

# 応用物理学会関西支部 平成30年度第1回講演会



## 「ナノ物性・ナノ構造デバイス研究の最前線 ～関西若手研究者からの情報発信～」のご案内

応用物理学会関西支部  
支部長 黒岩 丈晴

平成30年度第1回講演会を開催いたします。関西支部講演会では、毎回特定のテーマを取り上げ、第一線でご活躍されている研究者・エンジニアに研究開発の現状をご紹介いただくとともに、学生を中心とした若手の発表の場も設け、研究成果の発信を通して相互の交流を深めることを目的とします。平成30年度第1回講演会は、「ナノ物性・ナノ構造デバイス研究の最前線～関西若手研究者からの情報発信～」をテーマとし、最近の研究成果の報告とポスター発表を行い、大学研究者、企業研究者、学生間の交流を予定しております。

- 【主催】** 応用物理学会関西支部 **【協賛】** 調整中
- 【日時】** 2018年5月11日(金) 12:00開場, 13:00講演開始
- 【場所】** 神戸大学瀧川記念学術交流会館(阪急電車「六甲駅」より徒歩約15～20分)  
〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1 TEL:078-803-5298
- 【内容】** 第一部：講演の部「ナノ物性・ナノ構造デバイス研究の最前線～関西若手研究者からの情報発信～」
- 13:00～13:05 開会の辞
  - 13:05～13:35 「自己組織化InAs/GaAs量子ドットを用いた近赤外広帯域光源デバイス開発と光コヒーレンストモグラフィへの応用」 尾崎 信彦(和歌山大学)
  - 13:35～14:05 「ナノ構造体を活用した太陽電池およびレーザーデバイス」 田辺 克明(京都大学)
  - 14:05～14:35 「ナノ粒子塗布膜を活用した高速応答湿度センサとその応用」 加納 伸也(神戸大学)
  - 14:35～14:50 休憩
  - 14:50～15:20 「高強度THzパルス光源の超高速物性制御と原子スケールイメージングへの応用」 廣理 英基(京都大学)
  - 15:20～15:50 「テラヘルツフォトリック結晶と量子効果デバイス共鳴トンネルダイオードの融合」 富士田誠之(大阪大学)

### 第二部：ポスター発表の部「最新の研究」

- 16:00～17:45 ポスター発表(30件程度)  
分野は限定いたしません。大学、研究機関、企業の研究者、皆様が対象です。  
★200字程度のポスター要旨をご提出いただきます。  
★優秀なポスター発表には賞を授与しますので、ふるってお申込み下さい。  
(受賞対象者は発表日以降の4月1日時点で満33才以下の者とします)  
★ポスター発表される学生にはトラベルサポートを行います。
- 18:00～20:00 授賞式・懇親会

- 【申込方法】** ポスター発表をご希望の方は、関西支部のウェブサイトURL <http://jsap-kansai.jp/>より予稿テンプレートをダウンロードの上、必要事項を記入してメール添付にて下記までお送りください。聴講のみの方は講演会名、氏名、所属、所属学会、連絡先(住所・電話番号・FAX番号)、懇親会の出欠(参加/不参加)を明記の上、電子メール、FAX、往復はがき(返信宛先記入)により下記までお申し込み下さい。

- 【定員】** 100名(申込順)
- 【申込締切】** 4月12日(木)(ポスター発表希望の場合)  
4月26日(木)(聴講のみの場合)
- 【参加費】** 無料
- 【懇親会】** 2,000円(一般)、1,000円(学生)
- 【申込先】** 応用物理学会関西支部事務局  
〒565-0871 吹田市山田丘2-1

- 大阪大学大学院工学研究科応用物理学専攻内  
TEL/FAX:06-4864-0125(火、金曜日のみ)  
e-mail: secretary@jsap-kansai.jp

- 【問合せ先】** 原田幸弘(神戸大学)  
TEL:078-803-6076

e-mail: y.harada@eedept.kobe-u.ac.jp

### 〈会場地図〉

阪急神戸線「六甲」駅、JR「六甲道」駅、又は阪神本線「御影」駅から、市バス36系統「鶴甲団地」行きに乗り、「神大文・理・農学部前」で下車してください。



© OpenStreetMap contributors