

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11日（金）

BCT2022-21	ぼやけ度合の異なる符号化単位の局部復号画像を用いた画面内・画面間予測符号化 ----- ○松尾康孝(NHK-ES) ---	1
BCT2022-22	遠隔支援型8K腹腔鏡手術システムの開発と5G網を利用した検証実験 ----- ○伊藤崇之・金次保明・山崎順一・太刀野順一・亀田勝人・ 比留間伸行・関 智春・住吉英樹(NHK-ES) ---	5
BCT2022-23	映像伝送用の可視光を利用した動画像QRコードによるメッセージの同期伝送 ----- ○粕谷優人・林 拓海・内山航一・前田幹夫(工学院大) ---	9
BCT2022-24	ミリ波8Kワイヤレスカメラの伝送実験と番組運用 ----- ○山岸史弥・松崎敬文・島崎智拓・中川孝之・居相直彦(NHK) ---	13
BCT2022-25	8Kフルリモート制作の検証実験 ----- ○白戸 諒・川本潤一郎・倉掛卓也・中戸川剛(NHK) ---	17
BCT2022-26	10MHz/ch帯域幅を使用した4K/UHDリアルタイム映像無線伝送装置の開発 ----- ○相田大介・茂木智広・矢島 武・黒柳伸之・敷地辰也(光電製作所) ---	21
BCT2022-27	地上テレビジョン放送高度化方式の伝送特性評価 ～ FFTサイズによるマルチパス耐性の評価 ～ ----- ○平林祐紀・朝倉慎悟・神原浩平・岡野正寛・斎藤恭一(NHK) ---	25
BCT2022-28	FPUを用いたPTP無線伝送における時刻同期精度の室内実験結果 --- ○山口隆裕・伊藤史人・中川孝之・中戸川剛・倉掛卓也・今村浩一郎(NHK) ---	29
BCT2022-29	高度化STL/TTLにおける緊急情報の多重伝送方式の一検討 ----- ○永田裕靖・河村侑輝・大西正芳・大槻一博・今村浩一郎(NHK) ---	33
BCT2022-30	〔記念講演〕次世代移動中継用FPUに向けた適応送信制御MIMO方式の野外伝送実験 --- ○佐藤貴弘・牧野仁宣・伊藤史人・鶴澤史貴・中川孝之・居相直彦(NHK), 波多野慶・小野琢磨・杉山 仁・斉藤彦一(NHKテクノロジーズ), 岩館祐一(NHK-ES) ---	37