

# 日本分光学会関西支部 平成26年度 最近の分光学の進歩に関する講演会

## － 最新デバイスを用いた分光法の進展 －

主催：日本分光学会 関西支部

日本分光学会関西支部ではほぼ隔年に「最近の分光学の進歩に関する講演会」を開いており、今回で28回目になります。本年度のテーマは「最新デバイスを用いた分光法の進展」です。先端的デバイスを利用した新たな分光法の開発に焦点をあて、企業、研究機関でご活躍の講師をお招きしております。皆様のご参加をお待ちしております。

日時： 2014年11月28日(金) 13:30 - 17:20

会場： 大阪電気通信大学 駅前キャンパス 1階 101室

大阪府寝屋川市早子町12-16 (〒572-0837)

◎京阪本線寝屋川市駅下車 徒歩3分 [急行(快速急行)停車駅]

<http://www.osakac.ac.jp/institution/campus/access/>

※ 「寝屋川キャンパス」ではなく、駅に近い「駅前キャンパス」ですのでご注意ください。

参加費： 会員 無料 非会員 1,000円

### 【プログラム】

開会挨拶

13:30 「MEMS技術による超小型分光器(可視～赤外)の取組み」

浜松ホトニクス株式会社 固体事業部

渥美 利久

14:10 「SQUID磁束計を用いたESR測定技術の開発と圧力下測定への展開」

神戸大学 研究基盤センター 極低温部門

櫻井 敬博

15:00 「プラズモニクチップを用いた高感度イムノセンシングとバイオイメージング」

産業技術総合研究所 健康工学研究部門

田和 圭子

15:40 休憩 ※MEMS-FTIRの実機展示

16:00 「超伝導ナノワイヤ単一光子検出器の進展と広がる応用」

(独)情報通信研究機構 未来ICT研究所

山下 太郎

16:40 「多点時間分解カスタムCMOSイメージセンサとその顕微鏡応用」

静岡大学 電子工学研究所

香川 景一郎

17:20 閉会

### 申込方法:

下記申込先に 電子メール、又はFAXにて氏名、所属をご連絡下さい。

当日参加も受け付けますが、人数把握のため11月26日までに事前申し込みをお願いします。

申込・問合せ 日本分光学会 関西支部事務局

長島 健 (摂南大学 理工学部 基礎理工学機構)

E-mail: [t-nagash@mpg.setsunan.ac.jp](mailto:t-nagash@mpg.setsunan.ac.jp) Tel:072-813-1167 FAX:072-839-9186