©RIKEN/JASRI

平成26年度　文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業　微細構造解析プラットフォーム

第2回放射光利用研究セミナー

日　時　平成27年3月30日（月）10：00～17：00

場　所　科学技術振興機構　東京本部別館1階ホール
（〒102-0076　東京都千代田区五番町7　K's五番町）

主　催　独立行政法人　日本原子力研究開発機構　JAEA微細構造解析プラットフォーム
独立行政法人　物質・材料研究機構　NIMS微細構造解析プラットフォーム

協　賛　独立行政法人物質・材料研究機構　ナノ材料科学環境拠点（GREEN）
先端的低炭素化技術開発次世代蓄電池領域（ALCA-SPRING）
公益社団法人　電気化学会

プ　ロ　グ　ラ　ム

10:00 ～ 10:05	開会の挨拶	片山　芳則 日本原子力研究開発機構
10:05 ～ 10:35	JAEA微細構造解析プラットフォーム説明/NIMS微細構造解析プラットフォーム説明	小西　啓之 日本原子力研究開発機構
10:35 ～ 10:50	休憩	
10:50 ～ 11:50	学術セミナー1　基調講演 燃料電池および次世代蓄電池開発の現状と展望	菅野　了次 東京工業大学
11:50 ～ 13:00	昼食	
13:00 ～ 13:30	学術セミナー2 放射光によるリチウムイオン2次電池の反応解析：正極活物質と負極SEIの充放電挙動	今井　英人 日産アーク
13:30 ～ 14:00	学術セミナー3 放射光RIXS法による燃料電池カソードPt系触媒のPt-酸素結合エネルギー評価	干鯛　将一 東芝燃料電池システム
14:00 ～ 14:30	学術セミナー4 In situ/オペランドX線分光による電池材料の電子状態解析	原田　慈久 東京大学
14:30 ～ 15:00	学術セミナー5 アニオン交換型自動車用液体燃料電池の開発	坂本　友和 ダイハツ工業
15:00 ～ 15:15	休憩	
15:15 ～ 15:45	学術セミナー6 放射光X線吸収分光法を用いた固体酸化物形燃料電池の電極反応解析	雨澤　浩史 東北大学
15:45 ～ 16:15	学術セミナー7 放射光利用SXS法による電極触媒のその場構造追跡	近藤　敏啓 お茶の水女子大学
16:15 ～ 16:55	自由討論 電池の研究開発における放射光利用の役割と期待	久保　佳実 物質・材料研究機構
16:55 ～ 17:00	閉会の挨拶	久保　佳実 物質・材料研究機構

お申込・お問合せ　独立行政法人　日本原子力研究開発機構　関西光科学研究所
プロジェクト推進室　JAEA微細構造解析プラットフォーム事務局
E-Mail nanopla-office@ml.jaea.go.jp

電子メールにて受付
氏名、所属、部署、役職、住所（連絡先）、電話番号、FAX、E-mailをご記入のうえ上記までご送付ください。

参加無料
定員130名
定員になり次第締め切りとさせていただきます