

★光ファイバ応用技術研究会 (OFT)

専門委員長 松浦祐司

幹事 青笹真一・相馬一之 幹事補佐 荒生 肇・五藤幸弘

日時 1月14日(木) 13:15~16:00

15日(金) 13:20~15:55

会場 オンライン開催

議題

14日 招待講演1 (13:20~14:00)

1. [招待講演] 光ファイバーによる精密周波数伝送とその応用 長野重夫 (NICT)

招待講演2 (14:10~14:35)

2. [招待講演] IWCS2020 Virtual 開催概要報告 ○新子谷悦宏・五戸朋章・清宮 健 (古河電工)

一般講演1 (14:45~16:00)

3. 1.2 μm 帯励起・1.7 μm 帯波長可変 Tm-Tb 添加ファイバレーザ

○山内崇史 (阪府大)・小野浩孝 (湘南工科大)・小山長規・池田佳奈美・山田 誠 (阪府大)

4. 振幅変調連続波型レーザスキャナに関する研究 ○張 超・セット ジイヨン・山下真司 (東大)

5. 非線形光学効果を利用して発生させたルートナイクストパルスとその評価

○大澤治朗・三好悠司・久保田寛和 (阪府大)

15日 招待講演3 (13:20~14:00)

1. [招待講演] 単一ファイバ蛍光イメージングのための MMI 空間-スペクトル符号器 片桐崇史 (富山大)

一般講演2 (14:10~15:55)

2. 円周上対称配置 n コア光ファイバのベクトルモード電磁界解析の有効性検証 ○來住直人・小林豪太 (電通大)

3. BOTDR を用いた 2 モードファイバ接続点における損失・クロストーク推定

○小田友和・中村篤志・古敷谷優介・本田奈月 (NTT)

4. 短パルス光源を用いた高空間分解能 BOCDA 光ファイバセンサの解析 松本正行 (和歌山大)

5. 振幅変調によるファイバヒューズ発生抑圧の入力パワー並びに変調周波数への依存性

○下倉大輝・杉本有矢・黒河賢二 (北見工大)

☆OFT 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月18日(木), 19日(金) オンライン開催 [未定] 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, 光インターコネクション, 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 (住友電工)

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/>