

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

移動送受信技術および一般

10月20日(金)

《オーガナイズドセッション》 超高精細映像の移動体伝送システム

- BCT2017- 81 超高精細番組素材映像の移動体無線伝送システムの研究開発
----- 居相直彦(NHK), 齊藤彦一(NHKアイテック), 上杉 充(パナソニック),
宮下 敦(日立国際電気), 齊藤知弘(NHK)--- 1
- BCT2017- 82 適応送信制御4×4 TDD-SVD-MIMOシステムの試作と評価
----- 伊藤史人・鶴澤史貴・光山和彦・居相直彦(NHK)--- 5
- BCT2017- 83 適応送信制御4×4 TDD-SVD-MIMOシステムに適用するレートマッチング方式
----- 鶴澤史貴・伊藤史人・光山和彦・居相直彦(NHK)--- 9
- BCT2017- 84 適応送信制御4×4 TDD-SVD-MIMOシステムの野外伝送実験
----- 光山和彦・鶴澤史貴・伊藤史人・居相直彦(NHK)--- 13
- BCT2017- 85 2.3GHz帯移動中継用FPU電波伝搬特性のモデル化 ～ パイロット信号を用いた
モデル化の手法 ～
----- 波多野慶・杉山 仁(NHKアイテック), 光山和彦・伊藤史人・
鶴澤史貴(NHK), 齊藤彦一(NHKアイテック)--- 17
- BCT2017- 86 2.3GHz帯移動中継用FPU電波伝搬特性のモデル化 ～ 市街地および郊外での
伝搬試験に基づくモデル化の結果 ～
----- 杉山 仁・波多野慶(NHKアイテック), 光山和彦・伊藤史人・
鶴澤史貴(NHK), 齊藤彦一(NHKアイテック)--- 21
- BCT2017- 87 移動伝送用FPUにおけるスペクトラムセンシング方式の検討
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)--- 25
- BCT2017- 88 移動伝送用FPUにおける干渉回避のための周波数遷移方式の検討
小坂和裕・須藤浩章・金本英樹・下条則之・安永 毅・上杉 充(パナソニック)--- 29
- BCT2017- 89 超高圧縮伝送技術の開発 ～ 可変レート符号化制御 ～
----- 鈴木英樹・藤倉幹夫・宮下 敦(日立国際電気)--- 33