©RIKEN/JASRI

平成25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回利用研究セミナー

日　時　平成26年3月12日（水）10：00～16：50

場　所　イーグレひめじ　4階第1・第2会議室　（〒670-0012　姫路市本町68番290）

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　公立大学法人　兵庫県立大学　高度産業科学技術研究所

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 ～ 10:20	ナノテクノロジープラットフォーム事業の紹介 微細構造解析プラットフォーム　ー放射光による研究支援ー	片山　芳則 日本原子力研究開発機構
10:20 ～ 10:50	利用研究セミナー1 光電子分光によるCu(111)基板上グラフェン成長過程の解明	小川　修一 東北大学
10:50 ～ 11:20	利用研究セミナー2 軽水炉冷却水模擬環境下でステンレス鋼表面に生じる酸化皮膜の In-situ計測	渡邉　真史 東北大学
11:20 ～ 12:00	特別講演 放射光による新しい3次元形状評価技術	原田　哲男 兵庫県立大学
12:00 ～ 13:00	昼休み	
13:00 ～ 13:30	利用研究セミナー3 放射光内殻磁気二色性分光を用いたスピン機能材料の研究	木村　昭夫 広島大学
13:30 ～ 14:00	利用研究セミナー4 放射光X線PDF(二体分布関数)解析による水素吸蔵合金の局所構造観察	Kim Hyunjeong 産業技術総合研究所
14:00 ～ 14:30	利用研究セミナー5 放射光を用いた超高効率多接合型太陽電池用材料の評価	鈴木　秀俊 宮崎大学
14:30 ～ 15:00	利用研究セミナー6 シンクロ型LPSO構造を含むMg-Zn-Yの高温高圧下構造解析	松下　正史 愛媛大学
15:00 ～ 15:15	休 憩	
15:15 ～ 15:45	利用研究セミナー7 高品質$BiFeO_3$薄膜成長と放射光を用いた物性および構造評価	中嶋　誠二 兵庫県立大学
15:45 ～ 16:15	利用研究セミナー8 表面近傍の電気伝導の微視的理解を目指した表面構造解析	若林　裕助 大阪大学
16:15 ～ 16:45	利用研究セミナー9 強相関酸化物(La,Pr,Ca)MnO_3ナノ構造体におけるナノ物性の解明と制御	服部　梓 大阪大学
16:45 ～ 16:50	閉会の挨拶	坂田　修身 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４０名
定員になり次第締め切りとさせていただきます