

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 伊藤文彦

幹事 相馬一之・高谷雅昭 幹事補佐 荒生 肇・渡邊 汎

日時 1月16日(木) 14:15~17:55

17日(金) 9:00~12:15

会場 自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンター(岡崎市明大寺町字伝馬8-1. 名鉄名古屋本線:東岡崎駅から徒歩10分)

議題

16日

1. [招待講演] 車載ネットワークにおける光ファイバ技術動向 ○相葉孝充・芹澤直嗣・若林知敬(矢崎総業)
2. [招待講演] ECOC2019 報告—光ファイバ関連— ○小田拓弥・愛川和彦(フジクラ)
3. [招待講演] IWCS2019 技術動向 佐藤文昭(住友電気)
4. 光基準信号伝送を利用した微小光共振器の分散測定
○古澤健太郎・諸橋 功・長野重夫・熊谷基弘・関根徳彦・笠松章史(NICT)
5. USB Type-C コネクタ対応アクティブ光ケーブル
長崎泰介・井上 武・島田健作・山田隆史・石川弘樹・○前田靖裕(住友電気)
6. 航空機向け操縦装置用光線路の開発
○永井傑朗・田邊賢吾・村瀬知丘・清武耕三・高橋 徹(昭和電線ケーブルシステム)・山本浩一・加藤 悟・太田裕之(川崎重工業)

17日

1. ひずみ変化を考慮した辞書学習によるブリルアンゲインスペクトルのノイズ除去
○清水省吾・北村祥太・成枝秀介・成瀬 央(三重大)
2. 模擬実験による環状構造物周方向ひずみ計測方法の有効性検証 ○北村祥太・成枝秀介・成瀬 央(三重大)
3. グレーデッドインデックス型フォトリソニック結晶ファイバを用いた温度・歪みセンサの理論検討
○横田浩久・井関柊斗・今井 洋(茨城大)
4. 光ケーブル切替工事の効率化を実現する通信光モニタ技術の検討
○榎本圭高・畷津聡志・川田秀雄・海老根 崇(NTT)
5. シングルモードビーム拡大コネクタ ○中間章浩・小池恭史・中根純一・西村顕人(フジクラ)
6. 高強度外被を有する高密度架空ケーブルの開発 ○大野正敏・鯉江 彰・大里 健(フジクラ)
7. G. 654. E ファイバ実装ケーブルの600 Gb/s 伝送による長延化及び低消費電力化
○五戸朋章・松元修作・高石秀伸・杉崎隆一・高坂繁弘(古河電気)・Alan McCurdy (OFS)・原 伸行・渡邊修一・幸 雅洋・坂本 剛(富士通)

◎16日の研究会終了後、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27日(木), 28日(金) 沖縄県市町村自治会館〔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】

荒生 肇(住友電気)

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

E-mail: arao-hajime@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/>