

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21日(木)

《学生及び若手発表》

BCT2019-23	複数のアンテナ素子を持つ無線LANルータ近傍の頭部内SAR評価 ----- ○西野宏佑(千葉大), 齊藤一幸(千葉大/情通機構), 長岡智明・渡辺聡一(情通機構), 高橋応明(千葉大)---	1
BCT2019-24	1. 2GHz帯折り返しダイポールアンテナと反射板の位置関係によるSAR及び反射係数の評価 ----- ○汲田 祐・藤井勝之・奥村康行(南山大)---	5
BCT2019-25	2. 4GHz帯を用いた人体近傍における二次元通信シートの電磁界分布及びSAR評価 ----- ○宇田伊吹・藤井勝之・奥村康行(南山大)---	9
BCT2019-26	簡素自動二輪車モデルに接地された145MHz帯モノポールアンテナの放射指向性 ----- ○加藤隆介・藤井勝之・奥村康行(南山大)---	13
BCT2019-27	光アクセスにおけるOOKとPSK共存環境へのTCMの適用と評価 ----- ○久野佑貴・奥村康行・藤井勝之(南山大)---	17
BCT2019-28	Efficient Receive Antenna Subset Selection Algorithm for Downlink GSM-MIMO ----- ○Yuwen Cao・Tomoaki Ohtsuki(Keio Univ.)---	21
BCT2019-29	User Association in mmWave Networks using Reinforcement Learning ----- ○Yuva Kumar S.・Fereidoun H. Panahi・Tomoaki Ohtsuki(Keio Univ.)---	25
BCT2019-30	LDPC符号の拡張パリティを低電力階層で多重化するLDM-BST-OFDM階層伝送方式 ～ 拡張パリティ生成に関する検討 ～ ----- ○山本大斗・中村 聡・伊丹 誠(東京理科大)---	29
BCT2019-31	液晶と再帰性反射材を用いた球面上のQRコードによる光伝送方式 ----- ○武田茂憲・前田幹夫(工学院大)---	33
BCT2019-32	ダイバー間のハンズフリーな会話を目指した可視光通信システムの検討 ----- ○兼平真央・根岸正文・前田幹夫(工学院大)---	37
BCT2019-33	バーチャルスタジオにおける振動を用いたインタラクション支援 ----- ○小林大徳・西岡勇牙・八木伸行(東京都市大)---	41

2月22日(金)

《一般講演》

BCT2019-34	淡色化カラーフィルタ配列を用いた単板撮像方式 ----- ○杉山賢二・笠原 豪(成蹊大)---	45
BCT2019-35	家庭におけるテレビ観視状況の分析 ----- ○八木伸行(東京都市大), 伊藤泰宏・藤澤秀一(NHKエンジニアリングシステム)---	49

《チュートリアル講演》 放送局のお仕事紹介(予稿なし)

- ・趣旨説明 和泉田智志(日本テレビ放送網(株) 技術統括局 送信担当)
- ・放送局における電波利用 ～ 番組制作から放送まで ～
鈴村高幸(株)テレビ朝日 技術局 設備センター)
- ・放送局業務としての研究開発 ～ 次世代地上放送に向けた研究開発を例に ～
朝倉慎悟(NHK放送技術研究所 伝送システム研究部)
- ・放送局の楽しい研究開発 ～ 民放技術開発の極意 ～
佐藤 誠(日本テレビ放送網(株) 技術統括局 技術開発部)