

第8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28日、10月29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28日（木）14：00－16：40
 - ◆ 場 所：京都市リサーチパーク東地区 会場は参加人員により当日掲示
 - ◆ 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 大学セッションは無料ですが、必ずWEB 申込をお願いします。
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/ddf2021_entry/ より E-1 大学セッションに
お申し込みください
 - ◆ プログラム
 - * 14:00-14:45 「2次元メタマテリアルを用いたテラヘルツ波制御」
京都大学 工学研究科電子工学専攻量子電磁工学分野 附属情報センター兼務
講師 中西俊博
 - * 14:45-15:30 「有機材料を用いた神経細胞機能模倣デバイスとそのAI 応用に向けて」
大阪大学大学院 理学研究科 教授 赤井 恵
 - * 15:30-15:55 休憩（コーヒープレイク）・相談受付
 - * 15:55-16:40 「原子制御した立体構造表面でのものづくりと立体形状が織りなす特性」
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域
准教授 服部 賢
- 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

