



©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 実験設備利用講習会・利用研究セミナー

日時 平成25年8月23日（金）9：00～17：00

場所 大阪大学 中之島センター 〒530-0005 大阪市北区中之島4-3-53

主催 国立大学法人 大阪大学 阪大微細構造解析プラットフォーム
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

プログラム

| | | |
|---------------|--|------------------------|
| 9:00 ~ 9:05 | 開会の挨拶 | 片山 芳則 日本原子力研究開発機構 |
| 9:05 ~ 9:15 | ナノテクノロジープラットフォーム事業の紹介1 微細構造解析プラットフォーム -電子顕微鏡による研究支援- | 保田 英洋 大阪大学 |
| 9:15 ~ 9:25 | ナノテクノロジープラットフォーム事業の紹介2 微細構造解析プラットフォーム -放射光による研究支援- | 小西 啓之 日本原子力研究開発機構 |
| 9:25 ~ 9:55 | 実験設備利用講習1 (SPring-8 BL22XU) 大型X線回折計 (応力・ひずみ測定) | 菅蒲 敬久 日本原子力研究開発機構 |
| 9:55 ~ 10:25 | 実験設備利用講習2 (SPring-8 BL11XU) X線非弾性散乱分光器 | 石井 賢司 日本原子力研究開発機構 |
| 10:25 ~ 10:40 | 休憩 | |
| 10:40 ~ 11:10 | 実験設備利用講習3 (SPring-8 BL23SU) 表面化学実験ステーション | 寺岡 有殿 日本原子力研究開発機構 |
| 11:10 ~ 11:40 | 実験設備利用講習4 (SPring-8 BL15XU) 高輝度放射光高分解能粉末X線回折装置 高輝度放射光薄膜・ナノ構造用回折計 | 田中 雅彦 物質・材料研究機構 |
| 11:40 ~ 12:10 | 実験設備利用講習5 (SPring-8 BL15XU) 高輝度放射光硬X線光電子分光装置 | 山下 良之 物質・材料研究機構 |
| 12:10 ~ 13:10 | 昼食 | |
| 13:10 ~ 13:40 | 利用研究セミナー1 コールドスプレー法により成膜した鉄鋼材料界面近傍ひずみ評価 | 黄 仁忠 プラズマ技工工業 |
| 13:40 ~ 14:10 | 利用研究セミナー2 燃料電池カソードPt系触媒における酸素吸着時の電子状態変化の解析 | 干鯛 将一 東芝燃料電池システム |
| 14:10 ~ 14:40 | 利用研究セミナー3 超熱酸素分子線に誘起される合金表面酸化反応過程の放射光X線光電子分光研究 | 岡田 美智雄 大阪大学大学院理学研究科 |
| 14:40 ~ 14:55 | 休憩 | |
| 14:55 ~ 15:25 | 利用研究セミナー4 放射光を利用したユニークな組織・形態を有するバルク型金属触媒の キャラクタリゼーション | 亀岡 聡 東北大学多元物質科学研究所 |
| 15:25 ~ 15:55 | 利用研究セミナー5 超高压電子顕微鏡による半導体デバイスの解析技術 | 朝山 匡一郎 ルネサスエレクトロニクス |
| 15:55 ~ 16:25 | 利用研究セミナー6 緑藻の電子線トモグラフィー | 富中 芳郎 大阪市立工業研究所 |
| 16:25 ~ 16:55 | 総合討論 | |
| 16:55 ~ 17:00 | 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 物質・材料研究機構
中核機能部門 高輝度放射光ステーション (NIMS 微細構造解析プラットフォーム)
E-Mail nanopf-bl15xu@ml.nims.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ステーションまで送付ください。

参加無料

定員 80名

定員になり次第締め切りとさせていただきます