

# 総合研究機構 分子連関相乗系研究部門講演会

PLAD.Lab.(レーザー蒸着技術研)・研究員、(産業技術総合研究所中部センター・サステナブルマテリアル研究部門 元主任研究員)

武藤八三 先生

## 原発の種類と原理に関する科学(と課題) —沸騰水型・加圧水型軽水炉と高速増殖炉を主体に—

日時:平26年 3月3日(月) 17:00~18:00

場所: 東京理科大学森戸記念館第2フォーラム

我が国は福島第一原発で過酷事故を起こした上に、推進してきた高速増殖炉と燃料再処理開発(核燃料サイクル計画)も頓挫に近い状態にある。将来のエネルギーを考える上で原発を深く知る必要があるが、種々の炉が存在し各原理・機構に依存して複雑な技術的課題・危険性等が内在している。当講演では、日本に存在する沸騰水型、加圧水型軽水炉と増殖炉の3種類に関して解説し科学的議論を試みたい。



学生や部門メンバー以外の先生方の拝聴を歓迎いたします。

連絡先:理学部 田所(内5781)