

★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 10月23日(木) 13:00~17:25

24日(金) 9:10~11:50

会場 三宮コンベンションセンター会議室501(神戸市中央区磯辺通2-2-10 ワンノットトレーズビル5F. 各線三宮駅から徒歩で約5分, 最寄の貿易センター駅からは徒歩約1分. <http://www.oneknot-scc.jp/access/#map> TEL [078] 291-5025)

議題

23日

1. Widening the Rejection Bands of Long-Period Fiber Gratings by Cascade Connection of a π -Phase Shift
○Fatemeh Abrishamian・Katsumi Morishita (Osaka Electro-Comm. Univ.)
2. ZrO₂-SiO₂系超高 Δ PLC デバイスの開発
○内田泰芳・山崎慎太郎・高橋正典・長谷川淳一・八木 健(古河電工)
3. 側面インターフェースを有する光ファイバプローブの検討 坪川 信(早大)
4. 光ファイバ中の自己位相変換効果調補償のための電気光学効果型位相共役信号対生成器の検討
○坂本高秀・Guo-Wei Lu・川西哲也(NICT)
5. [フェロー記念講演] 日本における光ファイバ開発の歩み 田中 茂(住友電工)
6. ローカル光入出力の偏波依存特性 ○川野友裕・廣田栄伸・清倉孝規・真鍋哲也(NTT)
7. 複数プローブ光を用いた遠端反射ブリルアン利得解析法による高信頼分岐光ファイバセンシング
○鬼頭千尋(NTT)・伊藤文彦(島根大)・高橋 央・戸毛邦弘・真鍋哲也(NTT)
8. [特別講演] 所内における光配線マネジメント技術 泉田 史(NTT)

24日

1. Few-mode ファイバの高次モードにおける損失要因分析 ○野添紗希・半澤信智・辻川恭三・山本文彦(NTT)
2. 曲げ法を用いた2モードファイバのモード結合係数及び励振比の測定
○森山春樹・久保田寛和・三好悠司・大橋正治(阪府大)
3. マルチコアファイバ用FI, FO 部品のコア間隔自動測定 of 検討
○八若正義・藤巻洋介・田中正俊・谷口浩一(三菱電線)
4. フラット型インドア光ファイバの開発 高橋祐登(フジクラ)
5. ハイパワー光伝送における異物が付着した光コネクタの接続特性の調査
○深井千里・田中智章・齊藤浩太郎・木原 満・倉嶋利雄(NTT)
6. バーチャル立体保安標識 細川英俊(住電オプコム)

◎23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

11月13日(木), 14日(金) NHK 広島放送局 [未定] テーマ: 光アクセスシステム・次世代PON, 地上・衛星放送システム, 衛星通信システム, CATV システム, イーサネット, 伝送監視制御, 光ファイバケーブル・コード, 通信用光ファイバ, 光線路保守監視・試験技術, 光ファイバ測定技術, 地上・衛星放送関連デバイス・機器・設備, 家庭用受信デバイス・機器, ホーリーファイバ, 機能性光ファイバ, 光ファイバ線路構成部品, 光回路部品, 周波数有効利用技術, 変復調技術, 電磁界解析及びシミュレーション技術, 無線・光伝送境界領域, 光ケーブル布設技術, 光ファイバ線路設計技術, 光ファイバ線路構成部品信頼性, 空間・可視光伝送, 一般

1月22日(木), 23日(金) 宮崎 [11月3日(月)] テーマ: 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>

【問合せ先】

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/>