

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

画像符号化, 通信・ストリーム技術, 一般

1 2月3日(木)

BCT2015-79	毎日放送 新マスター設備の概要 ----- 星田裕司・岡 稔之・大塚直哉・永松良仁・井上 豊・坂元宏聡(毎日放送)---	1
BCT2015-80	放送衛星を用いた32APSK信号の伝送実験 小泉雄貴・小島政明・鈴木陽一・斎藤恭一・田中祥次(NHK), 西田隼人(放送衛星システム)---	7
BCT2015-81	空間分割多重MIMO伝送方式の野外移動受信実験 ~ ISDB-Tの移動受信特性との比較 ~ ----- 成清善一・宮坂宏明・竹内知明・中村円香・土田健一(NHK)---	11
BCT2015-82	1.2/2.3GHz帯ディスクアレーアンテナの開発 ----- 荻窪力也(加藤電気工業所)---	15
BCT2015-83	PSM変調を用いた直交合成方式中波AM送信機の開発 ----- 森山 健(NHK), 酒井 涉(NHKアイテック), 金古亮平・窪田和人・山添雅彦(NHK)---	19
CS2015-57	充電器影響下におけるPLCの packets キャプチャ解析 ----- 上野大二郎・篠永英之(東洋大)---	25
IE2015-82	非同期に取得されたPLCのための packets キャプチャデータと電源瞬時周波数データの同期アルゴリズム ----- 上野大二郎・篠永英之(東洋大)---	31
CS2015-59	PLCの解析のための固定長周期重畳図とその適用例 ----- 上野大二郎・篠永英之(東洋大)---	35
IE2015-84	高効率デノイズングのための乱択冗長DCT ----- 藤田 秀(名工大), 木村 誠(サムスン日本研究所), 福嶋慶繁(名工大)---	39
CS2015-61	高速応答と高安定特性を有する10 Gbps光バースト受信部の提案 ----- アディバ ビンティ マズワ・栗山宜巳・上田裕巳(東京工科大)---	45
IE2015-86	OFDM-PONにおける伝送特性 ~ 10 Gbps下り方向 ~ ----- 柴田真志・小林達哉・上田裕巳(東京工科大)---	53
CS2015-63	FM一括変換方式による既存光伝送網へのデジタルベースバンド信号の波長多重伝送の検討 ----- 藤原稔久・清水秀和・谷口友宏・吉永尚生・須川智規(NTT)---	59
IE2015-88	FM一括変換システムにおける衛星左旋信号伝送に関する検討 ----- 下羽利明・吉永尚生・須川智規(NTT)---	65
CS2015-64	[特別招待講演] CPSを支えるネットワーク基盤としてのSF1Wiネットワーク ----- 西山大樹(東北大)---	71
IE2015-90	[特別招待講演] SDNの最新技術動向と、利用例に見る今後の研究課題 ----- 林 経正(ボスコ)---	73

1 2月4日(金)

CS2015-67	多視点画像から得られた3次元点群を用いた高精度なメッシュ復元 ----- 奥脇舞希(東京理科大), 池岡 宏(福山大), 浜本隆之(東京理科大)---	77
IE2015-92	RGB-Dセンサの為の複数平面を用いたデプスキャリブレーション ----- Ashton Louie(SFU), 竹内広太・伊藤直己・小島 明(NTT)---	81
CS2015-68	HEVCにおける変換量子化のGPU向け並列処理手法 ----- 五十嵐博昭・鷹野美代・森吉達治(NEC)---	87
IE2015-94	高品質HDR動画生成のための多重時間解像度撮像・処理方式 ----- 田畑秀徳・浜本隆之(東京理科大)---	93
CS2015-71	ヒストグラムパッキングを用いたHDR画像二階層符号化の改善 ----- 菅野元貴・張 熙(電通大)---	99
IE2015-96	最適性を保証したrate-constraint型量子化器設計の計算量低減に関する基礎検討 ----- 坂東幸浩・高村誠之・清水 淳(NTT)---	105
CS2015-72	Interestアグリゲーションと再生バッファ制御を利用したNDNにおける省電力ビデオストリーミング ----- 石津裕也・金井謙二・甲藤二郎・中里秀則(早大), ----- 広瀬真里枝(パナソニック アドバンステクノロジー)---	111
BCT2015-84	省電力動画配信のためのICNネットワーク消費電力量評価 ----- 青木大樹・竹中幸子・金井謙二・甲藤二郎・中里秀則(早大), ----- 広瀬真里枝(パナソニック アドバンステクノロジー)---	117
BCT2015-85	ICNにおけるビデオストリーミングのネットワーク全体および端末の省エネ制御について ----- 広瀬真里枝・柏原和行・堀田智之(パナソニック アドバンステクノロジー), ----- 中村健一(パナソニック), 中里秀則・甲藤二郎(早大)---	123
BCT2015-86	映像配信における高スループットと省電力を実現するスマート経路ナビゲーションの特性評価 ----- 竹中幸子・金井謙治・野辺 誠・甲藤二郎(早大)---	129
BCT2015-87	Wi-Fiを用いた8K映像の屋内再送信における品質評価 ----- 原田臨太郎・折橋翔太・金井謙治(早大), 松尾康孝(NHK), 甲藤二郎(早大)---	135
BCT2015-88	可変ブロックサイズ適応予測を用いたRGBカラー動画像の可逆符号化 ----- 田嶋 周・亀田裕介・松田一朗・伊東 晋(東京理科大)---	141
BCT2015-89	Harmonic/Percussive Sound Separationを前処理とした和音認識の性能調査 ----- 安田龍一郎・大石皓太郎・植村あい子・甲藤二郎(早大)---	147