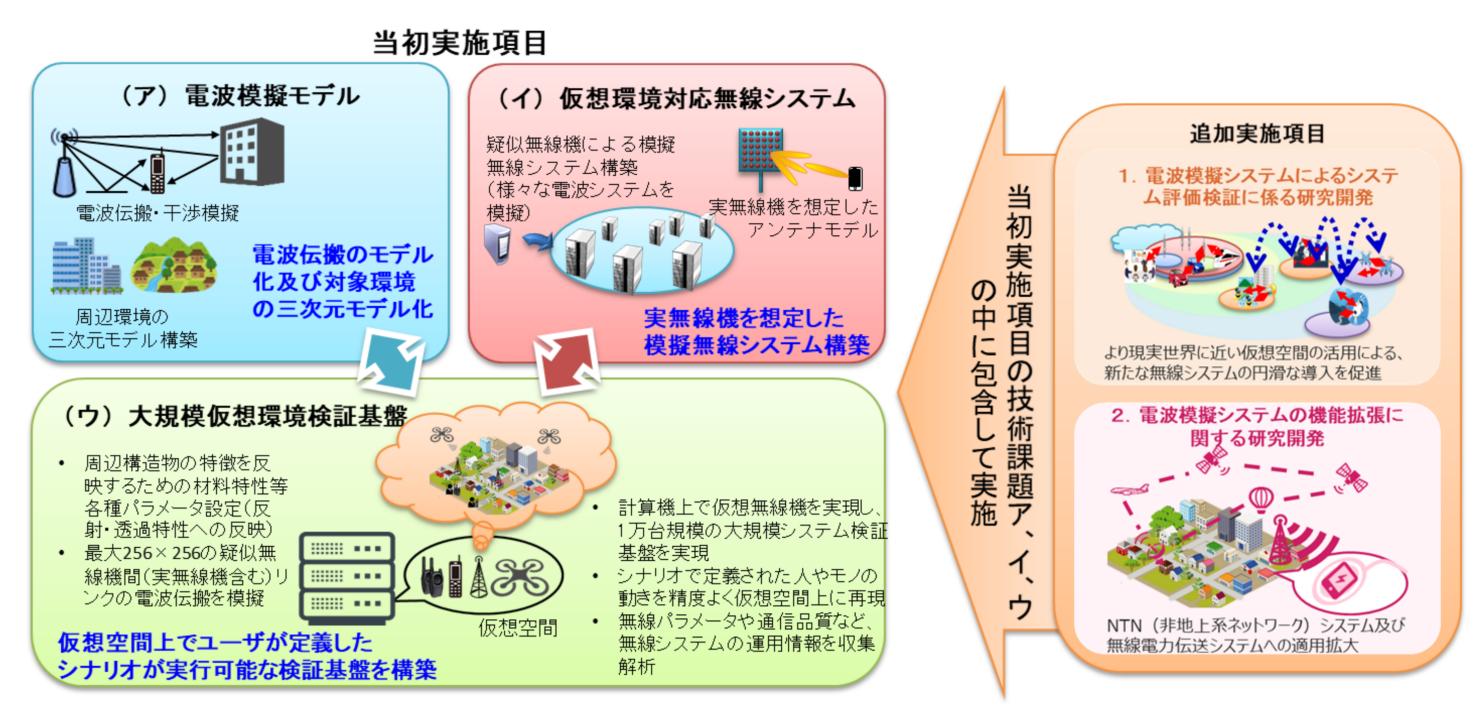


令和5年度ワイヤレスエミュレータ利活用シンポジウム

研究開発プロジェクト概要

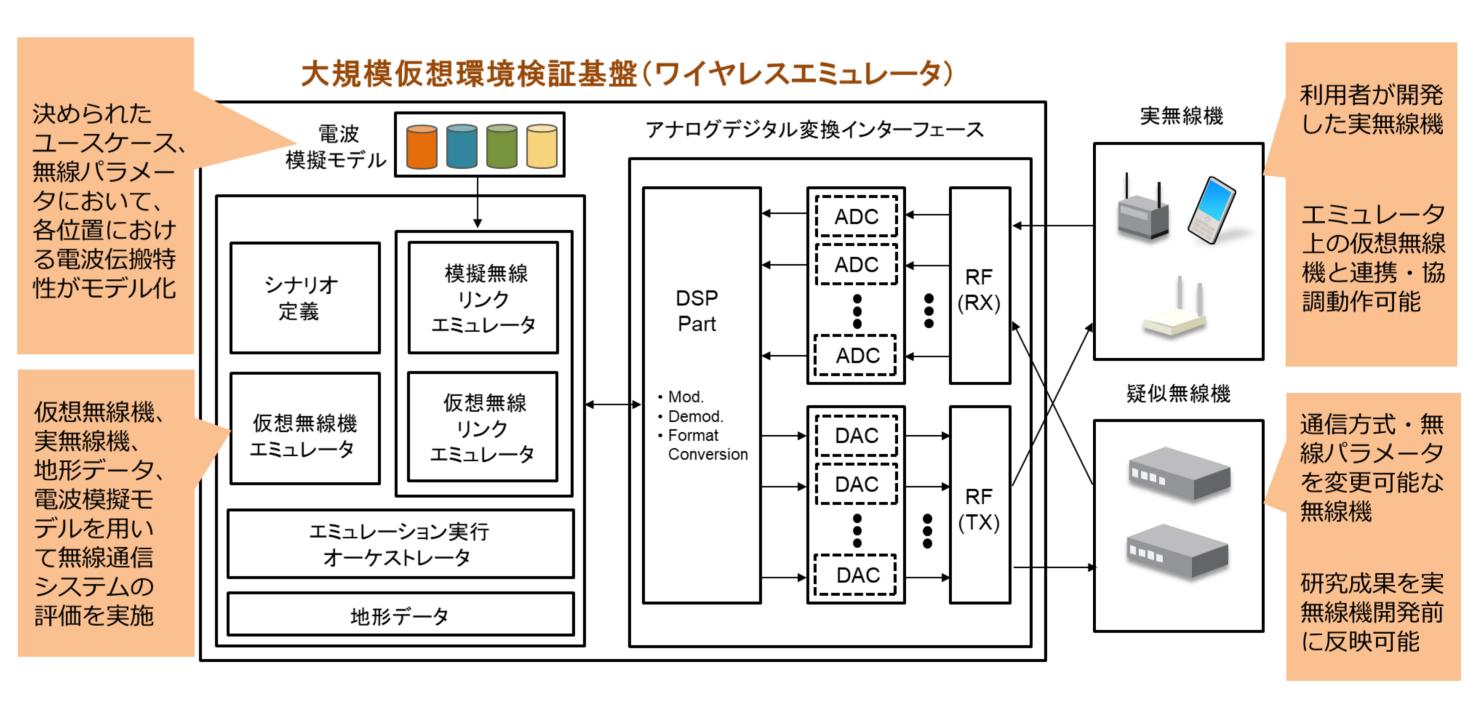
取り組んだ課題

様々な電波システムを、仮想空間上で高精度かつリアルタイムに検証できるワイヤレスエミュレータを開発した。



ワイヤレスエミュレータへの寄与

電波を出すことなく、適切なモデルを参照しながら、電波的相互作用を仮想環境で計算し、可視化(出力)するための大規模仮想環境検証基盤(ワイヤレスエミュレータ)の全体的な設計を行った。



具体的な成果や利用事例等

ワイヤレスエミュレーション技術について、関連する研究開発を 飛躍的に加速化させるとともに、当該技術の社会展開を可能な 限り活性化させることを目的として、当該技術の在り方・利活用 等をユーザ視点で適切かつ網羅的に議論する場として「ワイヤ レスエミュレータ利活用社会推進フォーラム」を設立した。

