

## ★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 5月15日(金) 9:30~12:50

会場 青森県観光物産館アスパム(青森市安方1-1-40. JR青森駅東口から徒歩10分. <http://aspm.aomori-kanko.or.jp/access.html>)

### 議題

1. マツハツェンダ型強度変調器を用いた電界強度センサの特性評価 ○上原知幸・辻 健一郎(防衛大)
2. カスケード型チャープ長周期光ファイバグレーティングを用いたEDFリングレーザによる温度センシング  
○福島匡謙・ブイ クォック ハン・仲矢光希・マヌエル グテレス ソアレス・和田 篤・田中 哲(防衛大)・伊藤文彦(島根大)
3. スペクトル符号化による単一ファイバイメージング—多点照明による画像推定精度の向上—  
○片桐崇史・末國愼二(富山大)
4. 自己注入同期型1.5 $\mu\text{m}$ 帯利得スイッチングDFB-LDによる10GHz, 6.2psフーリエ限界コヒーレント光パルスの発生 ○葛西恵介・中沢正隆(東北大)
5. 波長掃引光源と線形光サンプリングを用いた広波長帯域での複素変調波形の超高速測定  
○清水奏吾・伊藤文彦(島根大)
6. 熟練技能の統計分析と動作密度マップによる科学的トレーニング法への展開—光融着接続作業を事例として—  
○杉田大輔・山下龍生(職能開発大)・羽田野 健(ネス)・菊池拓男(職能開発大)
7. 超低損失1列16心MPOコネクタ  
○日下田 健・朝田大貴・グエン ティ タン タオ・廣瀬真幸・石川隆朗(フジクラ)

### 【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](mailto: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/>