

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

デジタル放送技術および一般

3月9日(金)

BCT2018-38	構造化データにより教育向けアプリケーションに連携した映像コンテンツの利用検証 ----- 浦川 真・藤沢 寛(NHK) ---	1
BCT2018-39	IPリモート制作に向けた遠隔地との同期手法の検証 ----- 河原木政宏・小山智史・川本潤一郎・北島正司・倉掛卓也(NHK) ---	5
BCT2018-40	HybridcastとHbbTVの等価なアプリケーションの生成手法 ～ 放送通信連携アプリケーションの国際交換の可能性 ～ ----- 武智 秀(NHKエンジニアリングシステム), 藤沢 寛(NHK) ---	9
BCT2018-41	42GHz帯電力増幅器の非線形歪を考慮したSC-FDE方式の性能評価 ～ 4K・8Kワイヤレスカメラ開発に向けて ～ ----- 松崎敬文・山岸史弥・伊藤史人・鴨田浩和・今村浩一郎・濱住啓之(NHK) ---	13
BCT2018-42	非対称無記憶2元通信路近似を用いたISDB-T自動起動信号に対する間欠受信特性解析 ----- 高橋 賢(広島市大) ---	17
BCT2018-43	[記念講演] 次世代移動中継用FPUに向けた適応送信制御 4×4 TDD-SVD-MIMOシステムの開発 ----- 伊藤史人・鶴澤史貴・光山和彦・居相直彦(NHK) ---	21
BCT2018-44	MIMO-OFDM通信のためのハードウェア化に向けたMMSE法に基づく逐次干渉キャンセラを用いた 低演算量最尤推定手法の検討 ----- 池下貴大・渡辺大詩・筒井 弘・宮永喜一(北大) ---	25
BCT2018-45	Pilot Symbol Arrangement in Compressed-Sensing-Based Channel Estimation for MIMO-OFDM Ratih Hikmah Puspita・Duong Quang Thang・Takeshi Higashino・Minoru Okada(NAIST), Yafei Hou(Okayama Univ.) ---	29
BCT2018-46	地上デジタルTV放送の雑音測定 ----- 太田弘毅(情通機構) ---	35
BCT2018-47	次世代地上デジタル放送の部分受信における移動受信特性評価 ----- 大坪弘明・布施卓哉・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大) ---	39
BCT2018-48	次世代地上放送暫定仕様の信号帯域幅拡張に関する検討 ----- 白井規之・佐藤明彦・成清善一・岡野正寛・土田健一(NHK) ---	43
BCT2018-49	地上放送高度化技術の研究に用いる大規模実験環境の構築 岡野正寛・佐藤明彦・白井規之・中村円香・成清善一・中村雅弘・鈴木健児・佐藤信之(NHK), 渡辺 立(NHKアイテック), 土田健一・中原俊二(NHK) ---	47
BCT2018-50 (予稿なし)	[特別講演] 通信・放送の最新の動向 ----- 久恒達宏(沖縄総合通信事務所)	