

AP-S/MTT-S若手技術交流会2019 ポスター発表

2019年12月7日 関西大学 高槻キャンパス

No.	タイトル	発表者氏名	所属
MTT-01	5.8 GHzマグネトロンフェーズドアレーの開発	楚杰	京都大学
MTT-02	アームロボットへの電力・信号非接触同時伝送システムの開発	松浦 佑	龍谷大学
MTT-03	Injection-Locked Magnetron for wireless TV	楊波	京都大学
MTT-04	Repeatability of Frequency Characteristics for Quadruple-Mode-Resonator Base-Station Filter	坪内 啓浩	龍谷大学
MTT-05	3層平面構造デュアルバンドパスフィルタのGAを用いた設計	伊藤 一輝	同志社大学
MTT-06	トランスミッタレーアンテナのための任意形状導体パッチを用いた素子の検討	久保 田新菜	同志社大学
MTT-07	直列キャパシタと開放スタブの装荷によるラットレース回路の小型化	小倉 拓	同志社大学
MTT-08	任意形状左手系平面回路線路の広帯域設計におけるインターデジタル素子の効果	梅澤 勇氣	同志社大学
MTT-09	水を用いたワイヤレス給電	辻村 智寛	龍谷大学
MTT-10	24GHz帯レクテナ用整流回路の高効率化に関する研究	南 和也	龍谷大学
MTT-11	平行平板導波路におけるビーム伝搬特性の研究	湯川 一樹	龍谷大学
MTT-12	擬似表面プラズモンモードによるメタマテリアルの非相反性改善	岡本 浩司	京都工芸繊維大学
MTT-13	非相反メタマテリアルを用いた非対称バックワード結合	山上 航平	京都工芸繊維大学
MTT-14	誘電加熱を利用したマイクロ波フライヤーの実験的検討	福田 航平	兵庫県立大学
MTT-15	電磁界シミュレーションによる電磁界結合型マイクロ波加熱装置のパラメータ検討	榎木 涼介	京都大学
MTT-16	伝送線路理論に基づくコウモリの蝸牛モデルに設計	李泓睿	関西大学
MTT-17	4多重OAMモードインターリーブ型円形アレイアンテナ	北川 敬太	大阪大学
MTT-18	平面回路構造のCRLH線路を用いたS帯ラットレース回路の検討	大谷 将平	兵庫県立大学
MTT-19	伝送線路理論に基づく人の蝸牛モデルの設計	梅景 優季	関西大学
MTT-20	ウェアラブルデバイスへ向けたマイクロ波無線電力伝送における920MHz整流回路の設計	河合 勝己	京都大学
MTT-21	2分の1波長共振器フィルタの減衰極周波数の制御に関する研究	ニッ矢 幹基	龍谷大学
MTT-22	変換電磁気学による平面型レトロリフレクターの設計	前川 勇氣	大阪大学
MTT-23	擬等角座標変換によるカーペットクロック媒質の非対角項の低減	河野 竹伸	大阪大学
MTT-24	PLL型アクティブロードプルシステムのための二次高調波処理回路	木畑 慶二	龍谷大学
MTT-25	MHz帯移動型WPTシステムに用いる伝送線路に関する考察	宇野 颯人	龍谷大学
MTT-26	広範囲な負荷インピーダンスに整合可能なマイクロ波加熱システム	東野 択海	龍谷大学
MTT-27	共振器結合型WPTシステムに用いる容量可変方式励振回路の検討	中村 寅生	龍谷大学
MTT-28	誘電体を用いた多段有極型楕円関数フィルタの検討	船戸 勇一	龍谷大学
MTT-29	等積座標変換媒質によるコーナークロック動作の実証	高野 佑磨	大阪大学
MTT-30	任意の放射パターン作成のためのメタ表面技術	大森 康平	大阪大学
MTT-31	28GHz帯 5 G 基地局用変復調回路に関する検討	片淵 悠真	龍谷大学
MTT-32	フォノンニックメタマテリアルによるX点ディラックコーンの生成	鴻池 健人	大阪大学
MTT-33	ホイヘンス表面による軸対称エバネセント波生成と2次元サブ波長解像	奥村 悠希	大阪大学
MTT-34	人工2軸性結晶中の内部円錐屈折	飯田 倭平	大阪大学
MTT-35	準ミリ波帯無線情報エネルギー伝送システムに関する研究	衣川 幸汰	龍谷大学
MTT-36	ドップラーレーダを用いた微小異物検出の基礎検討	山本 将史	龍谷大学
MTT-37	次世代携帯電話基地局用アンテナの位相制御に関する研究	青木 孝弘	龍谷大学
MTT-38	誘電体装荷型ピン型人工誘電体共振器についての検討	竹原 黎	龍谷大学
MTT-39	入出力端と共振器間の結合による共振周波数変動も考慮した2層平面回路フィルタの設計	山村 一樹	同志社大学