

映像情報メディア学会技術報告目次

〔放送技術〕

アンテナ・伝搬、マイクロ波における学生・若手発表、および、一般

1月22日(金)

- BCT2021- 1 拡散性液晶のスイッチ動作の高速化に関する研究
----- ○内山航一・粕谷優人・前田幹夫(工学院大)--- 1
- BCT2021- 2 GaN HEMTの小信号等価回路解析による深い準位の評価
○西村匠史・田渕将也(佐賀大),
山口裕太郎・大塚友絢・新庄真太郎・山中宏治(三菱電機), 大石敏之(佐賀大)--- 5
- BCT2021- 3 ダイオードを用いた円偏波切り替えマイクロストリップアンテナの必要摂動量の
シミュレーション解析
----- ○大重怜也・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)--- 9
- BCT2021- 4 2通倍注入回路を用いた正帰還型Push-Push発振器の位相雑音特性の改善
----- ○徳丸航暉・田中高行・豊田一彦(佐賀大)--- 13
- BCT2021- 5 Magic-T型可変電力分配器を用いた偏波角連続的可変アンテナの試作評価
----- ○森田就斗・田中高行・豊田一彦(佐賀大)--- 17
- BCT2021- 6 神経検出のための電波型内視鏡アンテナシステムによる基礎検討
----- ○井ヶ瀬直人・藤本孝文・グアン チャイユウ・田中俊幸(長崎大)--- 21
- BCT2021- 7 偏波可変アンテナの4つの共振モードの励振とそのスイッチングを実現するための
回路の設計
----- ○諸石 涼・西山英輔・豊田一彦(佐賀大)--- 25
- BCT2021- 8 軌道角運動量を発生させる一点給電導波管アンテナ
----- ○大平晴稀・福迫 武・久世竜司(熊本大)--- 29

共催 IEEE Broadcast Technology Society Japan Chapter
IEEE Antennas and Propagation Society Fukuoka Chapter
映像情報メディア学会九州支部