

●第1回 MWP 研究会について

日時 2011年4月28日(木) 09:30~17:40

会場 機械振興会館 地下3階研修1号室 (東京都港区芝公園3-5-8 (本館) .

<http://www.ieice.org/jpn/about/syozai.html>)

議題 MWP 研究への期待と将来展望、一般

--- 委員長挨拶 (5分) ---

(1) 09:35 - 10:00 屋内 RoFSO ネットワークの検討 ○三島英章・中嶋信生 (電通大)

(2) 10:00 - 10:25 New Electro-Optic Microwave-Lightwave Converters Using Channel Optical Waveguides and Microstrip Patch-Antennas with Narrow Gaps  
○Yusuf Nur Wijayanto・Hiroshi Murata・Yasuyuki Okamura (Osaka Univ.)

--- 休憩 (10分) ---

(3) 10:35 - 11:05 [特別講演] MWP 技術の最近の進展 ○塚本勝俊 (阪大)

(4) 11:05 - 11:50 [招待講演] W-CDMA/LTE システム共用 RoF システムの開発 ○福家 裕・谷川大祐・藤井昌宏・木村泰子 (NTT ドコモ)

--- 昼食 (90分) ---

(5) 13:20 - 14:05 [招待講演] クラウドコンピューティングの展望 ○松澤寿典 (NTT)

(6) 14:05 - 14:50 [招待講演] 光アクセス技術の最新動向 ~ 次世代ブロードバンドモバイル サービスを支えるインフラとして ~ ○吉本直人 (NTT)

--- 休憩 (15分) ---

(7) 15:05 - 15:50 [招待講演] 光電子融合システムに向けた高速・高密度シリコンフォトニクスデバイス動向 ○中村隆宏・賣野 豊・藤方潤一 (光電子融合基盤技研)・荒川泰彦 (東大)

(8) 15:50 - 16:35 [招待講演] 無線基盤の大衆化による BOP ビジネス機会の拡大 ～ 途上国における非商業的電波利用促進枠組の構築 ～ ○中野幸紀 (関西学院大)

--- 休憩 (15分) ---

(9) 16:50 - 17:35 パネルディスカッション 司会者: 井筒雅之 (東京工業大学)

--- 委員長挨拶 (5分) ---

一般講演: 発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◆IEEE MTT-S 日本チャプタ協賛、IEEE MTT-S 関西チャプタ協賛、IEEE MTT-S 名古屋チャプタ協賛、IEEE Photonics Society 日本チャプタ協賛、IEEE Photonics Society 関西チャプタ協賛

☆MWP 研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

7月21日(木)～22日(金) 北見工業大学 [5月16日(月)]

テーマ: マイクロ波 フォトニクス技術, 一般

【問合先】 戸田裕之 (同志社大) E-mail: [htoda@mail.doshisha.ac.jp](mailto:htoda@mail.doshisha.ac.jp)

◎最新情報は、MWP 研究会ホームページをご覧ください。

<http://www.ieice.org/~mwp/index.html>

Last modified: 2011-04-06 14:00:19