

★マイクロ波・ミリ波フォトニクス研究会 (MWP)

専門委員長 岩月勝美 副委員長 門 勇一・寶迫 巖

幹事 関根徳彦・戸田裕之 幹事補佐 川西哲也・米本成人

日時 11月5日(水) 13:25~16:50

会場 東北大学電気通信研究所ナノ・スピン総合研究棟4階カンファレンスルーム(仙台市青葉区片平2-1-1. <http://www.riec.tohoku.ac.jp/access/index-j.shtml> TEL [022] 217-5525 廣岡俊彦)

議題 耐災害ICT, MWP 技術一般

1. [特別招待講演] 東北大学電気通信研究機構における耐災害ICTの研究活動とNICTとの連携
中沢正隆(東北大)
2. [招待講演] W帯Radio-over-Fiber伝送を用いた断線光ファイバの迅速な復旧技術
○西村公佐・大石将之・神谷尚保・ベッカリ アブデルモウラ・川口 優(KDDI研)
3. [招待講演] 光ネットワークの耐災害性向上とアクセス技術—波長多重光パス・光パケット統合ネットワークにおけるRoF信号収容—
○白岩雅輝・徐 蘇鋼・淡路祥成・和田尚也・宮澤高也・原井洋明・菅野敦史・久利敏明・川西哲也(NICT)
4. RoFで接続された96GHzミリ波レーダー ○米本成人・河村暁子・ニッ森俊一・森岡和行(電子航法研)
5. アクティブY分岐集積高消光比光変調器による2トーン光信号生成
○山口祐也・関 和樹・小谷野弘之(早大)・菅野敦史・川西哲也(NICT)・井筒雅之・中島啓幾(早大)
6. 光周波数同期技術及び光周波数コム技術を用いたミリ波信号生成の数値検討
○松本 稜・大場仁成(青学大)・菅野敦史・川西哲也(NICT)・外林秀之(青学大)
7. 光ファイバ無線による高速移動体への大容量伝送についての検討
○菅野敦史・Pham Tien Dat・山本直克・川西哲也(NICT)

◎研究会終了後、意見交換会を予定していますので御参加下さい。また、6日(木)に同会場で第6回超高速フォトニクスシンポジウムを開催します。併せての御参加をお願い致します。

☆MWP研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

1月29日(木), 30日(金) 阪大豊中キャンパスΣホール[11月10日(月)] テーマ: 光-無線融合NW, 新周波数(波長)帯デバイス, 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, 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>

【問合先】

関根徳彦(NICT)・戸田裕之(同志社大)

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/>