

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

2月24日(金)

BCT2012-31	方向オペレータの特性最適化による画像スケーラの高画質化 ----- 松本智史・相良直哉・杉山賢二(成蹊大) ---	1
BCT2012-32	符号化によるコアリング劣化の非参照評価方法の検討 ----- 三宅知寛・相良直哉・杉山賢二(成蹊大) ---	5
BCT2012-33	シーケンシャルカラー画像の異色プレーン間動き推定方法の改良 ----- 岡田侑樹・長谷川俊夫・相良直哉・杉山賢二(成蹊大) ---	9
BCT2012-34	ゲーム理論に基づき送信電力効率を考慮したAF協調通信 ----- 山田拓也・大槻知明(慶大) ---	13
BCT2012-35	ダウンリンクCoMPシステムにおけるグラムシュミット直交化を用いた直交ビームフォーミング法 ----- 松村一平・大槻知明(慶大) ---	17
BCT2012-36	携帯無線端末が植込み型心臓ペースメーカに与える影響評価 ----- 遠藤雄大(千葉大), 齊藤一幸(情通機構/千葉大), 渡辺聡一(情通機構), 高橋応明・伊藤公一(千葉大) ---	21
BCT2012-37	DCT係数における符号情報の効率的な保存法に関する研究 ----- 對馬直哉・亀田昌志(岩手県立大) ---	25
BCT2012-38	2次Bezier曲線を用いたエッジを保存できる画像拡大法の提案 ----- 高橋奈穂美・亀田昌志(岩手県立大) ---	29
BCT2012-39	データカラーセル伝送方式を用いたV-Lowマルチメディア放送の野外伝送実験による蓄積受信特性の検討 ----- 実井 仁・中村円香(NHK), 岡野正寛(NHK-ES), 高田政幸(NHK) ---	33
BCT2012-40	航空機離着陸、自動追尾撮影システム ー常時安定した自動撮影の検討ー ----- 山口 彰・本間康文(TBSテレビ) ---	37

2月25日(土)

BCT2012-41	地上波デジタル放送のワンセグメントサービスにおける複数台の端末を用いた協調受信に関する検討 ----- 荒木 領・小林直樹・大野光平・伊丹 誠(東京理科大) ---	41
BCT2012-42	地上波デジタル放送におけるガードインターバル越え長遅延波による干渉の除去方式に関する検討 ----- 山下弘樹・大野光平・伊丹 誠(東京理科大) ---	45
BCT2012-43	地上波デジタル放送における複数チャンネル連結のためのガードバンド補間方法の検討 生天目翔・中村 聡・大野光平(東京理科大), 太田弘毅(情通機構), 伊丹 誠(東京理科大) ---	49
BCT2012-44	マクロダイバーシチ受信システムの開発と実用化 ----- 光山和彦・村上文弘・池田哲臣(NHK) ---	53
BCT2012-45	放送事業用連絡無線の放射特性に対する人体の姿勢の影響の検討 ----- 小郷直人・池田哲臣(NHK) ---	57
BCT2012-46	双方向FPUに向けたハイブリッドARQ方式の検討 ----- 鶴澤史貴・光山和彦・池田哲臣(NHK) ---	61
BCT2012-47	新型高効率テレビ送信機開発 ----- 横本広章・清水逸平・蓮池健一・大船俊弥・宮野真由子・ 齊藤主税・石田利博・板垣広務・大野秀樹・加藤孝男(東芝) ---	65
BCT2012-48	2×2 STTC-MIMO-OFDMシステムの性能改善 ----- 中川孝之・池田哲臣(NHK) ---	69