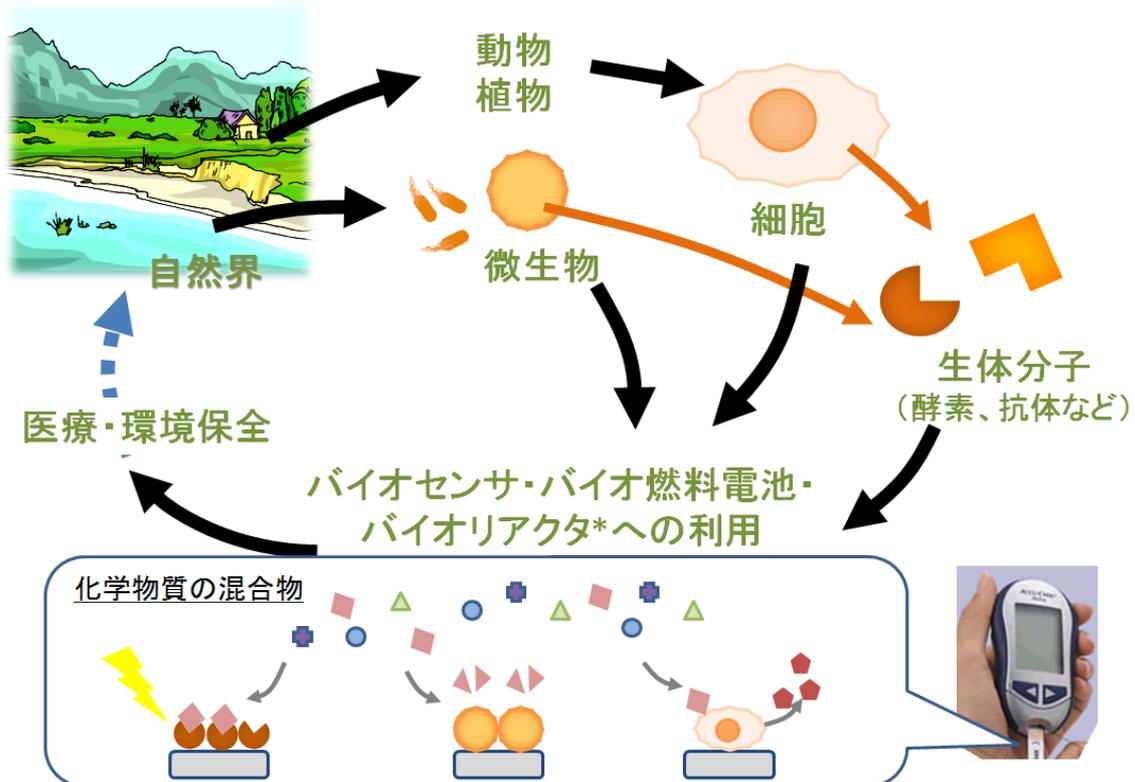


## どのような研究をしている？

生物の持つ優れた能力や生物の生産する分子を利用して、医療や環境保全に役立つものをつくる



⇩ ⇨ ⇨ \*生体の機能を使って化学物質を、測る/分解する/生産する装置

### <研究テーマ例>

- :有機物分解微生物の探索
- :微生物を用いた電気化学センサの構築
- :遺伝子スイッチの設計と細胞内の物質計測への応用

## 研究室のメンバー

指導教員 教授 軽部征夫  
助教 三上あかね  
博士後期課程 1年 2名

## 高校生へのメッセージ

生物の持つ素晴らしい力を、是非見つけてください