

電気製品・電子部品・高周波材料などの開発を支援

こんな方に

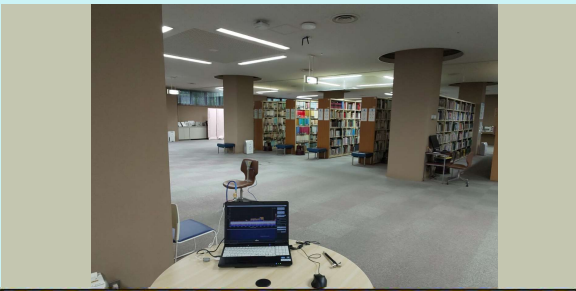
電気製品、高周波材料、ローカル5GのEMC試験、無線通信環境の確認に

EMC・高周波技術 +ローカル5G

見学できる機器のモデルコース

管理・情報棟
地下
図書室

H0-2-2

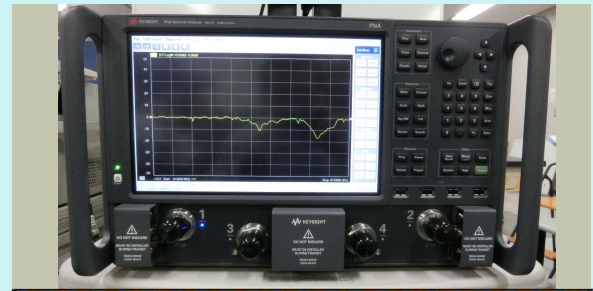


ローカル5G基地局(図書室)

- ▶ ローカル5G等の無線通信をお試しいただけます。
- ▶ プライベートLTE(sXGP)も利用可能です。
- ▶ 異なる無線通信の比較・検討ができます。
- ▶ 移動ロボットの動作も可能な実証スペースです。

実験棟2階
電子基礎
実験室

J2-8-1



ネットワークアナライザ

- ▶ 電子部品の高周波測定を行います。
- ▶ 伝送線路の差動インピーダンス、アイパターン測定が可能です。
- ▶ 高周波材料の誘電率、透磁率測定が可能です。

実験別棟
電波暗室

B1-1-5

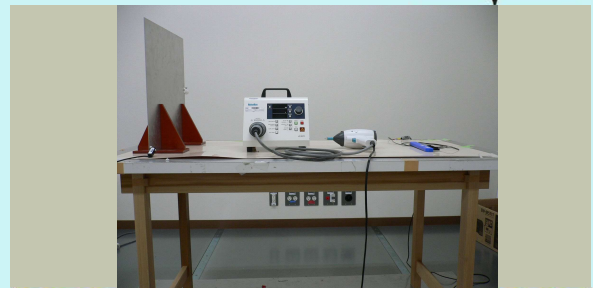


3m法電波暗室 ※VCCI登録設備

- ▶ 不要電磁ノイズの測定(EMI測定)や電磁ノイズに対する耐性試験(イミュニティ試験)を実施可能です。
- ▶ 電気製品のEMC試験が可能です。
 - ▶ 放射妨害波測定(3m電波暗室)
 - ▶ 放射無線周波電磁界イミュニティ試験
 - ▶ 電源・通信ポート伝導妨害波測定 など
- ▶ その他試験・環境について、お気軽にご相談ください。

試作実験棟
2階
環境試験室
(2)

S2-4



環境試験室(電磁波シールド室)

- ▶ 内外の電磁ノイズを遮断し、歪のないクリーンな電源で試験を実施可能です。
- ▶ 電気製品のEMC試験が可能です。
 - ▶ 静電気放電イミュニティ試験
 - ▶ 雷サージイミュニティ試験
 - ▶ 誘導伝導電磁界イミュニティ試験 など
- ▶ その他試験・環境について、お気軽にご相談ください。