

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11日(金)

- BCT2011-41** 次世代地上放送に向けた伝送技術
一円・斜め偏波を用いた偏波 MIMO 伝送実験—
……藤 拓也, 村山研一, 田口 誠, 朝倉慎悟, 渋谷一彦 (NHK) … 1
- BCT2011-42** データカプセル伝送方式を用いた VHF-Low 帯マルチメディア放送の
コンテンツ蓄積受信特性に関する検討
……実井 仁, 中村円香 (NHK)
岡野正寛 (NHK エンジニアリングサービス)
中原俊二 (NHK) … 5
- EMCJ2010-120 広帯域バーストノイズの抑圧を受けた地上デジタル TV の BER 推定法
……吉田秀樹, 杉山裕美 (本田技研)
風間 智, 蔦ヶ谷洋 (太陽誘電) … 11
- EMCJ2010-121 限定された採血量の血液を対象とした開放終端同軸プローブによる複素比誘電率の測定
……武田 明 (中部大技術医療専門学校)
高田和之 (豊田高専)
長尾尋智 (岩倉病院)
王 建青, 藤原 修 (名工大) … 17
- EMCJ2010-122 差動励振モードによる F-SIR 構造の負の群遅延特性に関する検討
……柳澤良介, 萱野良樹, 井上 浩 (秋田大) … 21
- EMCJ2010-123 陽的/陰的混合 FDTD 法と二次元解析への適用
……黒田恭輔, 浅井秀樹 (静岡大) … 27
- EMCJ2010-124 マルチレートブロック LIM による強結合伝送線路の高速過渡解析
……井上雄太, 關根惟敏, 浅井秀樹 (静岡大) … 33
- EMCJ2010-125 車載 EMC における等価回路モデリングとコモンモード電流低減のための最適化
……岡田慎吾 (静岡大)
鶴生高德 (デンソー/静岡大)
浅井秀樹 (静岡大) … 39
- EMCJ2010-126 車載用プリント配線基板における平行 2 配線間クロストークの
グラウンドパターンサイズ依存性
……飯田導平, 前野 剛 (デンソー)
王 建青, 藤原 修 (名工大) … 45

EMCJ2010-127 [招待講演] Integrating Grounded Resonators with Slot-crossing Differential Signals
to Suppress Common-mode Radiation
……Hao-Hsiang Chuang, Tzong-Lin Wu (National Taiwan Univ.) … 51

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