

# フオトニクス イノベーション ・シンポジウム

**参加のご案内** 財団法人 光産業技術振興協会では先端的基礎研究の現状と産業界の研究開発状況とを紹介しあい、共通の議論の場を作り上げて今後の展開と進むべき方向の道筋を探るためブレークスルー技術フォーラムを実施しております。この度、この一環として、昨年度に引き続き微細構造光デバイスに焦点を当てたシンポジウムを開催致しますので、ご参加下さるようお願い申し上げます。

- 日時** 平成19年11月30日(金) 10:45~16:55
- 会場** 京都大学桂キャンパス 事務管理棟3F大会議室  
〒615-8530 京都市西京区京都大学桂 TEL 075-383-2000 FAX 075-383-2011
- 主催** 財団法人 光産業技術振興協会、IEEE LEOS関西チャプター
- 共催** JST光科学CREST野田チーム・馬場チーム、京都大学電気系 GCOE「光・電子理工学系拠点」
- 定員** 80名
- 参加費** 無料(懇親会は会費1,000円)
- 申込方法** 事前申し込みをお願い致します(締め切り 11月22日)  
住所、氏名、所属、TEL、e-mail、懇親会出席の有無を、当協会へFAX(03-5225-6435)あるいはe-mail(btpc-1130@oitda.or.jp)して下さい(<http://www.oitda.or.jp/>からも申し込みできます)
- 問い合わせ先** 財団法人 光産業技術振興協会 開発部 田口、小名、鈴木  
〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 江戸川橋駅前ビル7F  
TEL 03-5225-6431 FAX 03-5225-6435 e-mail btpc-1130@oitda.or.jp

10:45▶11:00	開会挨拶:微細構造光デバイスブレークスルー技術委員会	横浜国立大学	馬場 俊彦
11:00▶11:40	テラヘルツ波の応用可能性	名古屋大学	川瀬 晃道
11:40▶12:20	光コヒーレンストモグラフィ用の光源技術	サンテック(株)	鄭 昌鏡
12:20▶13:00	光スイッチングノード用デバイスの現状と今後の課題	(株)KDDI研究所	西村 公佐
(13:00▶14:00 昼食)			
14:00▶14:40	単一光子を自在に操る一量子通信、量子計測への応用	北海道大学	竹内 繁樹
14:40▶15:20	有機ELデバイスの新規技術動向	バイオニア(株)	宮口 敏
15:20▶16:00	放送から見た将来のディスプレイ	NHK放送技術研究所	栗田 泰市郎
16:00▶16:40	Control of Light by Photonic Crystals	日本電信電話(株)	納 富 雅 也
16:40▶16:55	閉会挨拶:微細構造光デバイスブレークスルー技術委員会	京都大学	野田 進

(懇親会:17:00▶19:00 キャンパス内「カフェ・アルテ」)

