

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

デジタル放送技術および一般

3月5日(木)

BCT2020-31	電波時計の時刻校正に関する研究 ----- ○岩月駿弥・沢井淳志・荒川貴洗・都竹愛一郎(名城大)---	1
BCT2020-32	標準電波JJYの周波数の安定度に関する研究 ----- ○荒川貴洗・沢井淳志・岩月駿弥・都竹愛一郎(名城大)---	5
BCT2020-33	FDTD法を用いた地上デジタル放送波の伝搬解析 ----- ○沢井淳志・藪本 浩・都竹愛一郎(名城大)---	9
BCT2020-34	空間光変調器を用いたQRコードによる光伝送方式の提案 ----- ○青山大河・前田幹夫(工学院大)---	13
BCT2020-35	パワーポイントの機能向上に関する一提案 ----- ○堀田晃平・武田茂憲・前田幹夫(工学院大)---	17
BCT2020-36	階層分割多重における階層間干渉に関する解析 ----- ○山本大斗(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)---	21
BCT2020-37	CMAF-ULL超低遅延配信技術の実用化 ～ 放送と連携したマルチアングル配信 ～ ----- ○伊藤正史(フジテレビ)---	25
BCT2020-38	2K/4Kマルチフォーマット軽圧縮IP伝送装置の開発 ----- ○白戸 諒・川本潤一郎・倉掛卓也・斎藤恭一(NHK)---	29
BCT2020-39	Advanced-MMT(MPEG Media Transport)を用いた複数映像・音声・照明制御信号の同期伝送システム ----- ○小野正人・星出高秀・深津真二(NTT)---	33
BCT2020-40	ユーザセントリックなデータ管理モデルにおける秘匿共通集合計算を用いた視聴データの 共通要素抽出アプリの試作 ----- ○田口周平・関根大輔・山村千草・大亦寿之・藤沢 寛・藤井亜里砂(NHK)---	37
BCT2020-41	[記念講演] 部分受信帯域にLDMを適用したLDM-BST-OFDM伝送方式に関する研究 ----- ○山本大斗(東京理科大), 中村 聡(神奈川大), 伊丹 誠(東京理科大)---	41
BCT2020-42	[特別講演] 放送映像ライブラリーの力 ～ 映像ドキュメント「首里城」から見えてきたもの ～ ----- ○新里勝彦(元琉球放送)---	45
BCT2020-43	[特別講演] 沖縄のICT事情 ----- ○杉野 勲(総務省)---	47

3月6日(金)

BCT2020-44	次世代移動中継用FPUの伝送容量拡大に向けた検討 ～ 野外伝送実験による評価 ～ ----- ○伊藤史人・鶴澤史貴・佐藤貴弘・中川孝之・居相直彦(NHK)---	49
BCT2020-45	2.3GHz帯FPUの電波伝搬特性評価 ----- ○天野良晃・林 高弘・新保宏之・岸 洋司(KDDI総合研)---	53
BCT2020-46	Performance Evaluation of Short LDPC Codes for an Advanced ISDB-T ----- ○Shingo Asakura・Tomoaki Takeuchi・Kohei Kambara・Masahiro Okano(NHK)---	57
BCT2020-47	OFDM信号に重畳したインパルス雑音の抽出及び低減の検討 ----- ○太田弘毅(情通機構)---	61
BCT2020-48	850nm光配信システムにおける光分配器の試作実験報告 ----- ○平岡佑一・遠松大輔(マスプロ電工)---	65