

# 第6回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（10月31日、11月1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：10月31日（木）14:00-16:40
- ◆ 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/ddf2019\\_entry/](https://www.nedia.or.jp/ddf2019_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

- \* 14:00-15:00 Techomimetic nanomachines: Molecular wheels, vehicles, rotors and motors.  
NAIST, University Paul Sabatier Professor Gwénaél Rapenne
- \* 15:00-15:25 ナノフォトニクスによる光制御技術のデバイス応用  
パナソニック(株)テクノロジーイノベーション本部センサ・デバイス研究所スマートフォトニクス研究部 部長 平澤 拓
- \* 15:25-15:50 休憩・相談受付
- \* 15:50-16:15 超高圧電子顕微鏡による化合物半導体デバイスの解析  
三菱電機(株)高周波光デバイス製作所品質保証部 井上 晃一
- \* 16:15-16:40 有機エレクトロニクス研究における NAIST-NP 研究支援  
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学研究科 物質創成科学領域 特任教授 清水 洋

■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  
のポスター展示と相談受付

