

依頼シンポジウム (CI-1)

Beyond5G/6G を支える高周波回路の 省電力技術の最新動向

座長 佐藤優 (富士通)、高野 恭弥 (東京理科大)

講演

1. 吉増敏彦 (早大)

Beyond5G/6G を支える低消費電力ミリ波回路技術

2. 加藤和利 (九大)

Beyond5G/6G に向けたフォトミキシングによる
テラヘルツ発生技術

3. 久保俊一 (サインエレクトロニクス)

THz 無線通信に向けたベースバンド回路の低消費電力化

4. 伊東正治 (NEC)

石英基板パッケージを使用した D 帯通信用モジュール

5. 岡田健一 (東工大)

Beyond5G/6G に向けたミリ波帯・テラヘルツ帯
低消費電力 CMOS 無線機



日時：2021年9月17日 (金) 13:25~16:00



2021年電子情報通信学会ソサイエティ大会
マイクロ波研究専門委員会