



東京工業大学  
科学技術創成研究院  
Institute of Innovative Research



LANE

平成 29 年度

東京工業大学 科学技術創成研究院

Tokyo Institute of Technology, Institute of Innovative Research

先導原子力研究所

Laboratory for Advanced Nuclear Energy (LANE)

研究交流・発表会

【日時】

平成 29 年 6 月 28 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/atom2017/index.html>

大岡山駅から会場へのアクセスマップ



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 「将来性のある高速炉の模索」  
教授 高橋実

14:00-14:20 「放射線核種の環境中移行挙動の解明と修復」  
教授 大貫敏彦

14:20-14:30 休憩 (10 分)

14:30-15:30 招待講演：平成 28 年度 共同利用・共同研究のトピックス

14:30-15:00 「超新星ニュートリノ元素合成と原子核統計モデル」  
量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所  
東海量子ビーム応用研究センター 上席研究員 早川岳人

15:00-15:30 「強磁場を用いた配向セラミックスの作成とその照射耐性」  
国立研究開発法人 物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点  
セラミックスプロセッシンググループ グループリーダー 鈴木達

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 28 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 竹下健二

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：atom2017@lane.iir.titech.ac.jp