

# 滋賀県工業技術総合センター デジタル高速無線通信・EMC評価ラボ

(令和6年5月供用開始)

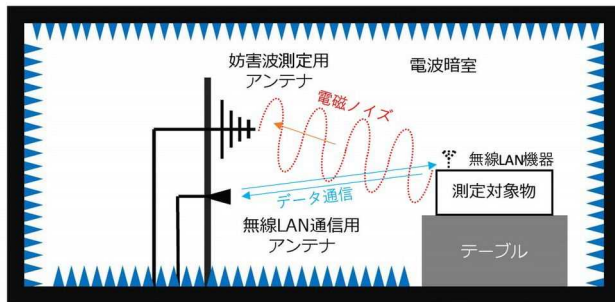


関西広域連合

令和6年5月23日  
広域産業振興局

## 関西広域産業共創プラットフォーム事業において技術支援を行っている滋賀県の公設試「滋賀県工業技術総合センター」に新たなラボが開設!

- 工場のスマート化に対応した無線通信機能を持つ各種機器の**開発を加速化!!**
- **EMCとWi-Fi無線通信の同時評価**ができるオープンラボは公設試験研究機関で**国内初!**
- **最新の国際規格**(欧州:CEマーク、アメリカ・カナダ:FCCなど)に対応した電気製品・情報機器の効率的な開発が可能に。

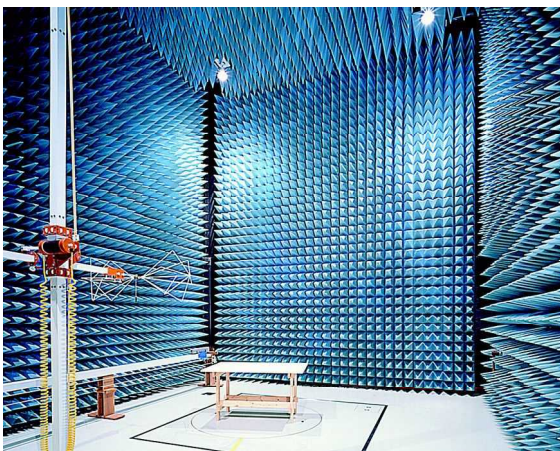


測定のイメージ図

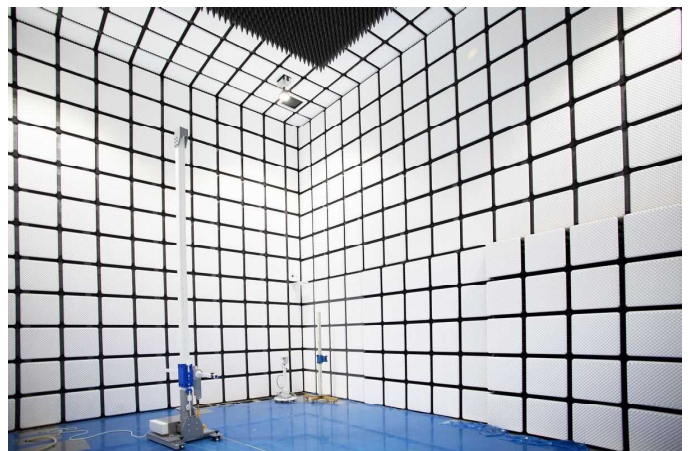


スマート工場と通信機器

※EMC: Electromagnetic Compatibility (電磁両立性) = 電磁的に妨害を「しない、受けない、受けても正常に動作」を両立



改修前



改修後