

発表時間	No.	発表者氏名	所属	タイトル	キーワード
コアタイム [1] 15:20 - 16:20	AP - 01	高松 健裕	同志社大学	リング共振素子と十字形共振素子を用いたトランスミッタレーに関する研究	素子形状
	AP - 02	西川 岳杜	同志社大学	2 開口入力円形ホーン的设计開発	アンテナ, 多周波共用ホーン
	AP - 03	園田 廉	津山工業高等専門学校	高専における低年齢層対象の公開講座での利用を想定したアルミ箔で構成された環境発電用簡易アンテナの提案	無線電力伝送, 環境発電, レクテナ, 高専
	AP - 04	鈴木 俊総	同志社大学	直交偏波共用円形ビームホーンの解析、設計	ホーンアンテナ, 直交偏波共用, 小型化
	AP - 05	布野 翔也	大阪電気通信大学	KU 帯衛星回線における降雨減衰統計の増加傾向と近年の気候変動との関係	衛星通信, KU 帯, 降雨減衰, ITU-R, 気候変動, 海面水温
	AP - 06	園部 貴宣	大阪電気通信大学	MU レーダと BS 電波を用いた対流圏シンチレーションの観測	衛星通信, 対流圏, シンチレーション, MU レーダ, BS 電波
コアタイム [2] 16:30 - 17:30	AP - 07	谷口 要央	大阪電気通信大学	衛星通信回線の降雨減衰特性と気圧変化の関係	衛星通信, KU 帯, 降雨減衰, 海面気圧, 等価通路長
	AP - 08	池井 仁治	大阪電気通信大学	ベクトルを用いた雨域移動と台風移動の比較によるサイトダイバーシティ技術の向上	衛星通信, 降雨減衰, サイトダイバーシティ, 台風, 雨域,
	AP - 09	山本 紘生	同志社大学	円環を装荷したスパイラル型共振素子を用いたリフレクタレーのカーペットクロッキングに関する研究	円環を装荷したスパイラル型共振素子
	AP - 10	鈴木 健斗	京都大学	一様マイクロ波加熱に向けた OAM モード照射パターンによる電力密度分布の平均化	一様マイクロ波加熱, OAM, UCA
	AP - 11	辻 直希	岡山大学	平面構造を用いた WPT システムの提案	WPT, 無線電力伝送, 磁界結合方式
	AP - 12	近藤 源哉	岡山大学	オシロスコープを用いた 28GHz 帯ホーンアンテナのタイムドメイン測定	28 GHz, ホーンアンテナ, タイムドメイン測定

## IEEE AP-S Kansai Joint Chapter &amp; IEEE MTT-S Kansai Chapter 合同若手技術交流会 2022

## MTT-S ポスターセッション プログラム

発表時間	No.	発表者氏名	所属	タイトル	キーワード
コアタイム [1] 15:20 - 16:20	MTT - 01	山岡 洋介	同志社大学	オープンループ共振器を用いた平面回路デュアルバンドフィルタの設計	フィルタ
	MTT - 02	宮本 和哉	摂南大学	Massive MIMO 用電力増幅器のベクトル調整器に関する高速調整法	Massive MIMO, 電力増幅器, 近傍法
	MTT - 03	稲谷 知紀	龍谷大学	GaN パワーアンプのスイッチング特性の検討	パワーアンプ, GaN
	MTT - 04	河合 勝己	京都大学	3 次高調波をパイロット信号として利用可能なレクテナの開発	rectenna, third harmonics, source / load-pull
	MTT - 05	高原 麦	京都大学	0 次モード共振を用いた均一マイクロ波加熱の基礎研究	マイクロ波加熱, 0 次モード共振器, メタマテリアル
コアタイム [2] 16:30 - 17:30	MTT - 06	豊永 雄郎	京都大学	電磁界結合型マイクロ波加熱装置による複数試料同時加熱の検討	電磁界結合, マイクロ波加熱, マイクロストリップ共振器
	MTT - 07	梶原 豪	京都大学	2.4 GHz における低損失・高精度移相器の設計	移相器, 無線電力伝送, 高精度, 低損失
	MTT - 08	磨谷 大地	龍谷大学	3D フリーアクセス WPT システム用インピーダンス整合回路の開発	無線電力伝送, 共振器結合型, 整合回路, FET, 可変容量
	MTT - 09	稲田 萌菜	龍谷大学	電磁界結合型 2 分の 1 波長共振器フィルタに関する研究	マイクロ波フィルタ, 電磁界結合, 減衰極制御
	MTT - 10	富井 海祐	龍谷大学	メアンダ線路を用いた移動型 WPT システムの検討	無線電力伝送, 移動型 WPT, メアンダ線路