

AP-S/MTT-S若手技術交流会2018 ポスター発表

2018年12月8日 同志社大学 京田辺キャンパス

No.	タイトル	発表者氏名	大学
MTT-01	Study on Quadruple-Mode Cavity-Type Resonator for Mobile-Phone Base-Station Filter	坪内 啓浩	龍谷大学
MTT-02	多層平面構造UWBフィルタの簡易化及び特性改善についての検討	仲野 良祐	同志社大学
MTT-03	管内検査ロボットへの無線給電に関する研究	佐藤 勇海	京都大学
MTT-04	左手系媒質を用いた漏洩波アンテナの等価回路定数を用いた解析	川口 貴浩	同志社大学
MTT-05	電磁メタマテリアルを用いたクローキングに関する研究	若島 慎一郎	同志社大学
MTT-06	Injection-Locked Magnetron for wireless TV	BO YANG	Kyoto University
MTT-07	レトロディレクティブ用位相共役回路の出力変動に関する研究	筈谷 亮太	龍谷大学
MTT-08	マイクロ波電力伝送に向けた5.8GHz帯低歪み電力増幅器の開発	山川 翼	龍谷大学
MTT-09	インピーダンス整合を用いた右手左手系複合伝送線路に関する検討	三城 彰和	同志社大学
MTT-10	誘電体装荷型レーダーミリ波ホーンアンテナに関する研究	森本 知希	同志社大学
MTT-11	マイクロ波加熱のためのアクティブ電力合成に関する基礎検討	峯 直矢	龍谷大学
MTT-12	帯域幅固定型チューナブルフィルタの検討	秋山 滉貴	龍谷大学
MTT-13	基地局用フィルタにおけるキャビティ共振の抑制に関する研究	井谷 祐也	龍谷大学
MTT-14	マイクロ波パワーアンプ用ダイナミックインピーダンス整合回路の検討	川原 妃花	龍谷大学
MTT-15	準ミリ波帯情報エネルギー伝送用無線モジュールのシステム設計	西田 海都	龍谷大学
MTT-16	線路の非対称性増強によるメタマテリアル線路の非相反性増大	岡本 浩司	京都工芸繊維大学
MTT-17	3DフリーアクセスWPTシステムにおけるリピータによる伝送効率向上の検討	澤井 秀将	龍谷大学
MTT-18	同調スタブを設けた920 MHz帯 四分円筒形キャビティ付きスロットアンテナ	西嶋 潤	京都工芸繊維大学
MTT-19	回転角度ずれに強い4面体3Dスパイラル共振器	小幡 真義	龍谷大学
MTT-20	人工誘電体によるアンテナ利得の向上	藤田 圭知	龍谷大学
MTT-21	メアングライン共振器の電気・磁気結合成分の解析	米澤 悠大	龍谷大学
MTT-22	人工二軸異方性結晶による円錐屈折の観測	飯田 倭平	大阪大学
MTT-23	平面積層型人工媒質を装荷した導波管の伝送及び放射特性	池田 真樹	同志社大学
MTT-24	双曲座標変換による円筒型透明マント媒質の定透磁率設計	高野 佑磨	大阪大学
MTT-25	非エルミートフォトリック結晶によるディラックコーンの実験的観測	上林 大悟	大阪大学
MTT-26	多角形オープンループ共振器形状を用いた二層平面回路線路フィルタの設計	山村 一樹	同志社大学
MTT-27	メタ表面によるエバネッセント波の生成とサブ波長解像	奥村 悠希	大阪大学
MTT-28	ビームチルトOAMアンテナの設計	繁田 雄大	大阪大学
MTT-29	誘電体多層膜による円筒型クロークの設計	河野 竹伸	大阪大学
MTT-30	非相反メタマテリアルによるビーム走査アンテナのビームスクイント低減	金田 拓海	京都工芸繊維大学
MTT-31	分布イミッタンス型円筒マントルクロークによる散乱抑制	西澤 崇哉	大阪大学
MTT-32	等利得直交OAMモード生成のための28GHz帯広帯域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-33	Contactless Power Transfer Module for an Articulated Arm Robot	二ッ矢 幹基	龍谷大学
MTT-34	水平移動体への接地不要な電界結合WPTシステムの検討	大黒康平	龍谷大学
MTT-35	成層圏プラットフォーム飛行船への無線電力伝送システムの検討	中本 悠太	京都大学
MTT-36	多層基板フィルタを用いた小型高効率な整流回路の開発	岡崎 光汰	京都大学