

★マイクロ波・ミリ波フォトニクス研究会 (MWP)

専門委員長 枚田明彦 副委員長 菅野敦史

幹事 相葉孝充・池田研介 幹事補佐 易 利・山口祐也

日時 11月26日(金) 12:55~17:50

会場 オンライン開催

議題 デバイス, 一般

1. [招待講演] Beyond 5G 無線・ミリ波レーダーのためのアンテナ電極電気光学変調器 村田博司 (三重大)
2. [招待講演] 高周波数帯 RoF システムの実現に向けて—遠隔ビームフォーミングから PoC まで—
○白戸裕史・伊藤耕大・菅 瑞紀・新井拓人・高橋雄太・北 直樹 (NTT)
3. RoF-DAS を用いたユーザ主体の電波空間の構築方法の提案 ○大月雅史・熊本和夫・塚本勝俊 (阪工大)
4. [招待講演] 光ファイバリンクと産業用ロボットを用いたアンテナ近傍界測定
○黒川 悟・鉛谷充隆 (産総研)・廣瀬雅信 (7G aa)
5. [招待講演] マルチ開口送信によるアイセーフ大容量デジタルコヒーレント光空間通信のフィールド実証
○松田恵介・備海正嗣・越川翔太・吉田 剛・佐野勇人・小西良明・鈴木巨生 (三菱電機)
6. 光ビート法による 300 GHz 波発生における光パルス圧縮を用いた出力の増大
多田 航・鈴木将之・○戸田裕之 (同志社大)・十市敬太・上村悠太・柴田紀彦・西條 翼・富士田誠之・永妻忠夫 (阪大)
7. 直角座標系 2次元直交多重方式による 60 GHz 帯空間 2 多重光ファイバ無線
○戸村 崇・広川二郎 (東工大)・Muhsin Ali・Guillermo Carpintero (UC3M)

【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/>