AP-S/MTT-S合同若手発表会2015 ポスター発表

2015年12月19日 関西大学 高槻キャンパス 大学院棟(D棟) TD106

No.	タイトル	発表者氏名	大学
MTT-01	GaNパワーアンプを用いたマイクロ波加熱システムの高効率化の研究	高橋 雅和	龍谷大学
MTT-02	携帯可能なマイクロ波手術機器用マイクロ波信号源モジュールの開発	横山 陽亮	龍谷大学
MTT-03	電磁界シミュレーションを用いた金属粒子のマイクロ波吸収特性に関する研究	蟻正 悟史	京都大学
MTT-04	非相反メタマテリアルと円偏波アンテナ応用	二宮 敬祐	京都工芸繊維大学
MTT-05	GAを用いた右手/左手系複合伝送線路の最適化設計における構造の対称性に関する検討	中林 卓也	同志社大学
MTT-06	誘電体共振器を用いた3次元等方性CRLHメタマテリアル	石山 拓未	京都工芸繊維大学
MTT-07	単導体線路の端点で生成される電界を用いた自己誘導電流による放射損失の表現	木村 琢也	京都大学
MTT-08	人工誘電体共振器の高Q化のための単位粒子形状に関する研究	宋玉 麟	龍谷大学
MTT-09	マッハツェンダー型光変調器を用いた周回型光コム発生器出力の平坦化	坂口 湧基	同志社大学
	計算機実験によるマグネトロンの寿命に関する研究	平山 啓太	京都大学
	TDR測定による架空配電系統の特性評価	大恵 慎平	京都大学
	タイヤ経由ワイヤレス給電システム実現に向けての伝送実験	川添 雄紀	龍谷大学
MTT-13	平行二線式ワイヤレス給電における電磁界結合と二次側の負荷制御による伝送電力の均一化	前川 拓也	奈良先端科学技術大学院大学
	海水中WPTシステム実現に向けて スパイラル共振器無負荷Qに対する塩水の影響		龍谷大学
MTT-15	自動車エンジンルーム内センサへのマイクロ波電力伝送に関する研究	後藤 宏明	京都大学
	共振結合型無線電力伝送システムにおける容量可変方式励振回路の研究	戸井 猛裕	龍谷大学
	GaNショットキーバリアダイオードを用いた大電力整流回路の開発	西村 貴希	京都大学
	ロボット魚のワイヤレス給電における水の導電率の役割	平岩 達也	龍谷大学
	電気自動車への複数台無線給電を可能とするスイッチ方式受電装置の開発	山本 滉平	龍谷大学
	人工衛星内部無線電力伝送システム用5.8GHz帯高効率整流回路の研究	王 策	京都大学
	900MHz帯RFID用 円筒形アンテナの設計及び評価	宇野 純平	京都工芸繊維大学
	多層平面構造UBWフィルタの特性改善についての検討	竹内 裕太	同志社大学
	キャビティ付きスロットアンテナを曲げた際の空洞部変形の影響	木村 心哉	京都工芸繊維大学
	Linvill NICによる負性インダクタンスの生成と小型アンテナへの応用	北島 拓治	関西大学
	ミリ波情報エネルギー伝送用送信アンプモジュールの開発		龍谷大学
	回路シミュレーションと電磁界解析の連携によるNIC特性の解析精度の向上	梅景 優季	関西大学
MTT-27	オペアンプNICにおけるアンプの内部パラメータの影響に関する検討	梶原 章	関西大学

_							