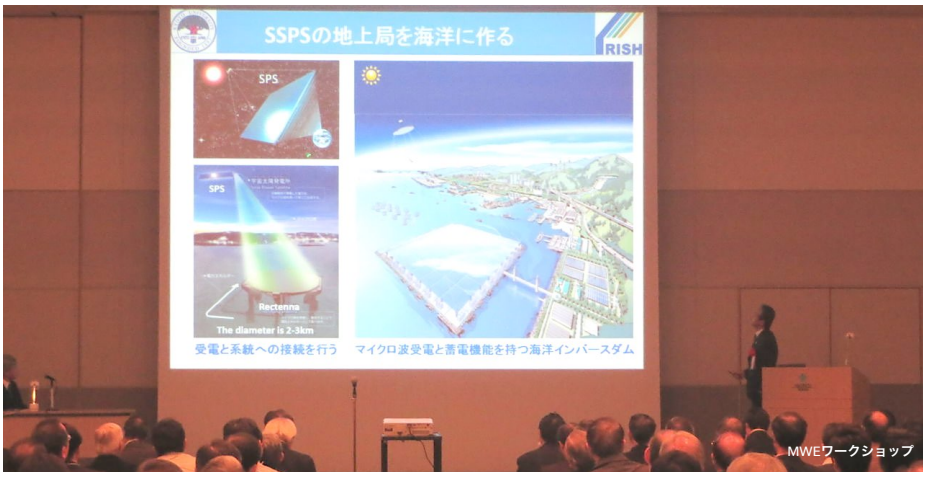
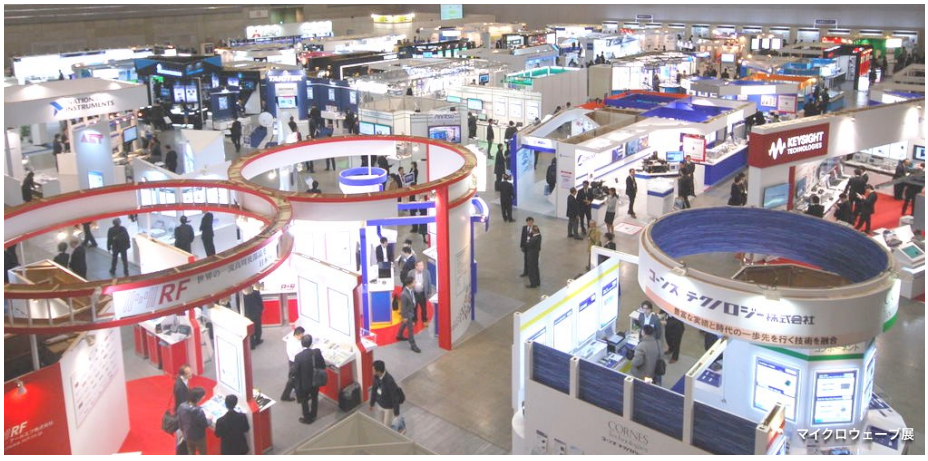


MWEワークショップ

会場(パシフィコ横浜)

MWE入門講座



マイクロウェーブ展

2015 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE 2015

快適でやさしい社会を演出するマイクロ波技術

次世代ワイヤレス社会を支える最先端マイクロ波技術の祭典

会期　2015年11月25日(水)～11月27日(金)

会場　パシフィコ横浜

URL　http://www.apmc-mwe.org/

入場無料(事前登録不要)

主催: 電子情報通信学会 APMC国内委員会

後援: 総務省

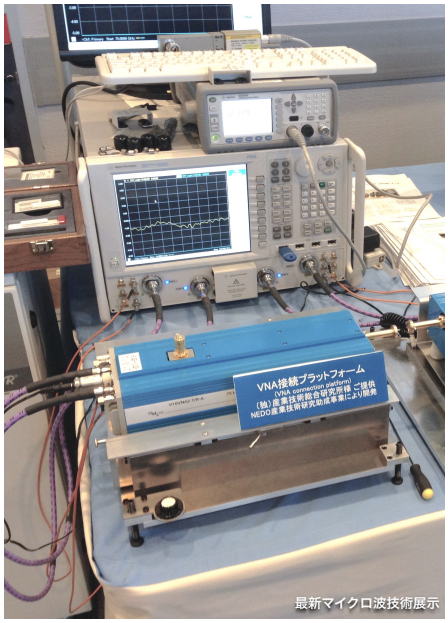
協賛(予定): 電子情報通信学会 マイクロ波研究専門委員会

IEEE MTT-S Japan, Kansai, and Nagoya Chapters

日本電磁波エネルギー応用学会、エレクトロニクス実装学会、

電子情報通信学会 エレクトロニクスシミュレーション研究専門委員会

電気学会「電磁波応用の新展開を加速する革新技術」調査専門委員会



最新マイクロ波技術展示

5G、ITS、IoT、無線電力伝送、新電波応用時代の最新マイクロ波技術者のための3日間

MWE 2015 ハイライト(予定)

2015 MICROWAVE WORKSHOPS & EXHIBITION

MWE 2015

会期: 2015年11月25日(水)〜11月27日(金)　会場: パシフィコ横浜　入場無料 (事前登録不要)

快適でやさしい社会を演出するマイクロ波技術

基調講演

電波行政の最新動向
田原 康生 氏 (総務省総合通信基盤局電波部電波政策課 課長)

5Gシステムの最新動向
中村 武宏 氏 (NTTドコモ 先進技術研究所 5G 推進室長)

ワークショップ

5G　5Gセルラーネットワーク、5Gを支える技術

ITS　ドイツに見る車載レーダ・ポジショニング技術、ITS技術最新動向

IoT　IoT、M2M、RFID技術、ローパワーワイヤレス・センサーネットワークハードウェア技術
G空間情報と測位技術最前線

無線電力伝送　ワイヤレス給電技術、無線電力伝送技術: 規格から応用まで

最新マイクロ波応用　バイオ・医用応用、ヘルスケア応用、マイクロ波化学、ヒューマニタリアン技術

特別講演

携帯電話の歴史

基礎講座

マイクロ波増幅器設計の基礎、発振器設計の基礎、マイクロ波フィルタ設計の基礎、
Sパラメータ測定の基礎、電磁界シミュレーション技術の基礎

入門講座

電磁界シミュレーション入門、高周波誘電率測定入門、マイクロ波加熱入門、
ワイヤレスセンサ用ICの使い方、IoT/M2M/RFIDシステム構築入門、ITS用無線技術解説

マイクロウェーブ展2015

マイクロ波産業を支える国内最大の技術展示会
デバイス・回路コンポーネント、材料、基板から電波応用システム、計測器、評価システム、
シミュレーションなどの関連企業出展社数500社、来場者数7000人(見込)

大学展示

大学等関連研究室による研究紹介

ワイヤレス時代のマイクロ波ハードウェア開発の入門者からプロまで

こんな方が来場しています

5G、ITS、IoT、無線電力伝送、関連企業の技術者・研究者
マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波帯デバイス・回路・アンテナ・システム設計技術者・研究者
材料評価、シミュレーション、EMC、新電磁波応用技術者・研究者
大学・研究所等の研究者
その他、関連ベンチャー企業技術者・研究者、新規事業をお探しの方

初めての方、一般の方も

多数のご来場お待ちしています

出展募集中! ホームページからお問い合わせ下さい. http://www.apmc-mwe.org/

内容は予告なく変更されることがあります. 最新情報はホームページでご確認下さい