



理科共通コロキウム

日本原子力研究開発機構 公開特別講座

日時：11月28日（金）17:00より

場所：愛知教育大学自然科学棟5階574号室

本学理科教育講座では、学内外の自然科学者による講演及び全体討論会「理科共通コロキウム」(<http://sites.google.com/site/auescicolo>)を実施しております。学内の教員や学生、並びに学外の研究者や教員の方々に開放していますので、是非ご参加ください。

講師：渡邊雅之氏

日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター
原子力化学ユニット 放射化学研究グループ リーダー

題目：放射性廃棄物とその化学

－アクチノイドを中心に放射化学の基礎から－

概要：放射化学は、放射性物質を取り扱う化学です。放射化学の源流は、原子力と深くつながっているため、原子力の化学であるというイメージとともに、原爆や福島事故のイメージと鮮烈にオーバーラップしてしまい、あまりいい印象を残していないようです。しかしながら、我々は原子力を利用しながら、その廃棄物処分についてなんら決め手を欠いたまま、ここまで過ごしてきました。今後、増え続ける放射性廃棄物の処理や処分に化学がどのように関わり貢献できるのか？本セミナーでは、当グループで行っている放射性廃棄物中のアクチノイドの化学を中心に放射化学の基礎からお話ししようと考えています。

世話人 理科教育講座 宮川貴彦, 島田知彦, 常木静河, 幅良統, 上野裕則

<<問い合わせ先>> 宮川貴彦 takamiya@aecc.aichi-edu.ac.jp