

# 応用物理学会関西支部

## 2019年度第3回講演会

### 「未来を変える革新技術～その実現に向けた取り組み～」 のご案内



応用物理学会関西支部  
支部長 黒岩 丈晴

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ています。2019年度第3回講演会は、「未来を変える革新技術～その実現に向けた取り組み～」をテーマとし、幅広い分野から最近話題の技術やベンチャーに関するトピックスをご講演頂くとともに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】** 日本光学会・日本表面真空学会関西支部・レーザー学会  
**【日時】** 2020年2月21日(金) 12:00開場, 13:00講演開始  
**【場所】** 産業技術総合研究所 関西センター基礎融合棟 2F ホール (阪急電鉄宝塚線池田駅から徒歩10分)  
〒563-8577 大阪府池田市緑丘1-8-31 TEL: 072-751-9601

#### 【内容】

##### 第一部：講演の部「未来を変える革新技術 ～その実現に向けた取り組み～」

- 13:00～13:05 開会の辞  
13:05～13:35 「低エネルギー逆光電子分光法による有機半導体の評価とその応用」 吉田 弘幸 (千葉大学)  
13:35～14:05 「準安定相化合物合成と新規機能開拓、そしてその応用～新物質の宝探し～」 金子 健太郎 (京都大学)  
14:05～14:35 「量子ドットの合成から応用まで」 宮永 昭治 (NSマテリアルズ株式会社)  
14:35～14:50 休憩  
14:50～15:20 「単結晶ダイヤモンドの開発と応用」 藤森 直治 (株式会社イーディーピー)  
15:20～15:50 「宇宙エレベーター建設構想と応用物理」 石川 洋二 (株式会社大林組)

##### 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)  
応用物理学に関する内容であれば分野は限定いたしません。大学、研究・教育機関、企業の研究者など、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】** 180名(申込順)

- 【申込締切】** 1月23日(木)(ポスター発表希望の場合)  
2月6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】** 日方 威(住友電工) hikata-takeshi@sei.co.jp  
北澤 田鶴子(シャープ) kitazawa.tazuko@sharp.co.jp  
大曲 新矢(産業技術総合研究所) shinya.ohmagari@aist.go.jp

〈会場案内地図〉

