

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 伊藤文彦

幹事 荒井慎一・高谷雅昭 幹事補佐 渡邊 汎・忠隈昌輝

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 1月16日(水) 14:10~15:00

17日(木) 13:20~16:55

18日(金) 9:05~10:00

会場 16日: JAXA 種子島宇宙センター/17, 18日: 西之表市民会館(種子島宇宙センター: 熊毛郡南種子町大字荻永字麻津, 種子島空港からタクシーで約50分/西之表市民会館: 西之表市西之表7612, 種子島空港から車で約26分, 西之表港から徒歩約12分. http://www.city.nishinoomote.lg.jp/admin/kosodate_kyoiku/koukyousisetsu/3073.html)

議題

16日

1. [招待講演] 種子島宇宙センター, これからの50年へ 川瀬 誠 (JAXA)

17日

1. [招待講演] OFS-26 報告 岡本達也 (NTT)

2. OTDR を用いた2モードファイバの接続損失測定法 ○中村篤志・岡本圭司・小田友和 (NTT)

3. 誘導ブリルアン散乱を用いた群遅延時間測定法に関する検討

○寒河江悠途・松井 隆・辻川恭三・中島和秀 (NTT)

4. [招待講演] マルチコアファイバを用いた光干渉ジャイロの原理実証

○巳谷真司・兒子健一郎・水谷忠均 (JAXA)・唐澤賢志・遠藤治幸・高島武敏 (オプトクエスト)

5. [招待講演] IWCS2018 報告 ○村田 暁・伊佐地瑞基・金子総一郎 (フジクラ)

6. 超高密度光ケーブルを用いた革新的データセンタ配線ソリューション

○金子総一郎・佐藤真之介・富川浩二・大里 健 (フジクラ)

7. 被覆のオイル吸収に基づく光ファイバ耐油性設計の考察 ○岩口矩章・相馬一之・藤井隆志 (住友電工)

8. [招待講演] 特許出願及び論文発表からみる次世代光ファイバ技術開発動向 野口晃一 (特許庁)

18日

1. [招待講演] ECOC2018 報告 ○土田幸寛・荒井慎一 (古河電工)

2. C-L 帯増幅用コアを交互時配置した高効率マルチコア EDFA に関する検討

○和田雅樹・坂本泰志・青笹真一・山本貴司・中島和秀 (NTT)

☆OFT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月14日(木), 15日(金) リファレンス 大博多貸会議室〔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】

忠隈昌輝 (古河電工)

TEL [0436] 42-1728, FAX [0436] 42-9340

E-mail: masateru.tadakuma@furukawaelectric.com

◎OFT 研究会では, 2011年1月より「奨励賞」, 「学生奨励賞」を設立しました。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/>