

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 重松昌行

幹事 荒井慎一・高谷雅昭 幹事補佐 大串幾太郎・末松克輝

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

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

日時 10月12日(木) 15:00~16:45

13日(金) 9:05~11:45

会場 高知県立県民文化ホール4階第6多目的室(高知市本町4-3-30. <http://kkb-hall.jp/index.html>)

議題

12日

1. 並列型光変調器による生成光コムスペクトルの自己インターリーピング
○坂本高秀(NICT)・千葉明人(群馬大)
2. NRZ-OOK 信号に対する波形変換及び WDM-to-OTDM 変換 ○張 インイ・來住直人(電通大)
3. 高次の四光波混合を用いた NRZ-to-RZ 変換及び波長マルチキャスト ○松本浩希・來住直人(電通大)
4. 光ファイバ側方入力技術の4心テープ心線適用に向けた検討
○飯田裕之・大串幾太郎・植松卓威・廣田栄伸・真鍋哲也(NTT)

13日

1. [招待講演] 国際会議 OFS-25 参加報告 鬼頭千尋・○中島和秀(NTT)
2. BGS に基づく円環円周方向ひずみ計測における BGS 観測条件と計測誤差の関係
○西村研人・成瀬 央(三重大)
3. 曲げ損失を用いた可変フォトニック結晶ファイバ光減衰器 ○横田浩久・佐野智彦・今井 洋(茨城大)
4. 結合型 MCF における空間モード分散へのコア数・コア配置・捻じれ条件の影響
○林 哲也(住友電工)・Haoshuo Chen・Nicolas K. Fontaine(Nokia Bell Labs)・永島拓志(住友電工)・Roland Ryf・Rene-Jean Essiambre(Nokia Bell Labs)・樽 稔樹(住友電工)
5. 正方配置型4コア MCF 用ファンアウト
○川崎浩平(古河電工)・杉森 丈(古河インフォメーション・テクノロジー)・齋藤恒聡・渡辺健吾・杉崎隆一(古河電工)
6. 樽型マルチコアファイバの製造検討
○永島拓志・豊川修平・林 哲也・森島 哲・佐久間洋宇・中西哲也(住友電工)

☆OFT 研究会今後の予定

11月23日(木), 24日(金) 関西大梅田キャンパス 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

2018年1月18日(木), 19日(金) 熊本 テーマ:一般, 災害対策セッション

【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】

末松克輝(古河電工)

TEL [0436] 42-1773, FAX [0436] 42-9340

E-mail: katsuki.suematsu@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/>