

平成26年度 光ビームプラットフォーム報告会

2/23(月)

日時 2015年2月23日(月) 13時～
開催地 ソラシティ カンファレンスセンター 1階 Room B, C, テラスルーム
東京都千代田区神田駿河台4-6 JR御茶ノ水駅徒歩3分
参加費 講演の聴講は無料です。参加お申込みは 事務局 contact@photonbeam.jp にご連絡
下さい(締切:2月10日)。但し定員を超える場合にはお断りさせて頂く場合があります。

プログラム

12:30 開場(講演会場 RoomC)

13:00～ 講演会

- 代表機関による光ビームプラットフォームの活動報告 野村昌治(高エネルギー加速器研究機構)
- 産業利用・企業ユーザーの利用事例
 - 1) 高エネルギーX線CTを用いた工業材料の非破壊観察 米山明男、馬場理香(日立製作所中央研究所)
 - 2) SPring-8、立命館SRセンター、あいちSRセンター横断利用による革新型大容量蓄電池の研究開発 今井英人(日産アーク)
 - 3) 固体酸化物形燃料電池の性能向上に向けたその場XAFS解析 上村重明、飯原順次、富永愛子、矢島高志*、平岩千尋、真島正利(住友電気工業、*住友理工)
 - 4) 超原子価16族元素化合物のラジカル電池への応用 中野秀之、今田康公*、山本陽介*(豊田中研、*広島大院理)
 - 5) 染付・呉須絵の発色原因物質の解明と再現顔料・新規顔料の開発 太田公典(愛知県立芸術大学)
 - 6) 大型レーザーと放射光の利用による中性子源技術とその計測器技術の開発 川嶋利幸、佐藤伸弘(浜松ホトニクス)
 - 7) 放射光による微細精密光学素子の加工および空中映像システム製品応用事例 前川聡(パリティ・イノベーションズ)

15:30 ~ 15:50[招待講演]

- 8) ナノテクノロジープラットフォームの概要と光ビームプラットフォームへの期待 野田哲二(物質・材料研究機構ナノテクノロジープラットフォームセンター)

ポスターセッション 会場:Room B

16:00～17:20

17:30～19:00 技術交流会をテラスルームにて行います。奮ってご参加ください
(会費制2500円 事前に事務局にお申込み下さい)



兵庫県立大NS



KEK-PF



あいちSR



立命館大SR



JASRI/SPring-8



理科大FEL-TUS



SAGA-LS