127-132 (2021)
 - ・芳香族チアンスレンの微生物分解, J Jpn Petrol Inst., 65, 171-174 (2022)
 - ・大環状ラクトン分解菌の活用による医薬品及び生活関連物質(PPCPs)の浄化(科研費、基盤C)
 - ・二ホンムラサキに関する研究(2件) 八王子コンソーシアム
- 社会活動
- ・エコプロ、八王子環境フェス等出展

<https://matsui-lab.bs.teu.ac.jp/>
<https://bp-tut.jimdofree.com/>

産業利用のための 新奇微生物探索

KEYWORDS 微生物資源、環境浄化、バイオエコノミー、微生物ライブラリー

バイオマス、産業廃棄物などを原料として微生物機能により高付加価値製品を創り出すことが持続可能な社会の基盤になると考えられます。沖縄、八王子周辺より見出した新奇微生物をライブラリー化して環境浄化、バイオ製品開発のための共同研究を推進しています。



01 微生物資源ライブラリー

