

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

学生若手発表および一般

1月27日(木)

BCT2011- 1	ビル屋上を経由する回折波の周波数特性	岩重二郎・林 克樹(福岡工大)	1
BCT2011- 2	不均質ランダム粗面上を飛来する散乱体からの後方散乱問題の解析	中島俊輔・内田一徳・本田純一(福岡工大)	5
BCT2011- 3	コンクリート構造の複数室間における人の影響を考慮した電波伝搬	中野雅則・松永利明(福岡工大), 松永真由美(愛媛大)	9
BCT2011- 4	正帰還型低位相雑音Push-Push発振器	橋口廣志・田中高行・相川正義(佐賀大)	13
BCT2011- 5	周波数可変正帰還型Push-Push発振器の検討	藤元貴之・田中高行・相川正義(佐賀大)	17
BCT2011- 6	ITS用3周波共用スタック化マイクロストリップアンテナの研究	藤本孝文・中西亮平(長崎大)	21
BCT2011- 7	長方形金属背面板付き電気的小形なノーマルモードヘリカル円偏波アンテナに関する一検討	張 暉・中尾周平・井手一貴・福迫 武(熊本大)	25
BCT2011- 8	位相可変結合器を用いた反射型Push-Push発振器アレー	上原達摩・田中高行・相川正義(佐賀大)	29
BCT2011- 9	縦積み構成アレーレクテナ	今利健利・西山英輔・相川正義(佐賀大)	33
BCT2011-10	超低姿勢逆Lアンテナの小型化	田口光雄・小崎佳祐(長崎大)	37
BCT2011-11	超低姿勢逆Lアンテナにおける近傍導体の影響	田口光雄・佐藤誠一(長崎大)	41
BCT2011-12	超低姿勢逆L素子で構成した円偏波アンテナ 第2報	田口光雄・廣中清弘(長崎大)	45
BCT2011-13	ランダム媒質からなる起伏のある地形における地下通路がある媒質内の電波伝搬の解析	横田真吾・松永利明(福岡工大), 松永真由美(愛媛大)	49
BCT2011-14	集積した複数のコンクリート建造物による電波障害	椎原功太・松永利明(福岡工大), 松永真由美(愛媛大)	53
BCT2011-15	人密度の影響を考慮した方形建造物内の電界強度分布	猪俣和史・諫山祐樹・松永利明(福岡工大), 松永真由美(愛媛大)	57
BCT2011-16	線状アンテナからの電磁波放射のアニメーション化	田口光雄・樋口 駿(長崎大)	61
BCT2011-17	直交偏波を用いたRFセンサーアンテナ	西村隼人・西山英輔・相川正義(佐賀大)	65
BCT2011-18	直交直線偏波識別機能を有するマイクロストリップアンテナ	吉村収三・西山英輔・相川正義(佐賀大)	69
BCT2011-19	[特別講演] 人体通信	伊藤公一(千葉大)	73

1月28日(金)

BCT2011-20	Broadband Circularly Polarized Cavity-backed Square Slot Antenna with Separated L-probes	Ronald JOSEPH・Syuhei NAKAO・Takeshi FUKUSAKO(Kumamoto Univ.)	81
BCT2011-21	ランダム粗面に沿う電磁界の近似表現について	本田純一・内田一徳(福岡工大)	85
BCT2011-22	GIS地図情報を用いたDRTMによる地上波デジタル波の電波伝搬解析	武末正文・内田一徳・本田純一(福岡工大)	89
BCT2011-23	SFN環境下において遅延波の極性判定が可能な長距離遅延プロファイル測定装置	生岩量久(広島市大), 来山和彦(NHKアイテック関西), 川那義則(NHK), 後藤剛秀(アンリツ), 森井 豊(元 NHK)	93
BCT2011-24	[特別講演] デジタル時代のラジオ送信機的设计と調整	若井一頭(第一工大)	97
BCT2011-25	40Gbps光通信フレームによる非圧縮スーパーハイビジョンのフィールド伝送実験	中戸川剛・小山田公之(NHK)	105
BCT2011-26	直交偏波オムニアンテナを用いた42GHz帯ワイヤレスカメラの伝送特性の解析	鈴木慎一・中川孝之・池田哲臣(NHK)	109