

## 「第3回テストベッド分科会」参加者募集について

スマート IoT 推進フォーラム 技術戦略検討部会 テストベッド分科会では、NICT の総合テストベッドの利活用推進、及び、これからの IoT 時代に求められる「IoT テストベッド」の設計・検討を進めています。

本分科会では、自薦・他薦で集まったコアメンバが中心になり多様な IoT 分野についてテストベッドの要件を検討しています。今回の報告で、特に具体的に検討が進んでいるのは、低消費電力の長距離無線伝送技術である LPWA を対象とした IoT テストベッドで、横須賀周辺への構築を予定しています。

さらに、今回は「NICT 総合テストベッド活用研究会（以下活用研究会）」のご案内を行います。これまでのテストベッド利用では、事前に必要な計算機やネットワーク資源を決めて、研究プロジェクト申請書類の作成が必要で、時間もかかっていました。そのため、新規の利用者には利用のハードルが高い、という課題がありました。

そこで、メールで簡単に入会できる「活用研究会」を作りました。活用研究会では、NICT 総合テストベッドの JGN(広域次世代ネットワーク)、RISE(広域 SDN ネットワーク)、JOSE(クラウド・センサテストベッド) 上に分散配置された計算機・ネットワークリソースを共有して利用できます。この上で簡単な実験や利用テストをした上で本格利用に移ることが可能です。また、利用方法などのノウハウ共有も進めていきます。NICT 総合テストベッドを使ってみたい研究者やエンジニアは、ぜひ、入会をご検討ください。

以上、参加者にとって価値ある内容を準備しておりますので、ぜひ本分科会にご参加ください。また、終了後は、意見交換会を開催します。コアメンバ会議への参加も継続的に募集しております。

スマート IoT 推進フォーラム 技術戦略検討部会  
テストベッド分科会長  
河口 信夫  
(名古屋大学 未来社会創造機構 教授)