

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26日(木)

- BCT2018-60 Massive MIMOにおける空間相関を用いたチャンネル推定
----- 栗山真純・大槻知明(慶大)--- 1
- BCT2018-61 8K 60Pフル解像度リアルタイム編集機の開発
----- 小出大一・三浦菊佳・林田哲哉・瀧口吉郎(NHK),
村田輝幸・村上浩二, 吉田智晃(さくら映機)--- 5
- BCT2018-62 複数映像ビジョンによる高臨場ライブビューイングの取り組み
小野正人・佐藤孝子・森住俊美・古角康一・山口徹也・丸山剛一・宮武 隆・
小野 朗(NTT), 諸石治之・藤木紀彰(イマジカ・ロボットホールディングス), 山崎裕司・駒野真以・
浦上創造・石河 剛・濱田有都・的場直人・板橋清周(NTTドコモ)--- 9
- BCT2018-63 無線IF信号のイーサネット伝送システムの検討 ～ ワイヤレスカメラの運用改善に
向けて ～
----- 青木勝典(NHK-ES), 村瀬健治・今村浩一郎(NHK)--- 13
- BCT2018-64 移動伝送用FPUにおけるチャンネルアグリゲーションの検討
須藤浩章・小坂和裕・金本英樹・下条則之・安永 毅・上杉 充(パナソニック)--- 17
- BCT2018-65 地上デジタル放送高度化技術の検討 ～ セグメントを分割して2Kを水平偏波,
4Kを水平・垂直両偏波で伝送する技術手法の検討 ～
----- 並川 巖・栗山和久・小野浩一(関西テレビ)--- 21
- BCT2018-66 広帯域地上放送システムにおける同一チャンネル干渉を考慮した復調方法に関する検討
佐藤明彦・薮 拓也・中村円香・岡野正寛・村山研一・土田健一・中原俊二(NHK)--- 27

7月27日(金)

- BCT2018-67 Partial LDMによる次世代デジタルテレビへの移行
----- 岡田 実(奈良先端大)--- 31
- BCT2018-68 LDM方式により地デジと4K放送を同一チャンネルで伝送する技術手法の検討
穴澤 毅・岡田寛正・今村和樹・高林 徹・柴田 豊・本間康文(TBSテレビ)--- 35
- BCT2018-69 LDM方式のFPUへの適用に関する検討と試作
----- 今村和樹・穴澤 毅・岡田寛正・高林 徹・深澤知己(TBSテレビ),
小山田真也・仲田樹広(日立国際電気)--- 39
- BCT2018-70 固定受信階層にパンクチャドLDPC符号を用いたLDM-BST-OFDM伝送方式
----- 山本大斗・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大)--- 43
- BCT2018-71 並列度可変なMin-Sum LDPC復号器とそのメモリバンクアクセススケジューリング手法
----- 渡辺大詩・筒井 弘(北大), 今川隆司(立命館大), 宮永喜一(北大)--- 47
- BCT2018-72 高次変調方式に対するインパルス雑音の影響軽減方式に関する研究
----- 小倉圭介・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大)--- 51