



平成29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

# 京大・JAEA・NIMS・QST微細構造解析プラットフォーム地域セミナー 分光法の最前線

- 日時** 平成30年2月9日（金）13：00～16：45
- 会場** TKPガーデンシティ京都 7階 桔梗会議室  
（〒600-8216京都市下京区烏丸通七条下ル東塩小路町721-1  
京都タワーホテル）
- 主催** 国立大学法人京都大学 京大微細構造解析プラットフォーム最先端構造観察・計測共用拠点  
国立研究開発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  
国立研究開発法人物質・材料研究機構 NIMS微細構造解析プラットフォーム  
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 QST微細構造解析プラットフォーム

## プログラム

13:00 ~ 13:05	開会挨拶	倉田 博基 京都大学化学研究所
13:05 ~ 13:35	NIMSビームラインでのナノプラットフォームビームタイムの利用法とHAXPESを用いた研究例の紹介	坂田 修身 物質・材料研究機構
13:35 ~ 14:05	放射光軟X線光電子分光を利用した表面分析	吉越 章隆 日本原子力研究開発機構
14:05 ~ 14:35	時間分解X線吸収分光で見る触媒反応中の金属微粒子構造変化	松村 大樹 日本原子力研究開発機構
14:35 ~ 15:05	二次光学過程を利用した寿命幅低減X線吸収分光と電子状態解析	石井 賢司 量子科学技術研究開発機構
15:05 ~ 15:25	休憩・利用相談	
15:25 ~ 15:55	$\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ におけるホール分布	治田 充貴 京都大学化学研究所
15:55 ~ 16:25	モノクロメータ搭載STEMによる高エネルギー分解能EELS	倉田 博基 京都大学化学研究所
16:25 ~ 16:30	閉会挨拶	片山 芳則 量子科学技術研究開発機構
16:30 ~ 16:45	利用相談	

### お申込・お問合せ

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門  
研究企画室 QST微細構造解析プラットフォーム事務局  
E-Mail ml-qst-nanoinfo[at]qst.go.jp

**参加無料**  
定員30名

定員になり次第締め切りとさせていただきます

### 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送付してください。  
2018年2月6日（火）17:00までにお申し込みください。定員に満たない場合は当日でもご参加いただけます。