

無線機器の 評価・測定・実証実験

特徴

DXに欠かせない5Gに代表される次世代通信機器の実証実験や測定・評価を行うことにより普及促進支援を行っています。

主な設備と特長

基地局エミュレータ

- 5Gの基地局を模擬し、5G端末（UE）と通信を行いながらUEの性能評価を実施
 - 基地局の設定を変更しながら、5G端末のスループット・遅延を測定可能
 - 3GPPに準ずる5Gに関する試験を実施可能
 - コンパクトアンテナテストレンジによる、OTA試験に対応

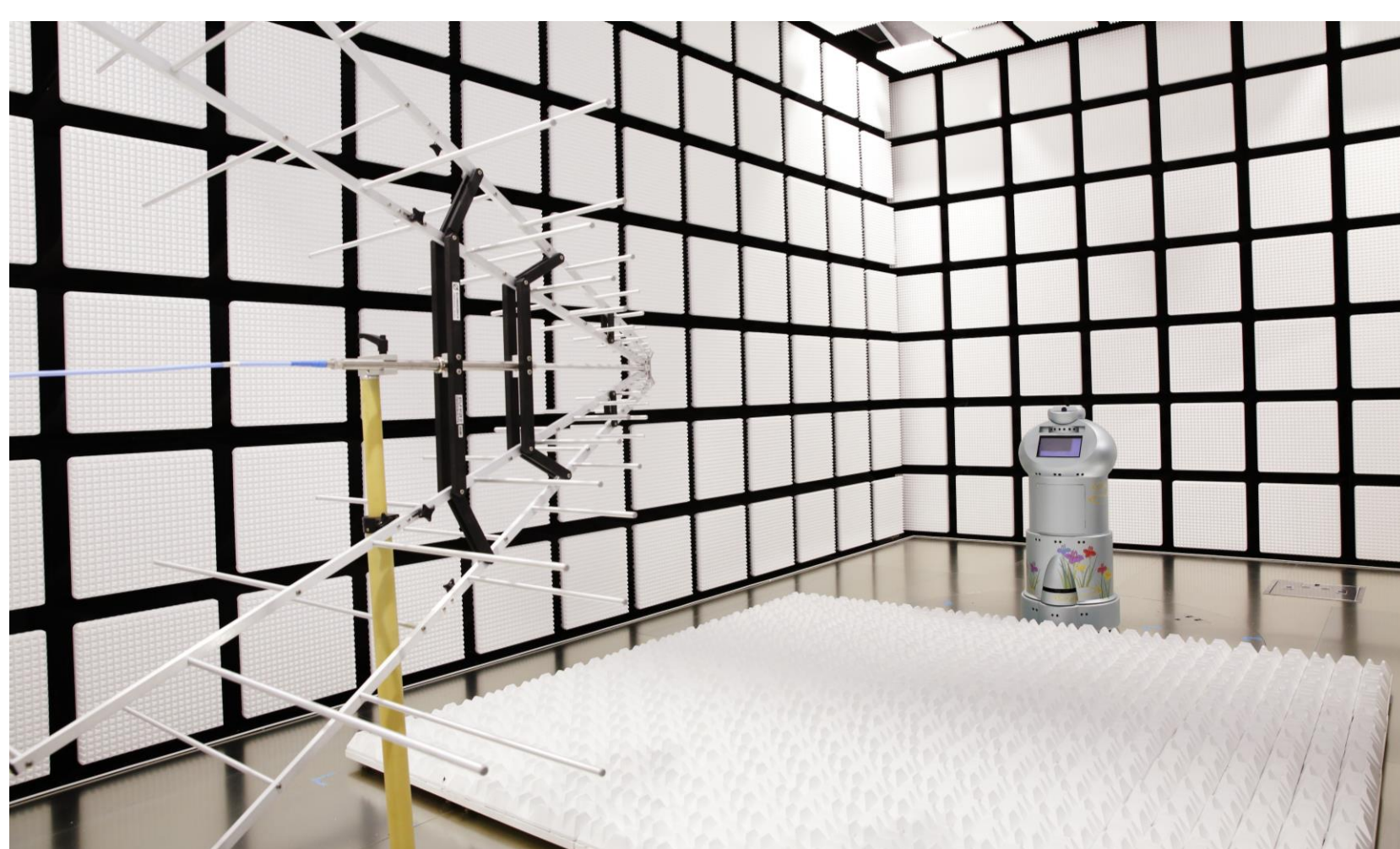


基地局エミュレータ



コンパクトアンテナテストレンジ

その他の設備



5面電波暗室

電波暗室

- クラウドと連携した5G・IoT・ロボット製品開発支援事業専用の電波暗室
 - 30 MHz～6 GHzの微弱無線局の電界強度測定に対応
 - 微小な電界強度（35μV/m）も測定可能
 - 基地局エミュレータを用いたSub6帯の通信実験、技適取得前の実証実験などに利用可能

