

# 粟野 幸雄 (AWANO Sachio)

教授 理学士

専門分野：無機化学

研究キーワード：無機イオン交換材料, リチウム

Tel: 0235-25-9109 Fax: 0235-25-9109

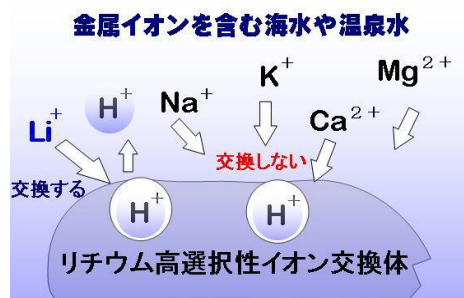
E-mail: awano@\*\*\*\*\*



## 【研究シーズ】

### 1. 無機イオン交換体に関する研究

リチウムに対し高選択性を有するイオン交換材料を研究中



既知の材料

$\gamma$ 酸化マンガン, 単斜晶系アンチモン酸, 立方晶系二オブ酸, 立方晶系タンタル酸など  
(交換容量, 脱着条件, 環境への影響などに問題)

当研究室で創製 of 材料 単斜晶系チタン酸: (高交換容量, 高選択性, 環境へ優しい脱着条件)

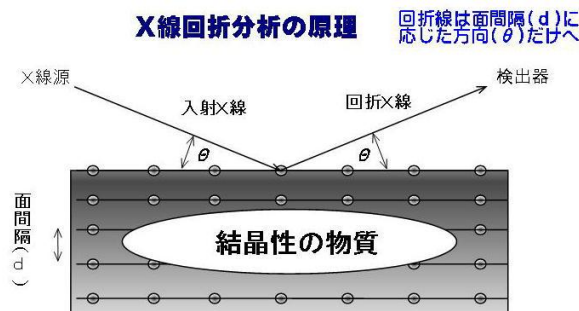
( 1 に関するニーズをお待ちしております。 )

## 【その他のシーズ】

### 2. 小中学生に対する基礎的な化学実験と講義が可能

## 【過去の主な相談・共同研究・受託研究等】

- ・ガラス加工工程の中での異物の同定と除去に関すること
- ・X線回折分析でのアスベストの検出試験



## 【メッセージ】

無機材料分析に関することなら, 少しはお役に立てるかもしれません。お気軽にご相談下さい。