

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

放送現業技術・送受信技術および一般

7月25日(木)

- BCT2019-58 ISDB-Tに重畳したインパルス雑音の抽出及び低減の検討
----- ○太田弘毅(情通機構)--- 1
- BCT2019-59 ISDB-Tに次世代地上波放送を階層分割多重化する方式の特性評価
----- ○高谷知宏(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)--- 5
- BCT2019-60 部分受信帯域の電力ブーストを行ったLDM-BST-OFDM伝送方式に関する検討
----- ○山本大斗(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)--- 9
- BCT2019-61 UCAによるOAM-MIMO伝送においてアンテナ軸ずれがシステム容量に与える影響
----- ○齋藤周平・菅沼碩文(早大), 小川賀代(日本女子大), 前原文明(早大)--- 13
- BCT2019-62 SFN環境における地上デジタル放送高度化方式の特性評価 ～ ISDB-Tとの比較 ～
--- ○井地口朋也・朝倉慎悟・川島祥吾・竹内知明・中村円香・土田健一(NHK)--- 17
- BCT2019-63 SFN環境下での偏波MIMO伝送の特性評価
----- ○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)--- 21
- BCT2019-64 地上放送高度化方式の移動受信におけるSP配置に関する特性評価
----- ○宮坂宏明・竹内知明・中村円香・岡野正寛・土田健一(NHK)--- 25
- BCT2019-65 [特別講演] 干渉を考慮した3次元ドローンメッシュネットワークおよび編隊飛行の実現
----- ○平栗健史(日本工大)--- 29

7月26日(金)

- BCT2019-66 POFを用いた850nm光配信システムの設計およびISDB-S3伝送性能評価
○平岡佑一・鈴木 格(マスコエ電工), 亀井 雅・横澤真介・林 克哉(NHK),
田中祥次(放送衛星システム), 土田健一(NHK), 細田好久(電波産業会)--- 35
- BCT2019-67 再帰性反射材とPNLCを用いた空間光変調器の応用に関する検討
----- ○青山大河・前田幹夫(工学院大)--- 41
- BCT2019-68 テレビ共同受信施設用簡易型周波数コンバータの試作
----- ○秋山良太・岩崎充志・中村 壘(NHK), 佐藤竹治(NHKテクノロジーズ)--- 45
- BCT2019-69 ニュース原稿字幕システムの導入とその運用
～ 少数の運用者による自動字幕送出への取り組み ～
----- ○岸川雅一・高石周門・樹山英則(北海道テレビ)--- 49
- BCT2019-70 野外音楽フェスにおける8K3D撮影の取り組み
----- ○原 大智・長谷川健太・小林俊満・村田 実(名古屋テレビ)--- 53