

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31日(木)

- BCT2014-62 遺伝的アルゴリズムに基づく自動最適設計法の並列処理に関する比較検討  
----- 大谷 元・山口将一・前田祐史・大宮 学(北大)--- 1
- BCT2014-63 5GHz帯無線LANシステムの屋内伝搬チャネルモデリング  
----- 山口将一・米澤 聡・大宮 学(北大)--- 5
- BCT2014-64 衛星放送受信用偏波共用アンテナの試作  
----- 長坂正史・中澤 進・田中祥次(NHK)--- 9
- BCT2014-65 21GHz帯放送衛星用反射鏡アンテナの軌道上熱変形が放射パターンに与える影響  
----- 中澤 進・長坂正史・亀井 雅・田中祥次・池田哲臣(NHK)--- 13
- BCT2014-66 SC-OFDMを用いた4K/8K衛星放送の伝送特性の評価  
井上 篤・中村 聡(東京理科大), 大野光平(明治大), 伊丹 誠(東京理科大)--- 17
- BCT2014-67 8K UHDTV衛星放送に向けた衛星搭載TWTA非線形特性の評価  
松崎敬文・亀井 雅・田中祥次(NHK), 正源和義・山崎 収(放送衛星システム)--- 21
- BCT2014-68 [特別講演] 4K/8Kの動向と送出システムへの対応  
----- 池田敏之・中田靖久・霜觸謙介・辻 直也(NEC)--- 25

8月1日(金)

- BCT2014-69 双方向デジタルFPUシステムに向けた高速適応変調方式の評価  
----- 光山和彦・小山智史・鶴澤史貴・居相直彦・青木勝典(NHK)--- 29
- BCT2014-70 双方向デジタルFPUシステムのスループット・遅延性能評価  
----- 小山智史・鶴澤史貴・光山和彦・居相直彦・青木勝典(NHK)--- 33
- BCT2014-71 [特別講演] 地上波デジタル放送における遅延プロファイルの時間分解能向上  
のための複数チャネル連結法  
----- 中村 聡・伊丹 誠(東京理科大学)--- 37

共催 IEEE BT Japan Chapter