

WSN協議会の推進体制

運営委員会

委員長 稲田 修一（早稲田大学）
副委員長 原田 博司（京都大学）
（調整中）（京浜急行電鉄）
委員 9名（メーカ、自治体、有識者等）

WSN協議会

会長 富田 二三彦（NICT R&Dアドバイザー）
副会長 中嶋 信生（電気通信大学 客員教授）
稲田 修一（早稲田大学 教授）
会員・参加者 56団体・個人
（2023年6月現在）

スマートIoT推進フォーラム
テストベッド分科会と連携



Wi-SUN Allianceと連携



テストベッド利用促進部会

部会長 豊嶋 守生
（NICT ネットワーク研究所ワイヤレスネットワーク研究センター長）

- ・各種LPWAなどワイヤレスセンサーネットワークの特徴を活かしたWSN活用実験環境を提供する。
- ・スマートIoT推進フォーラムと連携してYRP地区および横須賀市における“スマートセンシングテストベッド”の環境構築・拡大を推進する。

アプリケーション部会

部会長 田丸 喜一郎
（九州工業大学 客員教授）

- ・農業、防災、スマートシティなどアプリサービス視点からWSNを活かした具体的なユースケースとしてまとめる。
- ・コロナ禍におけるIoTによる感染省対策、アフターコロナを見据えたアプリケーション要件を抽出

通信基盤部会

部会長 中嶋 信生
（電気通信大学 客員教授）

- ・LPWAの各方式を用いた机上基本通信実験、および様々なIoTアプリケーションフィールドを想定したフィールド通信実験を推進
- ・複数方式、多数端末環境における干渉対策の検討を推進