

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18日(木)

- BCT2016-17 OFDMシステムにおけるインパルス雑音の影響軽減法
----- 安井宏友・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大) --- 1
- BCT2016-18 VHF帯トランシーバによる人体電磁波エネルギー吸収量評価
秋山良太(千葉大), 齊藤一幸(情通機構/千葉大), 渡辺聡一(情通機構), 伊藤公一(千葉大) --- 5
- BCT2016-19 波形選択メタサーフェスを用いたOFDM伝送方式に関する一検討
----- 安在大祐・若土弘樹(名工大) --- 9
- BCT2016-20 Field Experiment on User Collaboration for MIMO Systems
----- Ou Zhao・Xiaoliang Shi・Hidekazu Murata(Kyoto Univ.) --- 13
- BCT2016-21 An Antenna Selection Scheme for QRM-MLD Receivers Based on Error Rate Minimization
----- Ilmiawan Shubhi・Hidekazu Murata(Kyoto Univ.) --- 17
- BCT2016-22 Compressed Sensing based Channel Impulse Response Estimation for Space Time Block
Coding Single Frequency Network in DTV System
Ryan Paderna・Duong Quang Thang・Yafei Hou・Takeshi Higashino・Minoru Okada(NAIST) --- 21
- BCT2016-23 無線LANシステムのオフィス環境複数フロア間での伝搬損失および伝搬チャネルに関する検討
----- 京谷 篤・大宮 学(北大) --- 25
- BCT2016-24 Compressed Sensing Based Channel Estimation in ISDB-T System without Cyclic Prefix
----- Rian Ferdian・Yafei Hou・Minoru Okada(NAIST) --- 29
- BCT2016-25 A Centralized Interference Alignment (IA) Design for Multi-User MIMO Interference Channels
----- Fereidoun H. Panahi・Tomoaki Ohtsuki(Keio Univ.),
Wenjie Jiang・Yasushi Takatori・Kazuhiro Uehara(NTT) --- 33
- BCT2016-26 RoFを用いた次世代地上デジタル放送波の光中継に関する検討
----- 西保和磨・金子裕哉・東野武史・岡田 実(奈良先端大) --- 37
- BCT2016-27 移動受信環境下における偏波MIMO-超多値OFDMの特性改善に関する研究
----- 大坪弘明・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大) --- 41

2月19日(金)

- BCT2016-28 マイクロ波帯スーパーハイビジョンFPU長距離伝送実験
鴨田浩和・熊谷 崇・小山智史・岡部 聡(NHK), 澁谷一彦(NHK-ES), 居相直彦・濱住啓之(NHK) --- 45
- BCT2016-29 ブロックQR分解を用いた演算量削減型4×4MIMO-MLD復調器の試作
----- 伊藤史人・中川孝之・濱住啓之(NHK), 府川和彦(NHK/東工大) --- 49
- BCT2016-30 SC-FDE方式を適用したミリ波帯伝送システムの検討
～ 8Kスーパーハイビジョンワイヤレスカメラ実現に向けて ～
----- 松崎敬文・中川孝之・濱住啓之(NHK) --- 53
- BCT2016-31 [特別講演] 8Kスーパーハイビジョンの番組素材無線伝送技術
----- 濱住啓之(NHK) --- 57
- BCT2016-32 [記念講演] V-Highマルチメディア放送の技術開発
----- 大矢智之(mmibi) --- 63
- BCT2016-33 [記念講演] 高度広帯域衛星デジタル放送のための受信アンテナ・宅内配信機器の研究開発
----- 長坂正史(NHK) --- 67

共催 IEEE Broadcast Technology Society Japan Chapter (IEEE-BT)