

## ★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 10月21日(水) 13:30~16:35

会場 オンライン開催

議題 デバイス, 一般

(13:30~15:10)

1. [招待講演] 軟磁性体浮遊の量子制御 不破麻里亜 (東大)
2. [招待講演] THz 波発生効率向上のためのリッジ形状 PPLN デバイス  
○浜崎淳一・小川 洋 (NICT)・岸本 直 (OKI)・関根徳彦・笠松章史・寶迫 巖 (NICT)

(15:20~16:35)

3. [招待講演] RoF を活用した無線基地局向け光ファイバ給電 松浦基晴 (電通大)
4. シングルモード/マルチモード VCSEL を用いた 28 GHz 帯向け A-RoF の伝送特性  
○安田裕紀・相葉孝充・石田 宏・若林知敬 (矢崎総業)・川西哲也 (早大)

### 【問合先】

菅野敦史 (NICT)・相葉孝充 (矢崎総業)

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/>