

## OFT研究会創立20周年記念シンポジウム

OFT研究会は創立20周年を迎え記念シンポジウムを開催いたします。研究活動の歴史に沿ったフェローの方々の講演と光ファイバ応用分野の最先端研究者による最新動向のテーマ別講演を企画しています。光ファイバの技術に関わられる皆様、光ファイバの応用技術に興味をお持ちの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

**日時:** 2018年5月17日(木) 10:25~17:10

**会場:** 機械振興会館 地下2階 B2-1会議室

地下鉄日比谷線神谷町駅下車徒歩8分、地下鉄三田線御成門駅下車徒歩8分、地下鉄大江戸線 赤羽橋駅下車徒歩10分、地下鉄浅草線・大江戸線大門駅下車徒歩10分、JR山手線・京浜東北線 浜松町駅下車徒歩15分

**交通アクセス** <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

### プログラム

10:00 開場

・開会の挨拶 (10:25-10:30)

・テーマ別講演1 (10:30-12:00)

「空間分割多重伝送のための光ファイバ技術」

北海道大学

斉藤 晋聖 先生

「光ファイバケーブル ~技術の変遷と今後~」

住友電気工業株式会社

藤井 隆志 様

「中赤外光を用いた診断・ヘルスケア機器開発の現状とこれから~無侵襲血糖値測定システムなど~」

東北大学

松浦 祐司 先生

昼休み (12:00-13:00)

・フェロー講演 (13:00-15:15)

「NTTにおける光ファイバケーブル開発史」

NTTアドバンステクノロジー株式会社

富田 茂 様

「光ファイバ技術の歩み」

住友電気工業株式会社

田中 茂 様

「黎明期の光ファイバ通信技術」

芝浦工業大学

加島 宜雄 先生

休憩 (15:15-15:35)

・テーマ別講演2 (15:35-17:05)

「 Brillouin散乱を用いた分布型センシングの最近の進展」

東京工業大学

水野 洋輔 先生

「空間的・時間的不均一ひずみ下の Brillouinゲインスペクトルの変形 - Brillouinセンシングの応用に向けて -」

三重大学

成瀬 央 先生

「通信用光コネクタの技術動向」

千葉工業大学

長瀬 亮 先生

・開会の挨拶 (17:05-17:10)

・シンポジウム終了後に懇親会を開催いたします(17:30-19:00 参加費:5,000円(予定))

・OFT(1種)研究会(18日)を併せて開催いたします。研究会開催概要 <http://www.ieice.org/cs/oft/jpn/>

### 参加費 (税込)

	事前申込 (締め切り: 4月13日 (金))	当日申込 (4/14以降)
一般	3,000円 (電子情報通信学会シルバー割引条件を満たす方: 無料)	5,000円
学生	無料	1,000円

支払方法: 当日現金払いでお願いいたします

※シルバー割引条件に関しては以下をご参照ください

<https://www.ieice.org/jpn/service/todokede/genmen.html.utf8>

### 参加申込方法

以下の内容について明記の上、e-mailにて、下記OFT研究会幹事宛にお申込み下さい。

1. 氏名
2. 所属
3. 連絡先 (住所、電話番号、e-mail)
4. 参加資格 (一般/一般シルバー/学生)
5. 懇親会出欠 (出席、欠席、未定)
6. (受領書が必要な方は) 受領書の宛名

申込先: OFT研究会幹事 e-mail: oft-kanji@mail.ieice.org (担当: 幹事補佐 忠隈 昌輝)

(問合せ先) 〒290-8555 千葉県市原市八幡海岸通6

古河電気工業株式会社 情報・通信エネルギー研究所

TEL:0436-42-1728