



# 2014年 KECセミナー

## 安全・安心社会を実現するエレクトロニクス技術の最前線 ～クルマと健康から見た最新センシング技術とその応用～

近年、クルマの運転支援システムや衝突防止システム、高齢化社会を支える生活支援ロボット、生活の質を高め、健康な日々を過ごすための医療・健康機器など数多くの安全・安心を支えるシステムや機器の開発が急ピッチで進んでいます。これらの実現には多くの先端技術の結集が不可欠ですが、その中でも多岐に渡るエレクトロニクス技術、特に身の回りの膨大な情報を収集、処理する高度なセンシング技術が、コア技術の一つであり、その重要性はますます高くなっています。本セミナーでは、「先端センシング技術」をテーマとして取り上げ、「クルマ」と「健康」という我々の生活に直結する分野での「センシング技術及びその応用」の最新動向、今後の展望などについて、この分野の第一線でご活躍の方々に講師にお招きしご講演いただきます。

<b>日時</b>	2014年7月11日[金] 10:00～16:45	<b>開催場所</b>	梅田スカイビル タワーウエスト36F スペース36L
<b>主催</b>	一般社団法人 KEC関西電子工業振興センター	<b>参加費</b> (消費税込)	会員/後援・協賛 : 5,000円 非会員 : 7,000円

### プログラム

10:00	開催の挨拶	KECセミナー企画WG 主査 岡本 昭夫
10:05 ～ 11:05	<b>【基調講演】 MEMS技術を用いた医療・健康用センサ、自動車用センサの現状と今後の展開</b> 東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 (WPI-AIMR) 教授 (兼) マイクロシステム融合研究開発センター長 (μSIC)	江刺 正喜 氏
11:10 ～ 12:10	<b>自動運転と交通社会の未来</b> 日産自動車株式会社 企画・先行技術開発本部 技術企画部 エキスパートリーダー	二見 徹 氏
昼食休憩		
13:20 ～ 14:20	<b>安全運転を支援する自動車用センサの現状と今後の展開</b> 株式会社デンソー 情報安全開発室 担当部長	田中 裕章 氏
14:25 ～ 15:25	<b>MEMS技術を用いた生体活動センシング技術 ～安全で安心な社会を目指して～</b> 兵庫県立大学大学院工学研究科 電気系工学専攻 教授	前中 一介 氏
休憩		
15:45 ～ 16:45	<b>極微量のバイオ物質のセンシング技術</b> 独立行政法人産業技術総合研究所 電子光技術研究部門 光センシンググループ グループ長	藤 巻 真 氏

※プログラムは、事情により変更になる場合があります。予めご了承ください。

<b>後援</b>	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 関西支部 (地独)大阪府立産業技術総合研究所 (地独)大阪市立工業研究所
<b>協賛</b>	(一社)大阪府技術協会 (一財)新エネルギー財団 (一社)日本真空学会 関西支部 センシング技術応用研究会 大阪府電磁波利用技術研究会 ニューセラミックス懇話会 新無機膜研究会 オムロン(株) シャープ(株) パナソニック(株) ホシデン(株) (株)村田製作所

# お申し込み要領

## 募集人員

先着100名 (定員になり次第募集を締め切ります)

## 募集締切

2014年7月8日 [火]

## 申込方法

弊社WEBページより参加申込書をダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、申込先アドレスまでお申し込みください。  
申込後、メールにて受付完了のご連絡をお送りいたします。

## 申込先

E-mail: publication01@kec.jp

## 送金方法

受付後、請求書をご送付いたします。請求書記載の指定銀行にお振り込みください。

## 問合せ先

一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 専門委員会推進部 事務局 柴田 賢一  
〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台3丁目2番地2  
TEL: 0774-29-9041 / FAX: 0774-93-4564 / E-mail: publication01@kec.jp

## 参加方法

参加証等は発行していません。  
セミナーにて使用するテキストは当日配付いたします。

## その他

請求書発送後のキャンセルは原則としていたしかねます。  
欠席の場合は代理出席を受け付けております。

## 会場へのアクセス

### 梅田スカイビル タワーウエスト36F スペース36L

〒531-6136 大阪市北区大淀中1-1

TEL 06-6440-3901

URL <http://www.skybldg.co.jp/access/>



### <アクセス>

- JR大阪駅 中央北口から 徒歩約9分
- 阪急梅田駅 茶屋町口から 徒歩約9分
- 地下鉄御堂筋線梅田駅から 徒歩約9分

お申し込みはこちら

<http://www.kec.jp/seminar/kec14/>