

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

放送現業, 送受信, 番組制作, 送出および一般

7月28日(木)

《学生発表》

- BCT2022-41 PDLCと再帰性反射材を用いた構造的接続モードのQRコード光変調器の試作
----- ○粕谷優人・飯田希実・小泉利市・前田幹夫(工学院大)--- 1
- BCT2022-42 NU-QAMを用いたOFDMシステムにおけるインパルス雑音環境下での時間サンプル入れ替え
方式の評価
----- ○三浦 晴(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)--- 5
- BCT2022-43 LDM-BST-OFDM伝送方式の部分受信帯域にLDMを適用した一括復調方式の検討
----- ○田中陽子(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)--- 9

7月29日(金)

《地上放送高度化・一般》

- BCT2022-44 地上テレビジョン放送高度化方式における移動体での受信を想定した高耐性な
放送サービスの検討 ～ 大規模野外実験による評価 ～
----- ○宮坂宏明・川島祥吾・竹内知明・岡野正寛(NHK)--- 13
- BCT2022-45 地上放送高度化方式における物理層でのチャンネルボンディング伝送の室内実験
----- ○朝倉慎悟・佐藤明彦・神原浩平(NHK)--- 17
- BCT2022-46 地上デジタル放送高度化技術の研究
～セグメント分割3階SISO方式による2k4K同時伝送SFN野外実験 特性評価～
----- ○並川 巖・浜 英樹(関西テレビ)--- 21
- BCT2022-47 情報指向型無線マルチホップネットワークにおけるコンテンツプロバイダの動的選択
----- ○塩川茂樹・日向昭吾・及川健太(神奈川工科大)--- 25

共催 IEEE BT Japan Chapter
映像情報メディア学会北海道支部