

水質管理や水処理技術のスペシャリストを養成

多くの卒業生が専門を生かした職(公務員を含む)に就いています

研究内容

- ・環境中の抗生物質耐性菌(抗生物質の効かない細菌)の存在状況の調査。
- ・膜分離活性汚泥法を中心に水処理技術の開発
- ・マイクロプラスチックや医薬品の環境中の挙動

(実験室での研究以外にフィールド研究もします)



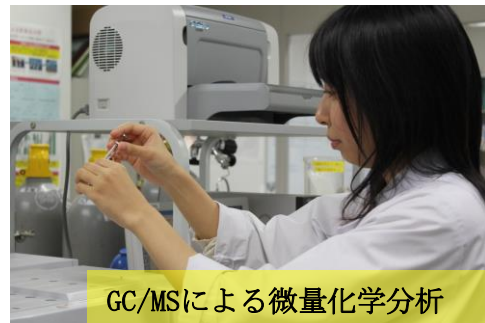
多摩川でのサンプリング



抗生物質耐性菌の調査



膜分離活性汚泥法の開発



GC/MSによる微量化学分析

研究室について

メンバー

教授 浦瀬太郎

大学院生 3名(うち, 留学生2名)

卒業研究学生 9名(うち, 女性3名)

イベント

温泉合宿, バーベキュー, 高尾山登山,
医療保健学部との合同勉強会, など
多数あり(自由参加)



高校生へのメッセージ



教員から

水環境に関心のある方をお待ちしています。日テレ「ZIP!」, テレ朝「報道ステーション」にも稀に出演。



卒業生から

在学中に水質に関する資格を取得し, 国や企業から環境分析を受託する会社に就職しました。(山梨県立上野原高校出身, 2015年3月卒業)