

## 【研究職員紹介】

# 宗本 隆志

作成日: 令和6年4月1日

一言: 無機材料・工業用水の化学分析について、お気軽にご相談ください。

### ■所属・職名

化学食品部・専門研究員  
環境技術開発PJ室

### ■専門分野

環境技術・環境材料、地球・資源システム工学

### ■現在の担当分野

天然無機材料の機能性評価  
金属材料・工業用水の化学分析

分析試験

### ■主な研究テーマ

「鉄酸化物の安定化を利用した有害元素の除去メカニズムの解明」(科研費若手B)  
「機能性ナノ粒子を用いた湿式表面処理技術の開発」(経常研究)  
「加賀地域における地中熱利用システムの適地評価」(経常研究)

### ■主な共同研究の実績

「モンゴル国エルデネト鉱山周辺の堆積物におけるモリブデンの化学形態と溶出性」  
(科研費国際B(分担))  
「機械学習を用いた地中熱利用システムの性能評価手法の開発」(科研費基盤C(代表))

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

