

応用物理学会関西支部
平成25年度第3回講演会
「関西からのフォトニクスとカーボン研究イノベーション」
のご案内



応用物理学会関西支部
支部長 河田 聡

関西支部講演会では、第一線でご活躍されている関西の研究者・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じた相互交流を目的とします。平成25年度第3回講演会では、カーボン、およびフォトニクス分野を取り上げます。異分野の2つのテーマを設定し、分野間での交流も行うことができると考えています。カーボンもしくはフォトニクス研究に関する一般演題も募集しておりますので、ふるってご発表、ご参加ください。

主 催：応用物理学会関西支部 (<http://jsap-kansai.jp/>)

日 時：2014年2月28日(金) 10:00~20:00

場 所：大阪大学 吹田キャンパス フォトニクスセンター (〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1)

内 容：「関西からのフォトニクスとカーボン研究イノベーション」

10:00~10:05 開会の辞 河田 聡 (支部長, 大阪大学)

10:05~14:05 講演の部

熊本 康昭 (理研) 深紫外共鳴ラマン散乱を利用した生体分析技術

日坂 真樹 (大阪電通大) 走査型位相差顕微鏡による生体組織観察

スケルトン スーザン (大阪大) Push, pull, squeeze: polarization vortex beams for optical micromanipulation

宮内 雄平 (京都大) カーボンナノチューブの光物性制御

根岸 良太 (大阪大) 還元・構造修復させた酸化グラフェン薄膜のバイオセンサー応用

有江 隆之 (大阪府大) カーボンナノチューブ片持ち梁のセンサ応用

14:05~15:10 フォトニクスセンターの紹介

15:30~17:15 ポスター発表の部

☆ポスター発表を募集します。 ☆優秀なポスター発表を表彰いたします。

☆ポスター発表の学生にはトラベルサポートを行います。

18:15~20:00 授賞式・懇親会 (17:15~18:15 に応用物理学会関西支部総会を開催予定)

参加費：無料 (懇親会：2,000円 (学生は割引予定))

定 員：100名 (先着順)

申込締切：1月31日(金) (発表希望の場合)

2月20日(木) (聴講のみの場合)

申込方法：講演会名、氏名、所属、連絡先住所、電話番号、希望する参加の形式 (口頭発表希望/ポスター発表希望/聴講のみ)、懇親会の出欠 (参加/不参加) を明記の上、電子メール、FAX または往復はがき (返信宛先記入) により下記までお申し込み下さい。

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

e-mail: secretary@jsap-kansai.jp, phone/fax : 06-4864-0125 (火, 木のみ)

問合せ先：藤田克昌 (大阪大学 大学院工学研究科) e-mail: fujita@ap.eng.osaka-u.ac.jp, phone: 06-6879-7847

【会場へのアクセス (詳しくは <http://www.parcjp.org/access> をご覧ください)】

- ・ 阪急電車千里線「北千里」駅下車, 東へ徒歩 15 分.
- ・ 大阪モノレール「阪大病院前」駅下車, 北西へ徒歩約 15 分.
- ・ 地下鉄御堂筋線「千里中央」駅下車, 阪急バス「阪大本部前行」または「茨木美穂が丘行」乗車, 「阪大本部前」下車.
- ・ 阪急電車京都線「茨木市」駅下車, 近鉄バス「阪大本部前行」乗車, 「阪大本部前」下車.
- ・ JR 東海道線「茨木」駅下車, 近鉄バス「阪大本部前行」乗車, 「阪大本部前」下車.