



光ファイバ応用技術研究会(OFT)

Technical Committee on Optical Fiber Technologies

- 委員長 小倉邦男 (古河電工)
幹事 倉嶋利雄 (NTT)、村田暁 (フジクラ)
幹事補佐 小山良 (NTT)、布目智宏 (フジクラ)

主な研究分野	トピックス
光ファイバセンシング	光ファイバセンシングシステム, 光ファイバセンサ, 光ファイバジャイロ, 近接場光ファイバプローブ, 分布型/リモート光センシング, 光ファイバ測定技術, 各種環境下用光ファイバ配線技術, 光応用測定技術
光ファイバ信号・情報制御	光リモートコントロールシステム, 光ソリトニクス情報制御, 光ファイバ論理回路, 光ファイバスイッチング, 光ファイバテザー線, センシング/情報制御, 光信号処理, 光ファイバ映像伝送
光ファイバエネルギー輸送	ハイパワーレーザー光輸送/分配, 光給電, イメージガイド, 照明/表示, レーザー加工/医療システム
光ファイバ線路試験/保守運用	光ファイバ試験システム, 光線路保守, 故障位置探索, 長期信頼性, 光心線対照, 所内光配線/管理, 光ファイバ測定技術
光ファイバ線路構成技術	光ファイバ線路設計技術, 光ケーブル布設技術, 光ファイバ線路構成部品(光ファイバ, 光ケーブル, 光ファイバアンプ, ファイバレーザー, 光ファイバグレーティング, 光ファイバカプラ, 光ファイバコネクタなど), 光ファイバ線路構成部品信頼性

研究会の活動

研究発表

6回/年の研究会を開催しています。
(2009年度:87件、2010年度:36件/3回)
大学、公民館などを借り、
日本各地で開催しています。

総合大会、ソサイエティ大会では
最新技術のトピックスを選定し、
シンポジウムを企画しています。

長崎
(2011/1月)

福山
(5月)

大阪
(11月)

東京
(2011/3月)

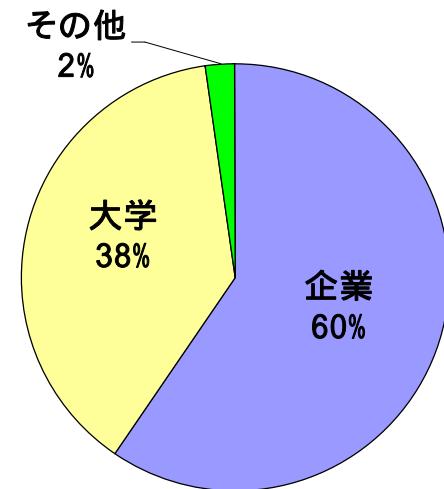
埼玉
(11月)

旭川
(8月)

- 2009年度開催地
- 2010年度開催地

発表者の所属

企業、大学からバランスよく
発表されているのが特徴で、
学生の発表も多いです。



集計期間: 2005 ~ 2010年度

今後の開催予定



	開催地	申込み締切
第3回	日本工業大学(埼玉)	済み
第4回	生駒セミナーハウス(大阪)	済み
第5回	長崎県勤労福祉会館(長崎)	11/8(金)
第6回	機械振興会館(東京)	12/8(水)

詳しくは、OFT研究会ホームページで

<http://www.ieice.org/~oft/jpn/>



次年度も
魅力的な開催地での
研究会を計画中です！
皆様のご投稿を
お待ちしております

2010年ソサイエティ大会



**一般講演のほか、企画シンポジウムを開催します。
多数の方のご参加をお待ちしております。**

一般講演 (B-13)

発表件数：49件

9/15(火)～17(木) 教育機構B3棟 302号室

シンポジウム (BS-6、OFT/OCS/EXAT共催)

「光ファイバのハイパワー化に関する技術動向」

発表件数：10件

9/14(火) 10:30～11:45 教育機構B3棟 207号室