

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

放送, EMC, 一般

3月8日(金)

EMCJ2012-123	生活支援ロボットにおける帯電フレームモデルのESDイミュニティ試験法の検討 ～ ロボット使用者からの放電の模擬 ～ ----- 村上真之(労働安全衛生総研/都立産業技研), 池田博康(労働安全衛生総研) ---	1
EMCJ2012-124	基板接触放電の解析モデルと伝播メカニズム ----- 小宮泰磨・横田 等・原 敦・大坂英樹・須賀 卓(日立) ---	7
EMCJ2012-125	印加点と同一基板面上にある伝送線路に伝播する基板接触放電ノイズの伝播挙動 ----- 原 敦・小宮泰磨・須賀 卓・大坂英樹・横田 等(日立) ---	13
EMCJ2012-126	等価回路による車載インバータの伝導ノイズ解析手法の検討 ----- 白木康博・佐々木雄一・岡 尚人(三菱電機) ---	19
EMCJ2012-127	照明器具の過渡電流測定へのAMN適用性に関する検討 ----- 菅野 伸(NTT) ---	25
EMCJ2012-128	雷サージ流入に起因する光回線端末機器の各ポート間に発生する電圧特性 ----- 新宅幹雄・柘田俊久・矢野和明・本間文洋・加藤 潤(NTT) ---	31
EMCJ2012-129	一般の木造家屋におけるPLC漏洩電界強度計測実験 ----- 中城智之(福井工大), 大石雅寿(国立天文台), 土屋史紀(東北大), 立澤加一・岡安利佳子(国立天文台) ---	37
BCT2013 - 54	東京スカイツリー電波障害の実例 ～ 電波伝搬に50年以上興味を持ち続けた市民からの提言 ～ ----- 草間 昇(市民科学者) ---	43
BCT2013 - 55	マルチフォーマットテスト画像を用いた超高精細映像の所要ビットレート評価 ----- 西田幸博(NHK) ---	49
BCT2013 - 56	修正Matching Pursuitを用いたOFDMシステムの伝搬路推定 ----- 馬 子驥・佐藤智紀・岡田 実(奈良先端大), 古舘英樹(富士通研) ---	55
BCT2013 - 57	Matching Pursuitを用いた伝搬路推定のOFDMシステムへの応用 -- 古舘英樹・梅田雅敏・岩松隆則(富士通研), 馬 子驥・佐藤智紀・岡田 実(奈良先端大) ---	61
BCT2013 - 58	移動中継用FPUの周波数移行を考慮したSARの低減手法の検討 ----- 小郷直人・池田哲臣(NHK) ---	67
EMCJ2012-130	異なる環境下におけるELF電界曝露に伴う体毛運動の解析 ----- 飯田 謙(北大), 清水久恵(北海道工大), 清水孝一(北大) ---	73
EMCJ2012-131	空間周波数領域インピーダンス行列を用いたLSIマルチポートモデルの検討 ----- 森下拓海(京大), 日高青路・山長 功(村田製作所), 佐藤高史(京大) ---	79
EMCJ2012-132	外来波の高誘起電圧環境下における中波アンテナ基部インピーダンス測定と応用 ----- 大北健児・岡本卓也・山添雅彦(NHK) ---	85
EMCJ2012-133	LTE級RFICにおける新しい帯域内スプリアス抑制法の提案 ～ バックエンドプロセスによる 磁性薄膜集積化 ～ --- 室賀 翔・遠藤 恭・伊藤哲夫・田中 聡(東北大), 村上元己・堀 和明(ルネサスエレクトロニクス), 高橋 覚(ルネサスマバイル), 東 直矢・永田 真(神戸大), 山口正洋(東北大) ---	91
EMCJ2012-134	[特別講演] 車載電気電子機器のEMC ----- 中村克己(デンソー) ---	97

連催 電子情報通信学会環境電磁工学研究会
共催 IEEE EMC Society Japan Chapter ; URSI-E分科会
協賛 IEEE EMC Society Sendai Chapter