

★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 11月27日(水) 13:25~17:00

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8. <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html> 相葉孝充(矢崎総業))

議題 デバイス

1. 光位相制御を用いたRoF伝送における高周波信号の位相シフト法 高橋 浩(上智大)
2. 4X4平面スロットアレーアンテナの近傍界測定
○枚田明彦(千葉工大)・久武信太郎(岐阜大)・広川二郎(東工大)・渡邊一世・関根徳彦・笠松章史(NICT)
3. [招待講演] 航空機搭載コヒーレント・ドップラー・ライダーの飛行実証 ○秋山智浩・井之口浜木(JAXA)
4. [招待講演] センシング応用を目指した量子カスケードレーザ 斎藤真司(東芝)
5. 高SHF帯A-RoF用アンプのモジュール化の検討 ○鈴木敏訓・田中 聡・安田裕紀・相葉孝充(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)
6. マイクロ半田ボールフリップ実装を用いた30GHz帯光受信モジュール
○太田篤伸・川口敦吉・鈴木昂大・金山敦司・若林 学・小川八範・川井敏生(京都セミコンダクター)・川西哲也(早大)

☆MWP研究会今後の予定 []内発表申込締切日

2020年1月30日(木), 31日(金) 同志社大[11月18日(月)] テーマ: フォトニックNW・デバイス, フォトニック結晶, ファイバとその応用, 光集積回路, 光導波路素子, 光スイッチング, 導波路解析, マイクロ波・ミリ波フォトニクス, 及び一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

菅野敦史(NICT)・枚田明彦(千葉工大)

E-mail: 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/>