

## ★マイクロ波・ミリ波フォトニクス研究会 (MWP)

専門委員長 吉本直人 副委員長 枚田明彦

幹事 相葉孝充・菅野敦史 幹事補佐 池田研介・易 利・山田崇史

日時 5月28日(木) 13:30~16:20

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. [http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html> 相葉孝充(矢崎総業))

### 議題 モバイル

1. [招待講演] Beyond 5G 応用を見据えたサブミリ波帯 InP-HEMT-IC 技術  
○堤 卓也・杉山弘樹・濱田裕史・野坂秀之・松崎英昭 (NTT)
2. 高周波数帯 RoF システムにおける遠隔ビームフォーミング手法の実験評価  
○伊藤耕大・菅 瑞紀・白戸裕史・北 直樹 (NTT)
3. 結合伝送路を用いた A-RoF サブシステムの周波数平坦性改善の設計検討 ○田中 聡・相葉孝充・鈴木敏訓・安田裕紀(矢崎総業)・菅野敦史・山本直克 (NICT)・川西哲也(早大)・若林知敬(矢崎総業)
4. 300 GHz 帯におけるフェルミレベル制御バリアダイオード受信器とその応用  
○綾野史也・十市敬太・易 利 (阪大)・伊藤 弘(北里大)・加藤和利(九大)・永妻忠夫(阪大)
5. 120 GHz 帯 SRR バンドストップフィルタの透過性制御  
○枚田明彦・板倉弘一朗(千葉工大)・戸村 崇・広川二郎(東工大)・渡邊一世・関根徳彦・笠松章史 (NICT)

### 【問合先】

菅野敦史 (NICT)・枚田明彦 (千葉工大)

E-mail: [mwp-inquiry@mail.ieice.org](mailto:mwp-inquiry@mail.ieice.org)

◎最新情報は, MWP 研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/~mwp/>