

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)

《学生及び若手発表》

BCT2020-21	ウェアラブル二次元通信シートの円形化による波節位置簡易推定法の提案 ----- ○宇田伊吹・藤井勝之・奥村康行(南山大)---	1
BCT2020-22	エレクトリックギターに搭載した2.4GHz帯モノポールアンテナの特性評価 ----- ○森田 諒・梶浦滉太・藤井勝之・奥村康行・宇田伊吹(南山大)---	5
BCT2020-23	人体近傍における429MHz帯多重折り返し板状逆Fアンテナの特性評価 ----- ○武藤哉汰・藤井勝之・奥村康行(南山大)---	9
BCT2020-24	パイロット汚染存在時のMassive MIMOにおける学習を用いたチャネル推定及び 学習時のモデルミスマッチに対する影響 ----- ○廣瀬大輝・大槻知明(慶大)---	13
BCT2020-25	情報ボトルネック法を用いた量子化によるハードウェアと計算複雑さを低減した離散Polar復号器 ----- ○山田 晃・大槻知明(慶大)---	17
BCT2020-26	ノード選択BPアルゴリズムを用いたMassive MIMO検出法におけるdamping係数の学習およびその解析 ----- ○橘 順太・大槻知明(慶大)---	21
BCT2020-27	マイクロ波加熱における高精度温度上昇解析 ----- ○今野亨茂・齊藤一幸(千葉大)---	25
BCT2020-28	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法の評価 ----- ○泉田尚輝・八木伸行(東京都市大)---	29
BCT2020-29	ソフトウェア無線技術を駆使したFM適応変調システムの検討 --- ○相良洗希・根岸正文(工学院大), 中野凱瑛(NHKテクノロジーズ), 前田幹夫(工学院大)---	33
BCT2020-30	[優秀研究発表賞記念講演] ダイバー間の水中会話伝送技術の研究 ----- ○兼平真央(工学院大)---	37

2月21日(金)

《学生向けセッション》

[チュートリアル講演] プロジェクトを成功に導くアプローチ手法 -----	43
① テレビ局の強みを利用したプロジェクト必勝法教えます ～ 人生を楽しむために仕事しよう！ ～ 加藤大樹(日本テレビ放送網株)	
② BS 4K/8K放送の実現に向けた技術者たちの取組み 横畑和典(NHK放送技術研究所)	
③ プロジェクトを成功に導くには ～ メーカー編 ～ 大内幹博(パナソニック株)	
④ 査読に負けない論文誌攻略法 岡田 実(奈良先端科学技術大学院大学)	

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