

IEEE AP-S Kansai Joint Chapter & IEEE MTT-S Kansai Chapter 合同若手技術交流会2020

AP-S ポスターセッション プログラム

2020年 12月 12日 (土) 13:00～
オンライン開催

発表時間	No.	会場	発表者	所属	タイトル	キーワード
コアタイム ① 15:20 - 16:20	AP-01	1A	貝 遼太郎	同志社大学	Ω型共振素子を用いたリフレクタレーのカーベットクロッキングに関する研究	カーベットクロック, Ω型共振素子, リフレクト素子, 散乱電界
	AP-02	1B	鈴木 理仁	同志社大学	誘電体チューブ装荷円形ホーンの多周波数共用に関する検討	ホーンアンテナ, 誘電体, 多周波数共用
	AP-03	1C	矢野 敬洋	同志社大学	2帯域共用リフレクタレーアンテナの素子配置に関する検討	リフレクタレーアンテナ, デュアルバンド, 遺伝的アルゴリズム
	AP-04	1D	佐々木 駿一	大阪電気通信大学	台風による衛星回線の降雨減衰変動特性の解析	衛星回線, Ka帯, Ku帯, 降雨減衰, 台風
	AP-05	2A	長谷川 樹	大阪電気通信大学	赤道域Ku帯衛星通信上下回線における降雨減衰特性の検討	赤道域, 衛星回線, Ku帯, 上下回線, 降雨減衰
	AP-06	2B	岩佐 惇平	京都工芸繊維大学	高誘電率粒子と金属細線網からなる3次元カイラルメタマテリアルの光学活性	メタマテリアル, メタサーフェス, カイラル, 光学活性, 偏波回転
	AP-07	2C	服部 舜	立命館大学	導電性繊維で構成された共平面マイクロストリップパッチアンテナの実験による再現性検討	導電性繊維, 共平面マイクロストリップパッチアンテナ, S11, 指向性
	AP-08	2D	川淵 優太	岡山大学	時間領域における28GHz帯ホーンアンテナの近傍電磁界測定	時間領域, 近傍界測定, 5Gアンテナシステム
	AP-09	3A	藤山 大輝	立命館大学	導電性繊維で形成されたマイクロストリップパッチアンテナの地板刺繍量削減モデルにおけるレセプタクルとの接続性を考慮した追加刺繍構造の検討	テキスタイルアンテナ, 導電性繊維, マイクロストリップパッチアンテナ, 刺繍量削減
	AP-10	3B	片岡 瑞貴	京都大学	マルチパス環境におけるマイクロ波送電システム	無線電力伝送, レトロディレクティブ, マルチパス, 干渉
	AP-11	3C	市川 大暉	立命館大学	導電性繊維で形成されたマイクロストリップパッチアンテナのシミュレーション方法の提案	導電性繊維, マイクロストリップパッチアンテナ, 刺繍密度
	AP-12	3D	苅部 蒼太	龍谷大学	レトロディレクティブシステムの解析に向けた電界合成法の改良	マイクロ波送電, 電界合成法, 微小ダイポール
	AP-13	4A	岡野 尚輝	立命館大学	導電性繊維で構成されたディスクダイポールアンテナの放射効率の周波数特性検討	ディスクダイポールアンテナ, 導電性繊維, FDTD法, 放射効率
	AP-14	4B	小山田 祐志	京都大学	超広帯域ミリ波アレーレーダによる非接触脈波測定	アレーレーダ, 脈波, 非接触
	AP-15	4C	岩田 俊亮	京都大学	複数レーダによる複数人体の呼吸計測技術	ミリ波レーダ, 人体センシング, レーダイメージング, 生体計測
コアタイム ② 16:30 - 17:30	AP-16	1A	松原 広之	京都大学	フレネル領域での高効率マイクロ波電力伝送に向けた距離及び方向推定	到来方向推定, DOA, マイクロ波電力伝送, MPT, 無線電力伝送, WPT
	AP-17	1B	岩田 充揮	同志社大学	2開口入力円形ホーンの解析・設計	ホーンアンテナ, 円形, omt
	AP-18	1C	伊藤 真一	同志社大学	同軸グループホーンアンテナの多周波数共用化に関する検討	ホーンアンテナ, 同軸グループ, 多周波数共用
	AP-19	1D	西村 柊耶	同志社大学	X型導体隔壁板を装荷した右手/左手系複合正方形導波管の伝送・漏洩特性に関する検討	漏洩波アンテナ, 左手系, 方形導波管, バランス条件, 周波数走査
	AP-20	2A	山崎 光資	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ITU-R予測値の比較	衛星回線, Ku帯, 降雨減衰, ITU-R, 累積確率分布
	AP-21	2B	間瀬 瑞季	京都大学	OAMモードによる無線電力伝送と無線通信の同一周波数における同時実現のための研究	無線電力伝送, WPT, OAM, SWIPT
	AP-22	2C	林 謙太	岡山大学	遺伝的アルゴリズムを用いた高効率なRF-DC変換回路のインピーダンス条件の明確化	遺伝的アルゴリズム, WPT, RF-DC変換, インピーダンス整合
	AP-23	2D	大友 健	立命館大学	CSRR構造を用いた生体検知センサによる高度偽装物検知のためのLOF法の特徴量検討	生体検知, 他人受入率, 本人拒否率, LOF法
	AP-24	3A	井上 治幸	同志社大学	2帯域共用単層リフレクタレーアンテナの検討	リフレクタレーアンテナ, デュアルバンド, 遺伝的アルゴリズム
	AP-25	3B	松浦 悠之亮	立命館大学	CSRRを使用した生体検知センサのリング数変化による電気特性への影響	生体検知センサ, CSRR, 人体指, 偽装指
	AP-26	3C	長谷川 優	京都工芸繊維大学	920MHz帯環状パッチ円偏波アンテナ	パッチアンテナ, 円偏波, IoT
	AP-27	3D	寺西 ひろ葉	立命館大学	LOF法を用いた生体検知アルゴリズムの高度偽装物検知のための位相特徴量の検討	位相, LOF法, FRR, FAR
	AP-28	4A	笠間 直樹	立命館大学	生体検知アルゴリズム処理におけるノイズ処理と位相特徴量抽出の検討	位相, 変化量
	AP-29	4B	鶴 友宏	立命館大学	指紋認証用生体検知センサー小型化の検討	指紋認証, 生体検知, CSRR, 小型化
	AP-30	4C	岡田 直樹	京都工芸繊維大学	地中に埋めた無線センサノード用920MHz帯アンテナ	軸モードヘリカルアンテナ, 920MHz帯, 地中, 円偏波, センサネットワーク, 精密農業
	AP-31	4D	高橋 寛和	同志社大学	直交偏波共用円ビームのための多段グループ装荷方形ホーンアンテナ	円ビーム, グループ, ホーンアンテナ

発表に使用されるポスターはこちらの共有ディレクトリで閲覧できます。

AP-Sのポスターアワード投票サイトはこちらです。 17:40 までに投票を完了してください。