

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 成瀬 央

幹事 山本文彦・塩原 悟 幹事補佐 小林照武・廣田栄伸

日時 12月11日(金) 13:00~17:30

会場 電気通信大学東3号館301号室(調布市調布ヶ丘1-5-1. 京王線:調布駅下車中央口改札中央口より徒歩5分.

<http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/pdf/map.pdf> 松浦基晴)

議題

1. [招待講演] ECOC 2015 報告 杉崎隆一(古河電工)
2. MT 及び MPO コネクタのハイパワー光伝送による影響調査
○深井千里・齊藤浩太郎・小山 良・木原 満・倉嶋利雄 (NTT)
3. PON システムにおける EDF と FBG を用いた光線路伝送特性
○塩谷洋翔(芝浦工大)・加島宜雄, 堀口常雄(芝浦工大)
4. 1 μ m 帯モード検出 OTDR を用いた光ファイバの損失要因識別
○中村篤志・岡本圭司・古敷谷優介・真鍋哲也・小熊 学・橋本俊和・井藤幹隆 (NTT)
5. 2 波長同時測定を用いた応力下での光ファイバ群遅延波長依存性の検討
○河島拓也(芝浦工大)・加島宜雄, 堀口常雄(芝浦工大)
6. 線形サンプリング法による 2 モード光ファイバ群遅延差の高時間分解能測定
○河野直人・伊藤文彦(島根大)・丸山 遼・松尾昌一郎(フジクラ)
7. 医療機器向け光アクティブケーブルの開発
○田邊賢吾(昭和電線)・佐野義昭・鈴木修司(ヒロセ)・村瀬知丘・金子貴皇(昭和電線)
8. 無線基地局への高強度光給電と光制御アレーアンテナを併用した光ファイバ無線システム
○源 大和・松浦基晴(電通大)
9. Few-mode ファイバの LP₁₁ モードにおけるファイバヒューズ伝搬特性評価
○野添紗希・半澤信智(NTT)・黒河賢二(北見工大)・辻川恭三・中島和秀(NTT)
10. 数モードファイバの接続点における縮退・非縮退モードのモード間クロストーク・損失の変動
○長谷川(漆原) 梓・森 崇嘉・坂本泰志・和田雅樹・山本貴司・山本文彦・中島和秀(NTT)

☆OFT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月18日(木), 19日(金) 沖縄大 [12月1日(火)] テーマ:光波センシング, 光波制御・検出, 光計測, ニューロ, 光ファイバ(ホーリファイバ, マルチコアファイバ等含む) 伝送とファイバ光増幅・接続技術, 光ファイバ計測応用, 通信用光ファイバ, 光ファイバコード・ケーブル, 機能性光ファイバ, 空間分割多重(SDM) 光ファイバ技術, 光接続・コネクタ・配線技術, 光インタコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 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】

小林照武(フジクラ)

TEL [043] 484-3948, FAX [043] 484-2172

E-mail: terutake.kobayashi@jp.fujikura.com

◎OFT 研究会では, 2011 年 1 月より「奨励賞」, 「学生奨励賞」を新設しました. 一般講演の中から選定しますので, 積極的な御投稿をお願い致します. 選奨規定については, OFT ホームページを参照下さい.

<http://www.ieice.org/cs/oft/jpn/>