



第6回 光・電波フォーラム

光・電波技術がもたらすライフ・イノベーション ～生活に役立つ光・電波を用いた高速通信技術～

光・電波技術は、私たちの生活の様々な面で利用され、生活の質の向上に貢献しています。

今回のフォーラムでは、「光・電波技術がもたらすライフ・イノベーション」をテーマに、生活に役立つ光・電波を用いた高速通信技術を取り上げ、「ミリ波を用いた高速通信技術 WiGig技術」と「高速モバイルバックホール/フロントホールのための次世代光アクセス技術」について、この分野の第一線でご活躍の方々を講師にお招きしご講演いただきます。

日 時	2014年10月17日 金 14:00～16:30
------------	----------------------------------

開催場所	電子会館 4階 会議室A (大阪市北区西天満6-8-7)
-------------	------------------------------


主 催	一般社団法人KEC関西電子工業振興センター 光・電波技術融合企画WG
------------	------------------------------------

定 員	先着 30名 (定員になり次第締切)
------------	--------------------

参加費	KEC会員... 3,000円 KEC非会員... 5,000円
------------	----------------------------------

プログラム

14:00	開会の挨拶	光・電波技術融合企画WG 主査 永妻忠夫
-------	-------	----------------------

14:05 ～ 15:10	<h3>IEEE802.11ad/WiGigの概要と対応アンテナの開発</h3> <p>株式会社村田製作所 技術・事業開発本部 デバイス開発センター R-PJT-5 チームリーダー 中嶋政幸氏</p> <p>スマートフォンやタブレットの普及によりデータ通信量が飛躍的に増大している中、ミリ波(60GHz)帯シリコンICの実用化に伴いIEEE802.11ad/WiGigを基にした高速無線通信への期待が高くなってきた。 本講演では11ad/WiGigモジュールのアンテナ開発を基に、ミリ波高速無線通信の要素技術、技術課題、およびその対応について解説する。</p>	
---------------------	--	---

休憩 (15分)

15:25 ～ 16:30	<h3>高速モバイルバックホール/フロントホールのための次世代光アクセス技術と標準化動向</h3> <p>日本電信電話株式会社 NTTアクセスサービスシステム研究所 光アクセス基盤プロジェクト 主幹研究員(特別研究員) 可児淳一氏</p> <p>モバイルブロードバンドサービスの本格的な普及が進み、さらなる高速化が期待されている中で、基地局の高密度化(スモールセル化)を支える光アクセス技術の重要性が増している。 本講では、将来の無線アクセスネットワーク(RAN)において、適用が期待される次世代光アクセス技術の解説を行う。また、関連する標準化動向についても説明する。</p>
---------------------	--

16:30	閉会の挨拶
-------	-------

※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。

お問い合わせ

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

TEL: 0774-29-9041 FAX: 0774-93-4564 E-mail: publication01@kec.jp

お申し込みは、申込書をメールにてお送りください。詳細は裏面をご参照ください。

お申し込み要領

申込方法

弊センター ホーム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。
フォーラム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。

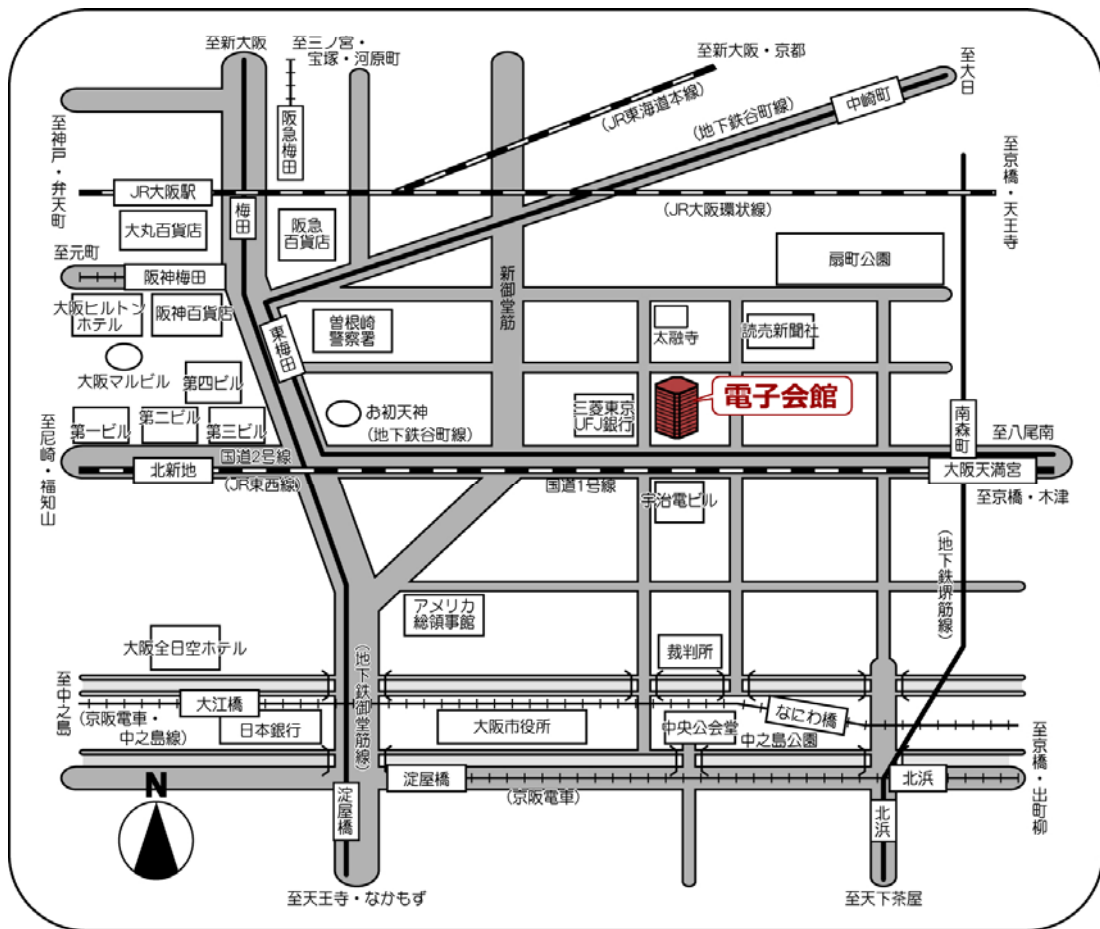
会場へのアクセス

電子会館 4階 会議室A

〒530-0047

大阪市北区西天満6-8-7

URL <http://www.kec.jp/wp/img/committee/map/denshi.pdf>



<アクセス>

【JR】北新地駅から徒歩10分 / 大阪駅から徒歩15分

【地下鉄】東梅田駅・南森町駅・淀屋橋駅から徒歩12分 / 梅田駅から徒歩15分

お申し込みはこちら

<http://www.kec.jp/seminar/hdf6/>