

所属：工学部・工学研究科 分子素材工学専攻 生物機能工学講座 分析環境化学研究室

教授 金子 聡 (かねこ さとし)

カテゴリ) 環境・エネルギー

《一言アピール》 リサイクルなどを含む環境分野に取り組んでおります。

研究テーマ

Research Themes

- 原子スペクトル分析法による微量金属元素の定量法の開発
- 炭酸ガスの電気化学還元及び光電気化学的還元
- 環境負荷低減化技術の開発
- 環境ホルモンの無害化



高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計→
※画像は三重大学全学シーズ集HPより

応用分野

- メッキなどの工業排水の処理
- 廃棄物のリサイクルなどを含む環境化学分野

保有機器・装置

- ICP発光分光分析装置
- ガスクロマトグラフィー質量分析装置

特許

- 特許4415151 泥中フミン物質の分離回収方法

関連ホームページ

- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1895.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。