★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　10 月 22 日（木）　14：00～17：05

23 日（金）　9：10～11：50

会場　三重大学工学部情報工学棟 1 階多目的会議室（津市栗真町屋町 1577．近鉄江戸橋駅（三重大学前）から徒歩で約 15 分．http://www.info.mie-u.ac.jp/traffic/index.html　TEL〔059〕231-9466）

議題

22 日

1. ZrO_2-SiO_2PLC と SMF との低損失接続技術　○山崎慎太郎・内田泰芳・高橋正典・長谷川淳一（古河電工）
2. データセンタ向け小型多機能 MPO コネクタ
   ○大塚健一郎（SEOF／住友電工）・鎌田　勉・上田紘太郎・鈴木裕司・横町之裕（SEOF）
3. 32MT フェルール　○大村真樹・大塚健一郎・佐野知巳（住友電工）
4. 〔招待講演〕 曲げた光ファイバを用いた食品関連物質の簡易センシング　○末原憲一郎・橋本　篤（三重大）
5. 電気光学効果型位相共役信号対生成器による光ファイバ非線形効果補償効果のバイアス依存性
   ○坂本高秀（NICT）・呂　國偉（東海大）
6. 車載用高速光通信　○福岡　隆（住友電工）・加藤　清・那倉裕二・柚木勇人（オートネットワーク技研）
7. AR 技術を用いた所内伝送装置保守作業支援システムの検討　○古敷谷優介・榎本圭高・真鍋哲也（NTT）

23 日

1. 〔招待講演〕 第 23 回光ファイバセンサ国際会議（OFS-23）参加報告　田中　哲（防衛大）
2. 光センシング技術を利用した道路の地盤変位計測について
   ○蟹江次郎・奥津　大（NTT インフラネット）・鵜飼晃成・金谷義則（名工建設）
3. All-Fiber Single-Channel Bandpass Filters Formed by a High Attenuation Fiber Placed between Long-Period Fiber Gratings　Fatemeh Abrishamian・○Katsumi Morishita（Osaka Eectro-Comm. Univ.）
4. 〔特別講演〕 光ケーブル網の保守監視・試験技術―OFT 基礎講座シリーズ―　荒木則幸（NTT）
5. Phase-Fluctuation-Insensitive Radio-over-Fiber Transmission with Recovered-Constellation Combining Technique
   ○Toshiaki Kuri・Takahide Sakamoto・Naokatsu Yamamoto（NICT）
6. Data Overlay in Optical Networks through Level-Scalable Flexible Modulation and its Application in Multicast Overlay for WDM-PON　○Guo-Wei Lu（Tokai Univ.）・Takahide Sakamoto・Tetsuya Kawanishi（NICT）

◎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

11 月 12 日（木），13 日（金）　松山市民会館〔締切済〕テーマ：放送システム，CATV，放送素材伝送システム，伝送路符号化，情報源符号化，HDTV 及び UHDTV，放送通信連携，光ファイバ配線敷設・保守運用技術，光ファイバ特性測定，光ファイバ特性解析，光ケーブル・光コード，各種用途光ファイバ，光増幅器・光中継装置，光／電気クロスコネクト・OADM，光／電気多重・分離，光送受信機，光端局装置，ディジタル信号処理・誤り訂正，光通信計測，データコム用光通信機器，光変復調方式，ディジタル信号処理アルゴリズム，コヒーレント光通信，光増幅・中継技術，非線形・偏波技術，空間・可視光伝送，量子通信・暗号化技術，空間分割多重（SDM）伝送技術，一般

12 月 10 日（木），11 日（金）　電通大〔10 月 6 日（火）〕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/