

- ★ 実現するための新しい無線通信物理層、システムアーキテクチャに関する技術とは！
- ★ ローカル5Gと競合する無線LANの技術、動向も解説いたします。



5G/ローカル5Gの最新技術動向と6G(2030年)への展望

～何が出来るか、何が変わるか、技術の徹底把握へ～
 ～超高速大容量通信、超高信頼低遅延通信、多数同時接続の到来を把握する～



日時	2020年3月3日(火) 10:30～16:30	会場	東京・大田区蒲田 大田区産業プラザ(PI0) 6F D会議室
受講料	49,500円 ⇒S&T会員 47,020円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体45,000円+税4,500円 会員:本体42,750円+税4,270円)		資料・昼食付

講師 千葉大学 名誉教授、工学博士 阪田 史郎 氏
紹介 【専門】 情報通信ネットワーク。現在は主に5G、ローカル5G、IoT、LPWA

趣 旨 5Gは、超高速大容量通信、超高信頼低遅延通信、多数同時接続の異なる3種類のサービスを提供する公衆網である。ローカル5Gは、5Gの技術を用いて企業向けを中心に数百m四方の特定領域内で5Gが提供する3種類の サービスを利用できる自営網である。ローカル5Gは「公衆網のように輻輳しない」、「必要な場所・期間に柔軟に構築できる」、「データがローカルに留まる」という特徴がある。
 本講演では、2019年にプレサービスが開始された5Gの技術を概説した後、ローカル5Gの最新動向について述べる。

プログラム	1. 携帯電話網の標準化機関と動向 1.1 3GPPとITU/ITU-R 1.2 携帯電話網の変遷	4. 6G携帯電話網の展望、課題
	2. 3GPPとITUの組織構成と活動 2.1 3GPP 2.2 ITU-RとITU-T	5. ローカル5G 5.1 ローカル5Gとは 5.2 ローカル5Gのコスト面での実現性 5.3 ローカル5Gの運用方法 5.4 ローカル5Gで実用化が期待されるアプリケーション 5.5 ローカル5GとIoT 5.6 ローカル5G vs. 無線LAN
	3. 5G携帯電話網 3.1 5Gに向けた3GPPの活動 3.2 5Gの利用シナリオ、要求条件、 3.3 3種類のサービス: eMBB(超高速通信)、URLLC(超高信頼・低遅延)、mMTC(多数同時接続、IoT/LPWA対応) 3.4 IoT向けのLPWAとmMTC 3.5 5Gの技術概要 3.6 3GPP、ITU以外の機関の動き - ETSI、5G PPP、oneM2M、OMA、NGMN、5GMF(国内)	□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■
 (1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。 ※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 A200303 (5G/ローカル5G)

会社名 団体名			
部署			
役職			〒
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		
E-mail	※申込みに使用する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	S&T会員価格を適用いたします。 (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
<input type="checkbox"/> 当日現金払い	
通信欄	

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、もしくは当日現金にてお支払いください。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日～2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>