

アクチノイドセミナー 一次世代への展開

主催 東北大学多元物質科学研究所、東京工業大学原子炉工学研究所  
協賛 附置研究所間アライアンス／共同研究拠点  
後援 日本原子力学会東北支部  
期日 平成27年7月23日(木) 午前9時30分～午後17時  
会場 東北大学多元物質科学研究所 南総合研究棟2 1階 大会議室 (下記リンクの⑧)  
[http://www.tagen.tohoku.ac.jp/modules/public/index.php?content\\_id=34](http://www.tagen.tohoku.ac.jp/modules/public/index.php?content_id=34)

- 9:30 開会挨拶
- 9:40-10:30 特別講演 森山裕丈 先生 (京都大学名誉教授)  
「アクチノイド元素の性質と振る舞いについて」
- 10:30-10:40 休憩
- 10:40-11:20 講演(1) 秋山大輔 氏 (東北大学多元物質科学研究所)  
「燃料デブリ中のアクチノイドの挙動と処理処分」
- 11:20-12:00 講演(2) 小林大志 氏 (京都大学大学院工学研究科)  
「4価アクチノイドの見かけの溶解度の熱力学的研究」
- 12:00-13:30 昼食
- 13:30-14:10 講演(3) 塚原 剛彦 氏 (東京工業大学原子炉工学研究所)  
「マイクロ化学チップを用いた放射性核種分離分析法の開発」
- 14:10-14:50 講演(4) 有馬立身 氏 (九州大学大学院工学研究院)  
「核燃料の超高温物性測定および地層処分研究の先進的取り組み」
- 14:50-15:10 休憩
- 15:10-15:50 講演(5) 大石佑治 氏 (大阪大学大学院工学研究科)  
「溶融合金の物性測定」
- 15:50-16:30 講演(6) 原賀智子 氏 (日本原子力研究開発機構バックエンド技術部)  
「キャピラリー電気泳動法を用いた放射性試料中のアクチノイドの高感度分析法」
- 16:30-17:00 総合討論・閉会挨拶
- 17:00-19:00 懇親会

【問い合わせ】 アクチノイドセミナー事務局  
〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1番1号  
東北大学多元物質科学研究所 佐藤修彰 桐島陽 秋山大輔  
TEL & FAX 022-217-5141 E-mail d.akiyam@tagen.tohoku.ac.jp