

## ★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 重松昌行

幹事 山本文彦・村田 暁 幹事補佐 小林照武・大串幾太郎

日時 10月13日(木) 14:35~17:15

14日(金) 9:30~11:45

会場 マリオス(盛岡市盛岡駅西通2-9-1. JR盛岡駅より徒歩2分. <http://www.malios.co.jp/access/> TEL {019} 621-5000 盛岡地域交流センター)

### 議題

#### 13日

1. [招待講演] 光アクセス線路における特異的な故障事例の紹介  
○半澤信智・尾崎道雄・古川智章 (NTT 東日本)
2. 平型架空配線ケーブルの多心化 ○清水正砂・鯉江 彰・大里 健 (フジクラ)
3. 多心レンズ光コネクタの開発 ○中間章浩・朝田大貴・高橋茂雄・瀧澤和宏 (フジクラ)
4. 双方向伝送に最適化したマルチコアファイバ  
○前田幸一・権田智洋・今村勝徳・大塩 肇・杉崎隆一 (古河電工)
5. レンズ集積型マルチコアファイバ用ファンイン/ファンアウト ○島川 修・荒生 肇・佐野知巳 (住友電工)
6. 結合形3コア光ファイバのモード間群遅延の波長特性の解析 ○來住直人・田村紘輝・中山敬介 (電通大)

#### 14日

1. [招待講演] モービルマッピングシステムを用いた3次元所外アクセス設備管理技術 第7報  
○和氣正樹・後藤 隆・倉嶋利雄・片山和典 (NTT)
2. ヘテロコア光ファイバ変位センサを用いた低コスト橋梁モニタリング技術の開発  
○奈良一孝・荒井慎一 (古河電工)・佐々木博幸・近 哲也 (コアシステムジャパン)・渡辺一弘 (創価大)
3. 異種ファイバ接続点近傍におけるファイバビュース気泡間隔ゆらぎの観測  
○菅原一茂・田辺 侑 (北見工大)・野添紗希・松井 隆・辻川恭三・中島和秀 (NTT)・黒河賢二 (北見工大)
4. 光ファイバ施工熟練技能者の能力評価 菊池拓男 (職能開発大)
5. ローカル光入出力部における光結合の温度無依存化に関する検討  
○廣田栄伸・川野友裕・植松卓威・真鍋哲也 (NTT)

◎13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10日(木), 11日(金) 長崎商工会議所 [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/電気クロスコネクタ・OADM, 光/電気多重・分離, 光送受信機, 光端局装置, デジタル信号処理・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

2017年1月19日(木), 20日(金) 機械振興会館 [11月(未定)] 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](mailto: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/>