

「IoTを支える応用物理 - 新規デバイスから社会実装まで」 のご案内

応用物理学会関西支部
支部長 黒岩 丈晴

「IoTを支える応用物理 - 新規デバイスから社会実装まで」をテーマとして本分野の第一線でご活躍されている先生方に最新の研究内容をご講演頂きます。併せて応用物理学会関西支部創設70周年を記念した特別講演も企画しました。さらに、パナソニックミュージアムの見学を実施し、同社のものづくりのDNAに触れる機会を設けます。ポスター発表では最新の研究成果を発表し、大学研究者、企業研究者、学生間の意見交換を通して新たなアイデアを創出する場といたします。

- 【主催】** 応用物理学会関西支部 **【協賛】** 調整中
- 【日時】** 2018年10月26日(金) 9:30開場, 10:30講演会開始
- 【場所】** Panasonic Wonder LAB Osaka
〒571-8508 大阪府門真市大字門真1006 パナソニック(株)西門真地区内
(京阪電車「西三荘」より徒歩約2分) <https://www.panasonic.com/jp/corporate/wonders/wlo.html>
- 【内容】** 第一部：講演・見学の部「IoTを支える応用物理 - 新規デバイスから社会実装まで」
- 10:30～10:35 開会の辞
 - 10:35～11:05 「建築構造物とIoT」 猿渡 俊介(大阪大学), 倉田 成人(筑波技術大学)
 - 11:05～11:35 「サステナブル・スマートタウンでの環境センシング実装事例」
山本 賢一郎, 山本 祐一(パナソニック(株))
 - 11:35～12:50 昼休み
 - 12:50～15:00 「パナソニックミュージアム見学」
 - 15:00～15:30 「フレキシブル界面制御技術による超微小信号計測の汎用化」 関谷 毅(大阪大学)
 - 15:30～15:45 「応用物理学会関西支部の70年を振り返って：一會員の視点から」
南 茂夫(大阪大学名誉教授)

第二部：ポスター発表の部「最新の研究」

- 15:50～17:40 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字程度の要旨をご提出頂きます。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。
- 17:45～19:45 授賞式・懇親会(Panasonic Wonder LAB Osaka内)

【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 <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、昼食手配の可否を明記の上、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27日(木)(ポスター発表希望の場合)、
10月11日(木)(聴講のみの場合)

※当日参加はできません。必ず事前に申込下さい。

【参加費】 無料

※近隣に昼食を取れる場所がありません。弁当の手配をご希望の方は、参加申し込み時に併せて申し込みください(費用:500円)。

【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】 奥田 聡志(三菱電機株式会社)
e-mail: Okuda.Satoshi@aj.MitsubishiElectric.co.jp
平岡 牧(パナソニック株式会社)
e-mail: hiraoka.maki@jp.panasonic.com

〈会場地図〉

