



## 拓殖大学前山研究室・マイクロウェーブファクトリー・コーンズテクノロジー合同セミナー

### 「自動運転・5Gを支えるワイヤレス技術」

～車両レーダー評価システム、コンパクトレンジを使用したアンテナ評価～

開催日程:2018年11月2日(金)

場所:拓殖大学八王子国際キャンパス 恩賜記念館

(東京都八王子市館町 815-1 拓殖大学八王子国際キャンパス内)

参加費用:無料

申込締切:10/26(金)

自動車の自動運転技術、次世代携帯電話ネットワーク(5G)の実現に向け様々な検討が実施されております。特に、自動運転技術には、様々なセンサーが用いられ、特にミリ波レーダーに注目され、また、5Gの2020年に実現も期待されています。通信技術の高度化に伴い、使用される周波数もマイクロ波帯からミリ波帯へと移行しております。

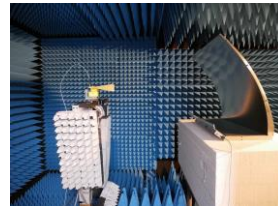
本セミナーでは、ミリ波帯のレーダーの評価手法と次世代(4GHz帯域)に対応したレーダーターゲットシミュレータ、および、コストメリットのあるコンパクトレンジを使用したアンテナ近距離計測システムを紹介致します。

ミリ波レーダー、5Gに関する最新の評価設備を紹介と見学会を実施致しますので、この機会にぜひ足をお運びください。



レーダーターゲットシミュレータ

(新製品 4GHz帯域対応)



28G帯コンパクトレンジアンテナ計測システム

### セミナー・スケジュール

11:00～11:05	ご挨拶
11:05～11:50	「自動運転を支えるワイヤレス技術」 拓殖大学工学部 教授 前山利幸様
11:50～12:50	昼食
12:50～13:30	見学(設備の見学 RTS、コンパクトレンジシステム)
13:40～14:40	「ミリ波レーダーターゲットシミュレータの原理とアプリケーション」(仮) マイクロウェーブファクトリー(株) 宮本
14:40～15:00	休憩
15:00～16:30	「コンパクトレンジアンテナ計測システムの原理」(仮)、 スウェーデン RanLOS 社 Lars Granbom 様(日本語要約あり)
16:30	終了

### お申込み・お問合せ

マイクロウェーブファクトリー(株)

営業部 セミナー担当

sales@mwf.co.jp