



# 2020年度 次世代ワイヤレス技術講座

## 講座概要

ワイヤレス技術は今や通信や放送だけでなく、社会のあらゆるところで欠かせない技術となっており、その重要性は増すばかりです。本講座は、各企業の研究・開発技術者の皆様を対象に、IoT社会のニーズに応えるべく、ワイヤレス分野に関わるデバイスからシステム・方式・規格に至るまで幅広くテーマを選択し、企画したセミナー形式の教育講座です。講師陣は、この分野の第一線でご活躍中の方々とあり、基礎から応用まで幅広い分野の最新技術を学ぶことができる講座であると自負しております。皆様の受講をお待ちしております。

講座長:岡田 実 (奈良先端科学技術大学院大学 教授)

## 講座カリキュラム・日程

前半13:30~15:00 後半15:05~16:35  
(第3講のみ 前半13:30~14:15 後半14:20~15:50)

開催日時	講義項目	講師
1 11月20日 [金]	前半 無線システムの基礎と国際標準化	榎木 勘四郎 氏 (元)KDDI総合研究所
	後半 電磁解析・シミュレーション技術とEMC	前山 利幸 氏 拓殖大学 教授
2 12月18日 [金]	変復調方式・信号処理技術	山尾 泰 氏 電気通信大学 教授
3 2021年1月15日 [金]	前半 5G/IoTが拓く経済圏	河井 保博 氏 日経BP 技術メディア局 局長
	後半 スペクトラムアナライザとシグナルアナライザの基礎	初鹿 勝也 氏 アンリツ株式会社 計測器営業本部 課長補佐
4 2月12日 [金]	アンテナ・電波伝搬 ~その根底にある不思議を探る~	唐沢 好男 氏 電気通信大学 名誉教授
5 3月19日 [金]	前半 数理モデルによるブロック・チェーン分析	笠原 正治 氏 奈良先端科学技術大学院大学 教授
	後半 価値を実現するための仕組みを構想する ~技術を価値に変換するアーキテクチャというアプローチ~	白坂 成功 氏 慶應義塾大学 教授

※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。

お申込み要領		開催にあたっての注意事項
開催期間	2020年11月20日(金)~2021年3月19日(金) 全5回	<p>新型コロナウイルス感染拡大の影響、及び感染防止の観点から、やむを得ず講演内容や配信方法を変更、あるいは、急きよ配信を中止する場合がございます。予めご了承ください。</p> <p>講座の記録行為(録音・録画・スクリーンショット・撮影)、講演内容の転用、聴講用URLの無断共有、チャットでの誹謗中傷、参加者の情報共有は固く禁止いたします。誓約いただける方のみご参加いただけます。</p> <p>コンサルタント、同業のお客様のお申込みはお断りしております。</p> <p>参加申込済みのお客様以外のご参加はお断りいたします。</p> <p>回線やパソコンの不具合により、万一 聴講ができない場合後日の再開催やオンデマンド配信等の対応はしておりません。</p>
会場	Zoomによるオンライン(全国どこからでも参加可能)	
配信環境	Zoomウェビナーにて開催いたします。パソコン等の情報端末とインターネット環境が必要です。インターネットの回線速度、及び、パソコンの動作検証についてはお客様にてお願いいたします。Zoomアプリでの聴講を推奨いたします。Zoomアプリは最新版をお使いください。Zoomアプリ利用不可の場合は、Webブラウザからでも聴講が可能です。	
申込・受講	各講義日の1か月前より受付を開始します。KECウェブサイトの申込みフォームからお申込みください。聴講用URLは、開講日の前日までに、順次E-mailにて送信いたします。受講証の発行、テキストの配布はございません。	
定員・締切	各講座 先着100名 申込締切:各講座、開講日の1週間前(ただし、定員になり次第募集を締め切ります)	
受講料	無料(事前申込制)	

後援: 総務省 近畿総合通信局

協賛: 一般社団法人電子情報通信学会 関西支部  
株式会社国際電気通信基礎技術研究所

お申込みはこちら

<https://www.kec.jp/seminar/jisedai20/>

問い合わせ先

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 内橋 健二

〒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@cec.jp