

# ミリ波対応高周波変復調信号アナライザ

設備・装置名	ミリ波対応高周波変復調信号アナライザ
技術相談	可能
共同研究	可能
管理担当者	主担当: 電気・電子・情報系 菅原英子
設置場所	電磁波工学実験室 II
仕様	(1) シグナルアナライザFSW26 (26.5GHz、IQ帯域160MHz) (2) ベクトル信号発生器SMBV100A (3.2GHz) (3) マイクロ波信号発生器SMB-100A (12.75GHz) (4) 高速デジタルオシロRTO1044 (5) 3次元垂直面スキャナDM3421AV1/0 (6) シールドルーム (3×2×2m、電磁界遮蔽80dB/18GHz)
主な用途	(1) デジタル変調解析 (2) 各種変調方式波の発生と評価 (3) アンテナ・電磁界センサの評価 (4) 電磁界フィールド計測 (5) ミリ波信号解析 (6) 電波応用技術の開発
キーワード	デジタル変復調、電磁界測定、アンテナ評価、ミリ波測定

