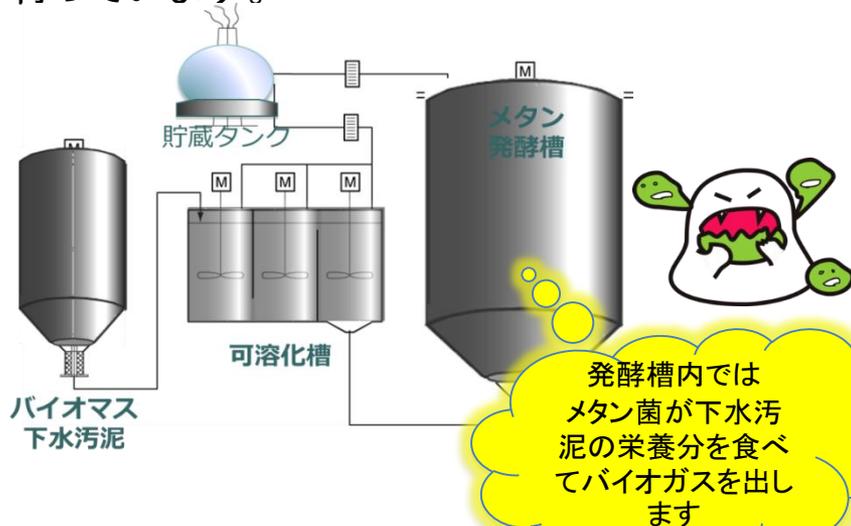


生物応用化学科 環境科学研究室 甲斐穂高

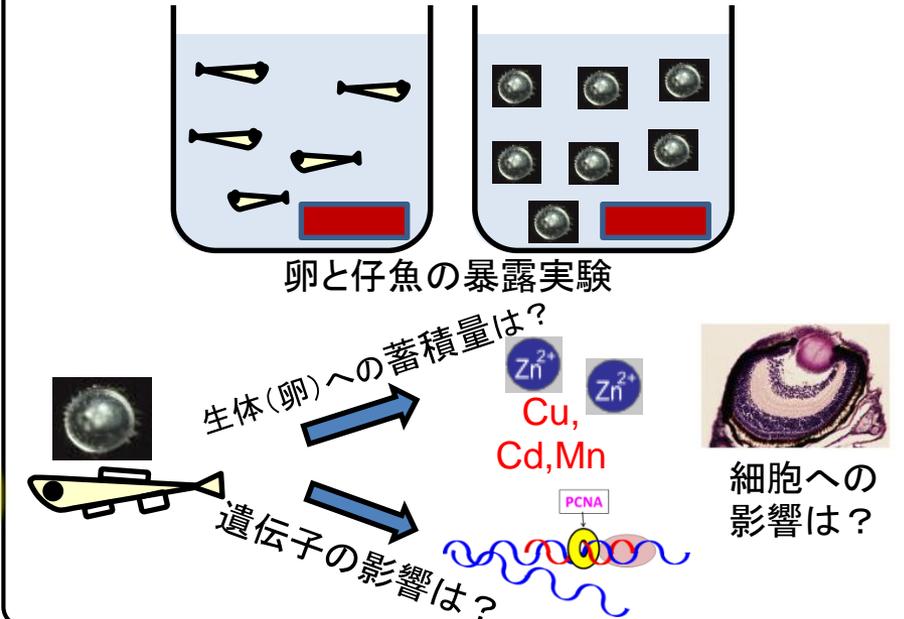
【研究テーマ】

- 有機性廃棄物資源のメタン発酵処理技術に関する研究
- メダカを用いた化学物質の生体影響評価 ←倫理面には十分に配慮しています

【メタン発酵技術】化石燃料由来のエネルギーに代わって、食品廃棄物や家畜廃棄物から効率よくメタン発酵を行うことができる技術の研究を行っています。



【メダカアッセイ】メダカ卵とメダカ仔魚を用いて、身の回りにある化学物質や鉄鋼製品の安全性を評価する研究を行っています。



【ひとこと】

21世紀は、環境の世紀と言われているように、様々な環境問題を解決する必要があります。様々な方向から環境についての研究を一緒に学んでみませんか？