

# 応用物理学会関西支部

## 平成 29 年度第 3 回講演会

### 「応用物理研究からビジネスへ」のご案内



The Japan Society of Applied Physics

応用物理学会関西支部  
支部長 民谷 栄一

物理的な原理・現象を利用した製品アイデアが実験室を出て産業や実生活の役に立つ製品になる過程は応用物理の醍醐味の一つではないでしょうか。本講演会では「応用物理研究からビジネスへ」をテーマに企業における応用物理関連の研究開発を事業に繋げていく過程や開発した製品・サービスの最近の事例について講演いただきます。ポスター発表では、大学と企業から最新の研究を紹介頂きます。新たな“ビジネスの種”という視点も含め活発な意見交換をしていただければ幸いです。

**【主催】** 応用物理学会関西支部 **【協賛】** 調整中  
**【日時】** 2018年2月23日(金) 13:00 開場, 14:00 講演開始  
**【場所】** 大阪大学中之島センター 10階 佐治敬三メモリアルホール  
〒530-0005 大阪市北区中之島 4-3-53 (京阪電鉄「中之島駅」より徒歩約5分)  
TEL: 06-6444-2100 <http://www.onc.osaka-u.ac.jp/>

#### 【内容】

##### 第一部：講演の部「企業からの事例紹介」“応用物理研究からビジネスへ”

- 14:00 ~ 14:05 開会の辞
- 14:05 ~ 14:35 「シリコンヘテロ接合太陽電池の開発と事業化」 田口幹朗 (パナソニック株)
- 14:35 ~ 15:05 「文具メーカーが異業種参入へ挑戦 ~プラズマインジケータの開発」 采山和弘 (株サクラクレパス)
- 15:05 ~ 15:35 「最新の X 線回折装置による測定事例のご紹介」 小林信太郎 (リガク株)
- 15:35 ~ 15:50 休憩
- 15:50 ~ 16:20 「窒化物半導体 405nm レーザの開発と事業移管」 上田吉裕 (シャープ株)
- 16:20 ~ 16:50 「ワイドギャップ半導体パワーデバイスの開発」 綿引達郎 (三菱電機)
- 16:50 ~ 17:20 「産学連携による化合物半導体の気相成長装置の開発と事業化：基礎研究と生産技術の橋渡し」  
松本 功 (太陽日酸株)

##### 第二部：ポスター発表の部「最新の研究」

- 17:30 ~ 18:50 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。

19:00 ~ 21:00 授賞式・懇親会 (9F 交流サロン「サロン・ド・ラミカル」)

**【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】** 1月25日(木) (ポスター発表希望の場合)  
2月12日(月) (聴講のみの場合)

**【参加費】** 無料

**【懇親会】** 3,000 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 (火曜日のみ)  
e-mail : [secretary@jsap-kansai.jp](mailto:secretary@jsap-kansai.jp)

**【問合せ先】** 柴田 聡 (パナソニック株式会社)  
e-mail : [shibata.satoshi007@jp.panasonic.com](mailto:shibata.satoshi007@jp.panasonic.com)

