



平成 28 年度
東京工業大学 科学技術創成研究院
先導原子力研究所
研究交流・発表会

【日時】：平成 28 年 6 月 22 日 (水) 13:30 より
【会場】：東京工業大学環境エネルギーイノベーション棟
(大岡山北 3 号館 1 階多目的ホール)
【参加申込】：<http://www.lane.iir.titech.ac.jp/atom2016/index.html>

プログラム

13:30-13:40 開会挨拶及び先導原子力研究所の近況
所長 矢野豊彦

13:40-14:20 先導原子力研究所のミッション研究

13:40-14:00 「DNA 二重鎖切断の認識と修復：分子メカニズムの理解から放射線治療応用へ」
准教授 松本義久

14:00-14:20 「自然災害・核テロ・核拡散脅威に堅牢な革新的原子力システム」
准教授 相楽洋

14:20-14:30 休憩 (10 分)

14:30-15:30 招待講演：平成 27 年度 共同利用・共同研究のトピックス

14:30-15:00 「多孔質ナノファイバーを実装した燃料電池用の電極触媒」
群馬大学 大学院理工学府 環境創成部門 助教 石飛宏和

15:00-15:30 「ADS 用材料に関する研究 ～TEF-T 照射計画及び材料照射・腐食挙動～」
日本原子力研究開発機構 原子力基礎工学研究センター
燃料・材料工学ディビジョン 照射材料工学研究グループ 研究副主幹 大久保成彰

15:30-15:50 休憩 (20 分)

15:50-16:50 一般講演 (ポスター発表)
その他の平成 27 年度共同利用・共同研究課題及び先導原子力研究所各研究室の研究活動

16:50-17:00 閉会挨拶
副所長 小栗慶之

連絡先：東京工業大学 科学技術創成研究院 先導原子力研究所
研究交流・発表会事務局：atom2016@lane.iir.titech.ac.jp