

有機塩素系溶剤の現地浄化試験



微生物と養分を注入による浄化促進試験

河口域の有害物質分解ポテンシャル



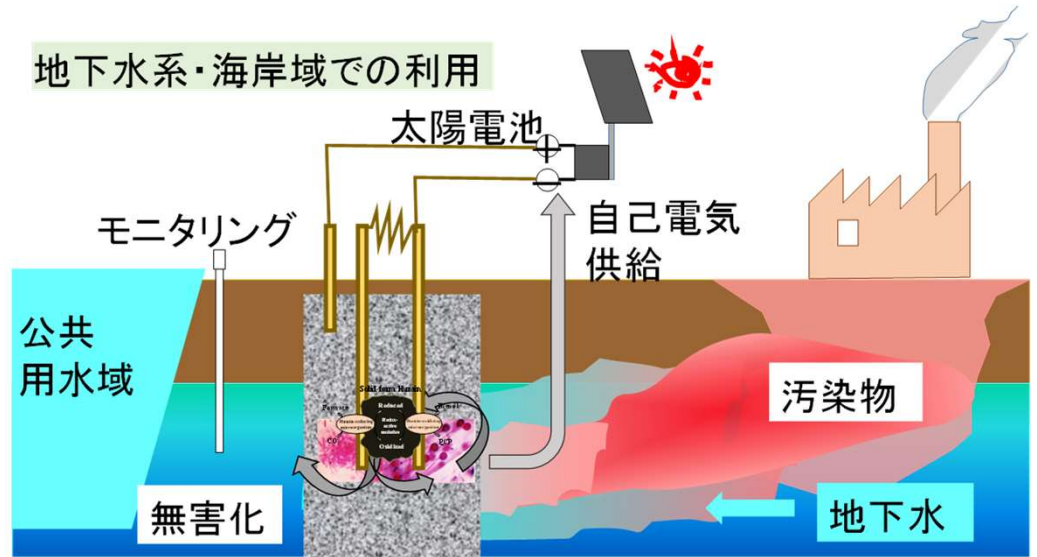
河川・河口域の水と底質の採取

微生物操作

微生物を利用し、省エネ型環境修復と資源化を同時に実現



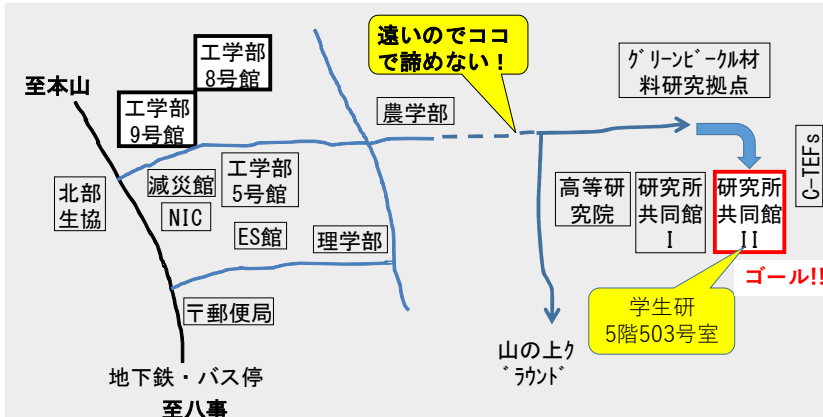
地下水系・海岸域での利用



透過性反応浄化壁(細胞外電子伝達物質+機能微生物)

片山研の場所と連絡先

環境問題(土壌地下水汚染)や微生物浄化技術に関心があり、それに関係のある研究をしたい人、自分の知識や専門性の幅を広げたい人、チャレンジ精神旺盛な人などにはお勧めの研究室です。



見学したい方、質問のある方大歓迎!

学生研: 研究所共同館II 5階503号室

Tel: 052-789-5861 (学生研)

ちなみに片山新太教授のemailは、

Email: Katayama.arata@nagoya-u.jp