

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10日(金)

BCT2017-39	電波型腹腔鏡アンテナシステムの基礎検討 ----- 真鳥拓也・藤本孝文・増田直人・田中俊幸(長崎大)---	1
BCT2017-40	TV波用レクテナの設計に関する基礎検討 ----- 三池淳平・藤本孝文・久富大輝・石塚洋一・藤島友之・杉本知史(長崎大)---	5
BCT2017-41	パーティクルフィルタを用いたXバンド降雨レーダによる観測データ処理と降雨予測システム ----- 小原一貴・岡田 実・東野武史(奈良先端大)---	9
BCT2017-42	次世代移動中継用FPUに向けた適応送信制御MIMOシステムの検討 ----- 伊藤史人・鶴澤史貴・光山和彦・居相直彦(NHK)---	13
BCT2017-43	広帯域デジタル変調波を用いた到来方向推定システムの基礎検討 ----- 岩崎充志・長坂正史・田中祥次(NHK)---	17
BCT2017-44	地上デジタル放送信号を利用した伝搬変動の精密計測の検討 ----- 太田弘毅(情通機構)---	21
BCT2017-45	IPDCライブストリーミング配信システムの低遅延化とスタジオムでの実証実験への適用 ----- 鈴木賢一郎(NTTデータ), 熊倉克成(NTTデータMSE), 及川晃樹(NTTデータ)---	25
BCT2017-46	次世代地上放送の暫定仕様に向けた部分受信帯域インターリーブの一検討 ----- 宮坂宏明・佐藤明彦・朝倉慎悟・薮 拓也・白井規之・成清善一・竹内知明・ 中村円香・村山研一・岡野正寛・土田健一(NHK), 澁谷一彦(NHK-ES)---	29
【オーガナイズドセッション】 階層伝送多重技術(Layered Division Multiplexing)		
BCT2017-47	衛星通信におけるキャリア重畳方式 ~ LDMの実現に向けて ~ ----- 岡田 実(奈良先端大)---	33
BCT2017-48	Space-Time Block Coding in a Single Frequency Network with partial Layered Division Multiplexing for DTV Terrestrial System ----- Ryan PADERNA・Yafei HOU・Minoru OKADA(NAIST)---	37
BCT2017-49	ATSC 3.0規格のLDM方式に関する理論解析とシミュレーション評価 ----- 大内幹博・木村知弘(パナソニック)---	41
BCT2017-50	次世代地上波放送のためのLDM-BST-OFDM伝送方式 ----- 布施卓哉・大坪弘明・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大)---	45