

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15日(金)

- BCT2019-36 地上デジタル放送高度化方式に対応した信号解析装置の開発
----- ○井地口朋也・朝倉慎悟・川島祥吾・佐藤明彦・宮坂宏明・薮拓也・白井規之・
竹内知明・中村円香・中戸川剛・岡野正寛・土田健一(NHK) --- 1
- BCT2019-37 地上デジタル放送高度化方式によるSFN野外実験
----- ○朝倉慎悟・井地口朋也・川島祥吾・白井規之・永田裕靖・
竹内知明・中村円香・土田健一(NHK) --- 5
- BCT2019-38 偏波MIMO-超多値OFDM伝送におけるレプリカ信号を用いた伝送路推定方式の検討
----- ○布施卓哉・木村亮太・宮原章人・中村聡・伊丹誠(東京理科大) --- 9
- BCT2019-39 受信処理簡易化を目指した地上デジタル放送のLDM方式に関する検討
----- ○大内幹博・木村知弘(パナソニック) --- 13
- BCT2019-40 OFDM方式における圧縮センシング外挿を用いた伝搬路推定に関する検討
○新保薫子・菅沼碩文(早大), 留場宏道・小野寺毅・難波秀夫(シャープ), 前原文明(早大) --- 17
- BCT2019-41 地上デジタルTV放送に重畳したインパルス雑音の抽出及び低減の一検討
----- ○太田弘毅(情通機構) --- 21
- BCT2019-42 移動環境を考慮したSC-FDE方式ミリ波SHVワイヤレスカメラのブースト比の検討
----- ○山岸史弥・松崎敬文・山里亜紀子・岡部聡・居相直彦(NHK) --- 25
- BCT2019-43 ミリ波SHVワイヤレスカメラ小型送信機の開発
----- ○松崎敬文・山岸史弥・山里亜紀子・岡部聡・居相直彦(NHK) --- 29
- BCT2019-44 IPリモート制作における軽圧縮に適した映像分割方式の提案
----- ○白戸諒・川本潤一郎・倉掛卓也・斎藤恭一(NHK) --- 33
- BCT2019-45 MMTによる4K・8K IPマルチキャスト大規模配信実験
----- ○永田裕靖・河村侑輝・山上悠喜・今村浩一郎(NHK) --- 37
- BCT2019-46 放送と同期するARのための動的3次元モデルのリアルタイム伝送
----- ○河村侑輝・山上悠喜・永田裕靖・今村浩一郎(NHK) --- 41
- BCT2019-47 複数8Kカメラを用いた高精細VR用高没入感映像制作の一検討
----- ○小出大一・吉野数馬・川喜田裕之・久富健介(NHK) --- 45

共催 IEEE Broadcast Technology Society Japan Chapter(IEEE-BT)