

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

学生・若手発表および一般

2月20日(木)

- BCT2014-33 可視光を用いた映像信号の水中光伝送のための基礎実験
----- 扇田恵梨菜・宮前圭輔・小暮健太・小島弘輝・和合恭弘・前田幹夫(工学院大) --- 1
- BCT2014-34 幾何学的画像変換のためのリサンプリング処理の高画質化
----- 草島卓弥・松本智史・栗野直之・杉山賢二(成蹊大) --- 5
- BCT2014-35 高臨場表示のための超高精細映像符号化制御
----- 大池 歩・草島卓弥・栗野直之・杉山賢二(成蹊大) --- 9
- BCT2014-36 ファイル格納のためのHDR画像高能率符号化
----- 高野博文・栗野直之・杉山賢二(成蹊大) --- 13
- BCT2014-37 インパルス雑音環境下におけるパイロットシンボルを用いた伝送路推定に関する検討
----- 安井宏友(東京理科大), 大野光平(明大), 伊丹 誠(東京理科大) --- 17
- BCT2014-38 プライマリ安全通信のためのスペクトルリーシングにおける複数セカンダリ送信
ビームフォーミングの影響
----- 遠藤雅大・大槻知明(慶大), 藤井威生(電通大), 田久 修(信州大) --- 21
- BCT2014-39 直交度基準ユーザ選択手法を用いるMU-MIMOシステムの屋内伝送実験による特性評価
----- 西野 智・齊藤 俊・谷口真人・村田英一(京大) --- 25
- BCT2014-40 非線形共同干渉キャンセルを行うMU-MIMOシステムの伝送実験
----- 藤本裕真・篠原 諒・林 勇治・村田英一(京大) --- 29
- BCT2014-41 1.2GHz帯ワイヤレスカメラ使用時のSAR評価 ～ 生体等価固体ファントムを用いたSAR測定 ～
----- 吉田哲也・齊藤一幸・伊藤公一・高橋応明(千葉大) --- 33
- BCT2014-42 [特別講演] スーパーハイビジョン放送に向けた研究開発と標準化
----- 西田幸博(NHK) --- 37

2月21日(金)

- BCT2014-43 42GHz帯ワイヤレスカメラ用楕円ホーンアンテナの開発とその伝搬実験
----- 伊藤史人・鈴木慎一・小郷直人・濱住啓之(NHK) --- 43
- BCT2014-44 HEVCによる8K, 4K, 2K映像符号化の所要ビットレート評価
----- 市ヶ谷敦郎・西田幸博(NHK) --- 47
- BCT2014-45 偏波MIMO-超多値OFDM方式を用いた8Kスーパーハイビジョン地上波伝送実験
----- 齋藤 進・薮 拓也・朝倉慎悟・土田健一・齊藤知弘・渋谷一彦(NHK) --- 53