

★マイクロ波・ミリ波フォトニクス研究会 (MWP)

専門委員長 川西哲也 副委員長 吉本直人

幹事 菅野敦史・枚田明彦 幹事補佐 西村公佐・池田研介

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/es/jpn/trial2017_HP/About_ES_trial.rev.html

日時 11月9日(木) 13:20~16:50

会場 機械振興会館地下3階1号室(港区芝公園3-5-8. <http://www.jspmi.or.jp/>)

議題 デバイス, MWP 一般

1. [招待講演] 表面弾性波オプトメカニクス ○山崎歴舟(東大/JST)・岡田彪利(東大)・野口篤史(東大/JST)・田淵 豊・宇佐見康二(東大)・中村泰信(東大/理研)
2. [招待講演] Auを用いた大気中低温接合によるLiNbO₃光デバイス実装 多喜川 良(九大)
3. 波長分散フェージングの影響を回避する並列型IM/PM送信器を用いた超大容量モバイルフロントホール向けIF-over-Fiber伝送方式 ○石村昇太(KDDI総合研究所)・Byung Gon Kim(KAIST)・田中和樹・西村公佐(KDDI総合研究所)・Hoon Kim・Yun C. Chung(KAIST)・鈴木正敏(KDDI総合研究所)
4. 集積マッハ・ツェンダ変調器と高次の変調側波帯を利用した2トーン光信号の生成 ○山口祐也・菅野敦史・山本直克(NICT)・川西哲也(早大)
5. マルチモードファイバによる短距離RoFシステムの検討 ○菅野敦史・山本直克(NICT)・川西哲也(早大)
6. 超小型電気光学プローブを用いた連続波テラヘルツ信号の検出 ○諸橋 功・関根徳彦・寶迫 巖(NICT)

◎研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆MWP研究会今後の予定 []内発表申込締切日

2018年1月25日(木), 26日(金) 姫路西はりま地場産業センター[11月13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。

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合せ先】

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/>