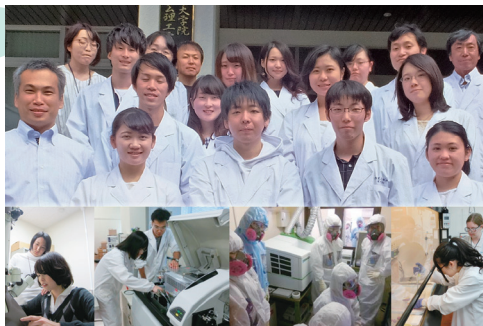


こんなことができます!

微量分析について アドバイスできます



夢

世界中の研究者が自分の装
置で新発見をする

共生システム理工学類

高 貝 慶 隆

TAKAGAI Yoshitaka

准教授 環境放射能研究所兼 博士
(工学)

研究室 URL
<http://www.takagai-lab.com/>

専門分野

分析化学

特許情報、著書、論文

福島大学 個人業績データベースを
参照

<http://kojingyoseki.adb.fukushima-u.ac.jp/top/details/202>



微量成分の計測法や物質の分離法の開発が専門。これらの技術を応用した濃縮、単離、減容化、回収、除去などの技術にも精通しています。対象は、金属イオン、環境汚染物質、微粒子、界面活性剤、生体成分、有機物など多岐にわたり、環境、生命、工業、医療など多分野へ展開しています。

特許事例

- ・検出剤や試薬の開発
- ・分離剤や捕集剤の開発
- ・分析装置やセンサの開発
- ・計測手法の開発

想定するパートナー

企業、国や自治体

具体的な連携、事業化のイメージ

共同研究、製造・販売を事業化、他の技術や異分野との融合

これまでの取組事例

- ・企業との技術相談、共同研究、共同特許出願
- ・県・自治体からの技術相談
- ・環境動態の解明（例：青い池の色彩の原因探求）
- ・福島第一原子力発電所の廃炉措置関連に関するプロジェクト

教育
学習支援
健康
福祉
防災
都市計画
地域
産業振興

食・農

経営支援

ファイナンス

人材育成

法律

ライフ
サイエンス

情報通信

環境

ナノテク
材料

エネルギー

ものづくり
技術

社会基盤

フロンティア

