

# 2016電子デバイスフォーラム京都

## 大学セッション

### ナノテクノロジープラットフォーム

#### ～最新解析技術と活用事例～

最先端の研究設備を有する研究機関が、ナノテクの基本となる技術領域（微細構造解析、微細加工、分子・物質合成）を対象に、産官学の幅広い利用者に対して、最先端の計測・評価・加工設備の利用機会を、高度な技術支援とともに提供する、ナノテクノロジープラットフォームについて、関西地域の参画大学（京都大学・大阪大学・奈良先端科学技術大学院大学）が最新解析技術と活用事例に関する講演会を行います。本講演会は、電子デバイスフォーラム京都（11月1日、2日開催、主催：一般社団法人日本電子デバイス産業協会（略称 NEDIA））の中で開催いたします。会期中は、展示会場において展示を行い、利用相談を受け付けます。

#### 大学セッション概要

- ◆ 日 時：11月1日（火）14:00-16:50
- ◆ 場 所：京都リサーチパーク東地区
- ◆ 主 催：京都大学・大阪大学・奈良先端科学技術大学院大学  
ナノテクノロジープラットフォーム
- ◆ 参加費：無料（ただし電子デバイスフォーラム京都の他セミナーは有料）
- ◆ 申 込：「NEDIA 電子デバイスフォーラム京都」  
申込サイト [https://www.nedia.or.jp/ddf2016\\_entry/](https://www.nedia.or.jp/ddf2016_entry/) より D-1 大学セッションに  
お申し込みください

#### ◆ プログラム

14:00-15:20 「最先端のデバイス・材料開発を支援する分析・解析技術」

(株)東レリサーチセンター総合企画室 主席部員 杉山 直之 氏

15:20-15:50 休 憩・展示見学

15:50-16:50 ナノテクプラットフォーム利用事例

- ・ ミスト CVD を用いた酸化ガリウムパワーデバイス（世界最小オン抵抗ダイオード）の開発  
(株)FLOSFIA 取締役 織田 真也 氏
- ・ ナノ多孔性セラミック分離膜基盤を活用した化学産業の省エネ・グリーン化  
イーセップ(株) 代表取締役社長 澤村 健一 氏
- ・ 測域センサ用途における面発光レーザー（VCSEL）の採用検討評価と劣化特性解析  
北陽電機(株) 品質保証部品質保証課 係長 堀田 勝之 氏  
司会 奈良先端科学技術大学院大学 物質科学教育研究センター 戸所 義博

