

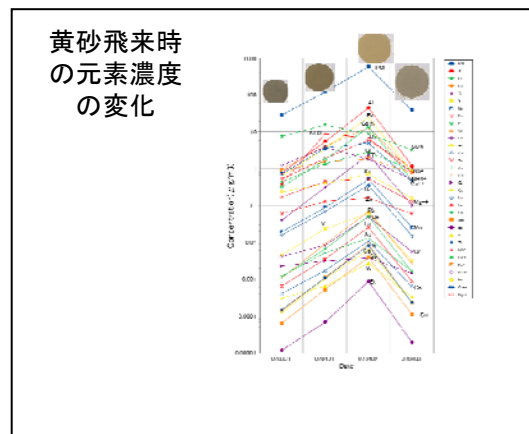
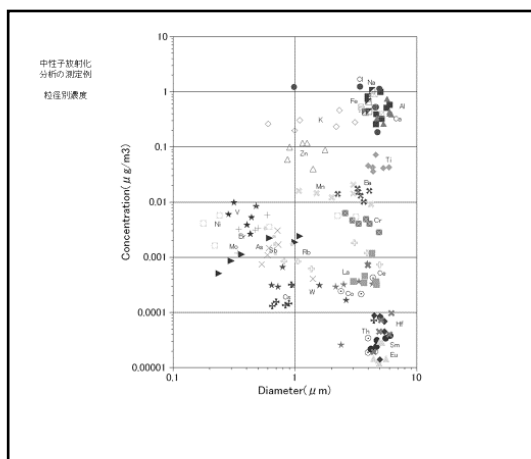
教員名: 伊藤憲男 (いとうのりお) [助教]

所属研究室: 環境計測科学研究室

担当講義: 量子放射線の世界

研究内容

大気エアロゾルの観測をしながら大気環境科学の研究をおこなっています。大気エアロゾルは、地球上のあらゆる所に浮遊している粒子で、気候、我々の健康に大きくかかわっています。最近注目されているPM_{2.5}は、粒径が2.5 μm以下の粒子で健康影響が懸念されています。PM_{2.5}については20年前から注目して、環境省調査に協力し組成成分と発生源寄与を明らかにしました。現在も観測継続中です。中性子放射化分析法と蛍光エックス線分析法で金属成分の分析を行っています。



研究テーマ例

- 粒径別大気エアロゾルの長期観測
- イオン成分の長期観測
- 環境放射能測定

連絡先など

居室

C9 棟

Web Site :

電話番号

072-254-9813

メールアドレス

ito_no@riast.osakafu-u.ac.jp