★光ファイバ応用技術研究会（OFT）
専門委員長　成瀬　央
幹事　大塚健一郎・泉田　史　幹事補佐　大村真樹・廣田栄伸

★光応用電磁界計測研究会（PEM）（第二種研究会）
専門委員長　黒川　悟　副委員長　大西輝夫・村田博司
幹事　笹川清隆・水野麻弥　幹事補佐　羽賀　望

◎本研究会はOFT研究会とPEM研究会の併催です．研究会資料は各研究会ごとに発行されます．

日時　5月21日（木）　13：00～18：00
　　22日（金）　9：20～15：10
会場　金沢勤労者プラザ304，305研修室（金沢市北安江3-2-20．JR金沢駅西口より徒歩10分．http://kinpura.com/kinpura.html　TEL〔076〕221-7771）
議題　光ファイバ技術と光応用電磁界計測，一般
21日
OFT-1.〔特別講演〕　アクセス線路における課題　　高谷雅昭（NTT東日本）
OFT-2. 時間的線形ひずみ下のブリルアンゲインスペクトルの形状変形
　○成瀬　央・小松綾子（三重大）・立田光廣（千葉大）
OFT-3. 誘電体スロット光導波路を用いたナノ光プローブの検討　　○坪川　信・Deqing Kong（早大）
OFT-4. 耐リフロー性を有する樹脂レンズの10G伝送特性
　○島津貴之・春本道子・佐野知巳（住友電工）・渡邊卓郎（日本通信電材）・岡部昭平・片山浩二（住電ファインポリマー）・山崎　智・西川信也（住友電工）
PEM-5.〔招待講演〕　第5世代モバイル通信に向けて―無線アクセス技術動向とドコモの取組―
　奥村幸彦（NTTドコモ）
PEM-6. 電気光学結晶を利用したセンサの利点と新たな応用について
　○佐々木愛一郎・森村浩季・加々見　修（NTT）
PEM-7. FRPM管に沿って伝搬するマイクロ波導波モードとそのEOセンサを用いた評価
　○村田博司・上野文聖・東　良幸・岡村康行（阪大）・奥田忠弘・硲　昌也（栗本鉄工）
OFT-8.〔招待講演〕　東日本大震災を契機としたNTT東日本におけるマルチヘリコプタの活用
　佐々木清治・熊谷哲士・○稲葉祐太（NTT東日本）
OFT-9. 3D技術を用いた所外通信設備の管理効率化　　倉嶋利雄（NTT）
OFT-10. 光ファイバ施工技術者のスキル分析と施工品質評価　　菊池拓男（職能開発大）
22日午前
OFT-1.〔招待講演〕　OFC2015報告―光ファイバ関連―　　林　哲也（住友電工）
OFT-2. L帯マルチモード光増幅器におけるモード間利得差低減に向けた検討
　○和田雅樹・坂本泰志・青笹真一・森　崇嘉・山本貴司・山本文彦（NTT）
OFT-3. 高屈折率材料コーティングによるヘテロコア光ファイバ曲げセンサ感度特性
　○西山道子・中島優子・渡辺一弘（創価大）
PEM-4. 光給電型RoFレシーバ（仮題）　　○柳澤幸樹・諏訪部　豊・小原なつき（TME）
PEM-5. 電気光変換器を用いた植込み型医療機器EMI評価のための干渉誘起電圧測定系構築
　田中直樹・○日景　隆・野島俊雄（北大）・井山隆弘・東山潤司・大西輝夫（NTTドコモ）
PEM-6. SLD光源駆動EA変調器のダイナミックレンジ改善手法　　○黒川　悟・廣瀬雅信（産総研）
22日午後（13：30～）
OFT-7. 空孔構造を用いて細径光ファイバの検討
　○五藤幸弘・中島和秀・深井千里・齊藤浩太郎・倉嶋利雄（NTT）
OFT-8. 2000心高密度光ファイバケーブルの開発　　○伊藤直人・伊佐地瑞基・大里　健・山中正義（フジクラ）
OFT-9. 間欠接着型テープ心線を用いた地下配線用高密度光ケーブルの開発　　○石村友洋・星野　豊（古河電工）
OFT-10. 間欠テープを使用した地下配線用超高密度光ファイバケーブル
　○佐藤文昭・高見正和・長尾美昭（住友電工）
◎21日研究会終了後，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
　8月27日（木），28日（金）　小樽経済センターホール〔未定〕テーマ：光ファイバケーブル・コード，通信用光ファイバ，光ファイバ線路構成部品，光線路保守監視・試験技術，接続・配線技術，光ファイバ測定技術，光コネ

クタ，ホーリファイバ，機能性光ファイバ，光信号処理，光ファイバ型デバイス，光測定器，レーザ加工，ハイパワーレーザ光輸送，光給電，一般

【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】

大村真樹（住友電工）

TEL〔045〕853-7167，FAX〔045〕851-1565

E-mail：ohmura@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 ホームページを御参照下さい．

http://www.ieice.org/cs/oft/jpn/

☆PEM 研究会

【問合先】

村田博司（阪大）

TEL〔06〕6850-6306，FAX〔06〕6850-6341

E-mail：murata@ee.es.osaka-u.ac.jp