



応用物理学会関西支部 平成28年度第2回講演会



「光・ナノ・バイオの融合 基礎～応用:エネルギーから医療まで」のご案内

応用物理学会関西支部 支部長 民谷栄一

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関西の研究者・エンジニアの方々に最新の研究成果をご紹介いただいております。第2回講演会では、光・ナノ・バイオの融合をキーワードに基礎～応用にわたり研究展開している関西地域の5人の先生方にお集まりいただきます。また学生を含む若手研究者によるポスター発表と企業における研究紹介のポスター発表会も開催いたします。

【主催】 応用物理学会 関西支部 (URL <http://jsap-kansai.jp/>)

【協賛】 応用物理学会 有機分子・バイオエレクトロニクス分科会

関西学院大学 理工学部

【日時】 2016年10月7日(金) 13:15～17:50 / 受付 12:30～(懇親会 18:00～20:00)

【場所】 関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス 関西学院会館 2F 風の間・光の間

〒662-8501 兵庫県西宮市上ヶ原一番町1番155号 TEL: 0798-54-6013

URL <http://member.kwangaku.net/kwangakukaikan/access.html>



【内容】 講演会「光・ナノ・バイオの融合 基礎～応用:エネルギーから医療まで」

第一部: 講演の部 (風の間)

13:15～13:20 開会の辞 民谷栄一 (支部長, 阪大)

13:20～13:50 「光合成アンテナの光捕集の神秘」 橋本秀樹 先生 (関西学院大)

13:50～14:20 「プラズモン光ピンセット: その原理・特徴と分子捕捉への挑戦」 坪井泰之 先生 (大阪市大)

14:20～14:50 「心筋細胞イメージング」 山口佳則 先生 (中国 華東理工大)

14:50～15:05 休憩

15:05～15:35 「固相界面から機能分子を細胞に導入する技術と応用」 藤田聡史 先生 (産総研)

15:35～16:05 「次世代検査に向けた皮下埋め込み型プラズモニクス基板の開発」 奥村泰章 先生

(パナソニック株式会社)

16:05～16:15 閉会の挨拶 尾崎幸洋先生 (関西学院大 副学長)

第二部: ポスター発表の部 (光の間)

16:20～17:50 ポスター発表 (30件程度)

関西の本講演会関連分野の学生を含む若手研究者および企業の研究紹介発表者

★ポスター発表を募集します。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 (関西学院会館 1F 翼の間)

【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】 9月12日(月) (発表希望の場合)

9月27日(火) (聴講のみの場合)

【参加費】 応物会員は無料。非会員は資料代1,000円を頂戴します。

【懇親会費】 3,000円(一般) 1,500円(学生)

【申込先】 応用物理学会関西支部事務局

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘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、木のみ)

e-mail : secretary@jsap-kansai.jp

【問合せ先】

田和圭子 (関西学院大学) ktawa@kwansei.ac.jp

小林隆史 (大阪府立大学) tkobaya@pe.osakafu-u.ac.jp

柴田聡 (パナソニック株式会社) shibata.satoshi007@jp.panasonic.com

岩田昇 (シャープ株式会社) iwata.noboru@sharp.co.jp



【会場へのアクセス】 阪急今津線甲東園駅からバス5分あるいは徒歩12分、又は仁川駅から徒歩12分