

講演 「IoT社会に向けたワイヤレスグリッド適応化技術の取組み」

講師 児島 史秀 氏 国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)

ワイヤレスネットワーク総合研究センターワイヤレスシステム研究室室長

5G/B5Gとして知られる次世代無線通信システムの最大の特徴のひとつとして、無線による通信手段が従来の「人」から、センサ、ロボット等の「モノ」にまで拡張されるIoT社会への適用が挙げられる。情報通信研究機構(NICT)では、これまでスマートメータ用に創出された無線通信システムであるスマートユーティリティネットワーク(SUN)の研究開発と社会展開を推進してきた。現在、SUNの機能拡張によるワイヤレスグリッドの概念を提案し、経路選択動作、省電力動作、干渉回避動作等の、IoTに必須となる制御の充足に取り組んでいる。

本講演では、上述したSUNを含めたワイヤレスグリッドにより、多様化するIoTアプリケーションを効果的に実現する適応化技術について、NICTの研究開発、社会展開について述べる。

■ 日 時 2019年4月9日(火) 15時～17時

■ 場 所 ・千代田区立日比谷図書文化館「日比谷コンベンションホール(大ホール)」B1階
・最寄駅：東京メトロ丸の内線・日比谷線「霞ヶ関駅」B2出口より徒歩約3分、都営地下鉄三田線「内幸町駅」A7出口より徒歩約3分、東京メトロ千代田線「霞ヶ関駅」C4出口より徒歩約3分、JR「新橋駅」日比谷口より徒歩約10分

■ 参加費 正会員、賛助会員1名2,000円(会員外1名3,000円)
参加費は当日会場で申し受けます。

■ 証明書 名誉会員、各賞受賞者、役員・各委員等は当協会発行の証明書をご持参下さい。

■ 申込方法 参加希望者は、下記の参加申込書に記入のうえ、4月2日(火)までにFAXまたはメールで事務局までお申し込み下さい。



事務局(お問い合わせ先・連絡先)

〒136-0071

東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル

一般社団法人日本鉄道技術協会(JREA)計画部

TEL: 03-5626-2323 FAX: 03-5626-2325

E-mail: ko-enkai@jrea.or.jp

《第30回技術講演会参加申込書》

会社名 _____

所在地 〒 _____

参加者所属・氏名 _____

連絡者所属・職名・氏名 _____

TEL _____ FAX _____

E-mail _____

参加者の会員資格等区分(下記の該当区分の□にチェックをいれて下さい。)

正会員 賛助会員 証明書対象者 会員外