

高レベル放射性廃棄物に含まれる マイナーアクチノイドの分離研究

語り手：金子 政志

化学専攻 博士課程後期2年
放射線反応化学研究室

日時：平成26年10月14日（火）
12:10 ~ 12:45

場所：附属理学融合教育研究センター（B107）

高レベル放射性廃棄物は、長い半減期をもつマイナーアクチノイド(MA)を含むため、処分の際に邪魔になります。そのため、廃棄物中から**MA**を分離する必要があります。解決策の一つとして、廃棄物中に共存するランタノイド(Ln)と**MA**を同時、あるいは別々に分離する試みがあります。当セミナーでは、**MA**の分離におけるこれまでの研究や我々の研究について紹介します。

