平成２８年6月１３日

「周波数資源開発シンポジウム２０１６」開催のお知らせ

一般社団法人電波産業会（ＡＲＩＢ）は、国立研究開発法人情報通信研究機構（ＮＩＣＴ）との共催により「周波数資源開発シンポジウム２０１６ －２０２０年に向けた新たな無線システムー」を開催します。

２０２０年に向けて無線システムは大きく変わろうとしています。２０２０年に向けて、我が国では、ＩＣＴ成長戦略に「新たな付加価値産業の創出」を掲げ、第５世代移動通信システム（５Ｇ）による新たなサービスやビジネスの創出、ＩｏＴの実現のため多種多様な機器の接続、ミリ波やテラヘルツ波といった未開拓の周波数帯の開発・利用、あるいは次期技術試験衛星（ＥＴＳ-ＩＸ）といった新たな無線システムの開発が進められています。これらの新たな無線システムの導入に向けて、制度的課題の検討を含め、特に我が国の強みである安心・安全な無線システムを国際競争力のある将来の基幹産業として育てるべく、産学官一体で取り組んでおります。

本シンポジウムでは、２０２０年に向けた新たな無線システムのうち、５Ｇシステム、ＩｏＴの無線通信技術、ミリ波テラヘルツ波帯の無線システム、新たな衛星通信技術について、産学官の専門家による講演を行います。研究者や専門家のみならず、多くの方々のご参加を心からお待ち申し上げます。

記

１　日　　時：平成 28 年 7 月 15 日（金）　13 時から
２　会　　場：明治記念館（東京都港区元赤坂 2-2-23）
３　主　　催：一般社団法人電波産業会
　　国立研究開発法人情報通信研究機構
　後　　援：総　　務　　省
　協　　賛：情報通信月間推進協議会
４　テーマ：「２０２０年に向けた新たな無線システム」
５　定　　員：250 名
６　参加費：無料
７　問合せ先：一般社団法人電波産業会　樋口
　　（TEL：03-5510-8593　e-mail：higuchi@arib.or.jp）

情報通信月間参加行事
「周波数資源開発シンポジウム 2016」
―― ２０２０年に向けた新たな無線システム ――

時 間	次　　第	講　　師（敬称略）
12:30	**開場**	
13:00	**開会**	
13:00～ 13:05	**開会挨拶**	国立研究開発法人情報通信研究機構 理事 富田二三彦
13:05～ 13:10	**来賓挨拶**	総務省 総合通信基盤局　電波部長 渡辺　克也
13:10～ 13:50	**基調講演** 「最近の電波政策の動向について」	総務省 総合通信基盤局　電波政策課長 田原　康生
13:50～ 14:30	**講演1** 「5G時代におけるサービス及び無線通信技術の展望」	大阪大学 大学院工学研究科 電気電子情報工学専攻　教授 （第 5 世代モバイル推進フォーラム　技術委員会委員長） 三瓶 政一
14:30～ 15:10	**講演2** 「これからの IoT に必要な無線通信技術」	大阪大学 大学院情報科学研究科 准教授　猿渡 俊介
15:10～ 15:30	（休憩）	
15:30～ 16:10	**講演3** 「ミリ波帯、テラヘルツ波帯の無線システムの動向と将来像」	パナソニック株式会社　オートモーティブ＆インダストリアルシステムズ社 技術本部 プラットフォーム開発センター 無線技術開発部　部長　高橋　和晃
16:10～ 16:50	**講演4** 「IoT/5G 時代の衛星通信技術」	国立研究開発法人情報通信研究機構 ワイヤレスネットワーク総合研究センター 総合研究センター長　門脇　直人
16:50～ 16:55	**閉会挨拶**	一般社団法人電波産業会 専務理事 松井　房樹
16:55	**閉会**	

プログラムは予告なく変更される場合があります。

情報通信月間参加行事

「周波数資源開発シンポジウム 2016」

会　場　案　内　図

（平成２８年７月１５日（金）１３：００開会）

明治記念館案内図

電車：ＪＲ（中央・総武線）信濃町駅 下車徒歩３分
　　地下鉄（銀座線・半蔵門線・大江戸線）青山一丁目駅 下車（2 番出口）徒歩 6 分
　　地下鉄（大江戸線）国立競技場駅 下車（A1 出口）徒歩 6 分

バス：都バス「権田原・明治記念館前」下車徒歩１分
　　（品９７）新宿駅西口－品川車庫前

車　：首都高速４号線（外苑出口）
　　＊ ２５０台まで収容できる専用駐車場がございます