

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 成瀬 央

幹事 大塚健一郎・泉田 史 幹事補佐 大村真樹・廣田栄伸

日時 1月22日(木) 14:00~17:25

23日(金) 9:20~12:00

会場 宮崎グリーンホテル大会議室(宮崎市大橋2-36-1, 宮崎駅からバスで「大工町」下車(約10分), 徒歩1分).

<http://www.miyazaki-green.co.jp/> TEL [0985] 22-1121

議題

22日

1. [招待講演] IWCS2014 報告 塚本昌義(古河電工)
2. 2波長片方向 OTDR 測定によるファイバ曲げ半径推定方法 笠 史郎(ソフトバンクテレコム)
3. 光ファイバ心線の複屈折特性の曲げ依存性 ○菊池 雅・泉田 史・川高順一・倉嶋利雄(NTT)
4. 光線路切替装置によるファイバ曲げ時の損傷検討 ○廣田栄伸・川野友裕・清倉孝規・真鍋哲也(NTT)
5. マツハツエンダー干渉計の周波数弁別特性変化を補償した制御によるレーザの位相雑音低減
○岡本達也・戸毛邦弘・真鍋哲也(NTT)
6. 共有集中ラマン増幅のパッシブ光アクセス網への適用 加島宜雄(芝浦工大)
7. [チュートリアル講演] 光ファイバの信頼性設計とケーブルへの応用 宮島義昭(住友電工)

23日

1. 突合せ点に隙間を有する光ファイバ接続部の光学特性劣化に関する検討
○渡辺 汎・阿部篤史・尾崎道雄・高谷雅昭(NTT 東日本)
2. 固形状屈折率整合剤を適用した外被把持スプライスの信頼性特性
○松田貴治・山口 敬・太田達哉・瀧澤和宏(フジクラ)
3. [招待講演] ECOC2014 報告—光ファイバ関連— 平野正晃(住友電工)
4. 空孔型光ファイバにおける空孔界面に起因する損失増加に関する検討
○青笹真一・辻川恭三・野添紗希・半澤信智・山本文彦(NTT)
5. 結合型マルチコアファイバを用いた MIMO 伝送システムにおけるコア間群遅延差特性及び伝送特性の評価
○坂本泰志・森 崇嘉・和田雅樹・山本貴司・松井 隆・中島和秀・山本文彦(NTT)
6. マルチコア EDFA の全光型 AGC における制御精度特性の検討 ○田中宏幸・増田浩次・北村 心(鳥根大)

◎22日研究会終了後、懇親会を予定していますので御参加下さい。

☆OFT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月19日(木), 20日(金) 宝山ホール(鹿児島) [締切済] 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(ホーリーファイバ, 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, 光インターコネクション, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 一般

【問合先】

大村真樹(住友電工)

TEL [045] 853-7167, FAX [045] 851-1565

E-mail: ohmura@sei.co.jp

◎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/>