

教授

前田 拓也

研究業績 

Maeda Takuya



【研究分野】
微生物制御学

【研究テーマ】

感染症や微生物汚染・微生物劣化を招く有害微生物を分離同定し、性状調査を行います。薬剤耐性を示す有害微生物については、その耐性機構を解明します。これらの情報を元に制御方法を提案、実施し、その効果を微生物学的、生化学的、分子生物学的手法で評価します。以上の評価結果に基づき新規微生物制御方法を開発します。

《受験希望者へのメッセージ》

当研究室を希望する方は、微生物学、分子生物学、抗菌試験などに関する基本的知識や手技を修得していることが望ましいですが、未修得でも、当研究室の研究に熱意を持って取り組んでみたい方には基礎から指導します。



maedat@hyo-med.ac.jp