

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

アンテナ・伝搬、マイクロ波における学生・若手発表および一般

1月27日(水)

BCT2016- 1	時間応答からのアンテナの動作原理の検討 -----	田口光雄・松尾友依(長崎大)---	1
BCT2016- 2	不平衡給電逆L素子から成る4×4 MIMOアンテナ -----	田口光雄・中田裕基(長崎大)---	5
BCT2016- 3	注入同期構成を用いた3素子正帰還型Push-Push発振器アレーの実験的評価 -----	梅崎紘孝・田中高行・豊田一彦(佐賀大)---	9
BCT2016- 4	スロットT分岐型マジックTを用いた2給電平面アレーアンテナの基本検討 -----	田中裕喜・西山英輔・田中高行・豊田一彦(佐賀大)---	13
BCT2016- 5	Magic-T回路を用いた偏波共用L形マイクロストリップアレーアンテナの基礎検討 -----	末長秀人・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)---	17
BCT2016- 6	誘電体基板に製作した不平衡給電逆Lアンテナ -----	田口光雄・森 翔司(長崎大)---	21
BCT2016- 7	非破壊検査用センサーアンテナの高Q値化 -----	古賀崇大・福迫 武(熊本大)---	25
BCT2016- 8	反射板付き広帯域プリント基板型逆Fアンテナ -----	田栗淳平・藤本孝文(長崎大)---	29
BCT2016- 9	[特別講演] 1.2GHz/2.3GHz帯受信アンテナの開発 -----	青木良太・森本 聡(フジテレビ)---	33
BCT2016-10	[特別講演] 新しいステージに向かう海洋温度差発電の現状と挑戦 ～ 安定的な再生可能エネルギーの役割を目指して ～ -----	池上康之(佐賀大)---	41

1月28日(木)

BCT2016-11	単方向の放射特性を有する900MHz帯RFID端末用円偏波アンテナ -----	田口光雄・幸野 翼(長崎大)---	45
BCT2016-12	人工グラウンド構造を用いた広帯域円偏波パッチアンテナのゲイン特性改善 -----	甲斐裕二郎・福迫 武(熊本大)---	49
BCT2016-13	二重平衡型乗算器を用いた偏波切り替え機能を有する平面アンテナの基礎検討 -----	伊野孝宏・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)---	53
BCT2016-14	時間変動する衛星回線の品質模擬に対するns-3の適用可能性の検討 -----	前田憲人・藤崎清孝(九大)---	57
BCT2016-15	ISDB-Tパッシブ測位における固定物体抑圧の実験結果 -----	本田純一・大津山卓哉(電子航法研)---	61
BCT2016-16	FPU, SNG共用受信アンテナの開発 -----	鈴木高幸・伊藤博仁(テレビ朝日)---	65

共催 映像情報メディア学会九州支部

協賛 佐賀大学