



名前 米光 裕

役職 教授

学位 博士(工学)

微生物の利用

～排水処理技術など～

微生物を用いた工場排水処理技術の開発を目指し、現在、アゾ染料や有機溶媒等を分解する微生物のスクリーニング(探索)とその特性の解析を行っています。

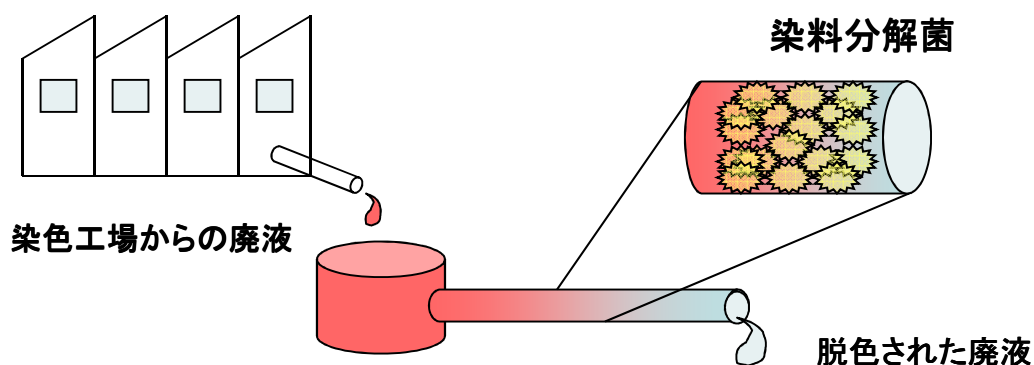
自然環境(土壌、堆肥、河川など)

↓ スクリーニング(探索)

アゾ染料分解菌

↓ 特性解析(分解特性、微生物の同定等)

排水処理システム



専門分野: **微生物工学、植物工学**

技術協力・相談分野: **有用微生物のスクリーニング(探索)、遺伝子解析、植物の試験管内増殖、その他バイオ関連**

連絡先 tel:0738-29-8425 e-mail:yonemitsu@wakayama-nct.ac.jp