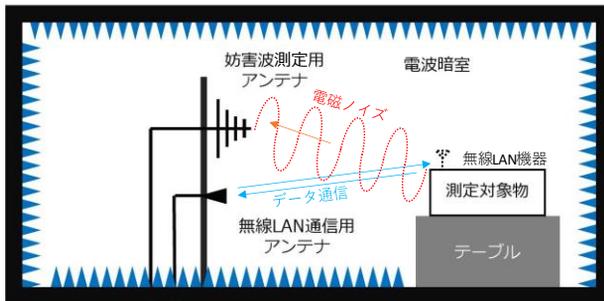


# 滋賀県工業技術総合センター デジタル高速無線通信・EMC評価ラボ

(令和5年整備、令和6年5月供用開始)

デジタル田園都市国家構想交付金  
地方創生拠点整備タイプ  
R4年度 補正予算  
予算額 : 249,969千円  
施設整備 : 199,980千円  
効果促進 : 49,989千円 (ハード)

- 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