

**第17回レーザー学会東京支部研究会**  
**電気学会 光・量子デバイス技術研究会**  
(電気学会 先端コヒーレント光源技術調査専門委員会)  
**「次世代光プロジェクトの最新動向」**

日時 2017年3月7日(火) 10:00~17:00

場所 東海大学 高輪キャンパス  
東京都港区高輪 2-3-23 ([http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic\\_map/index.html](http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/index.html))

交通 JR・京浜急行「品川」駅下車、徒歩約18分  
JR・京浜急行「品川」駅から、都バス『目黒駅行』に乗り『高輪警察署前』下車、徒歩約3分  
都営地下鉄浅草線「泉岳寺」駅下車、徒歩約10分  
東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪」駅下車、徒歩約8分

参加費 無料

懇親会 研究会終了後、高輪キャンパス内にて開催いたします  
会費¥3,000 学生¥1,000 (研究会受付にてお支払いください)

**プログラム(講演題目は変更の場合があります)**

開会の挨拶 理化学研究所 小川 貴代 (10:00-10:05)  
(電気学会 先端コヒーレント光源技術調査専門委員会 委員長)

招待講演 第1講 ImPACT プログラムにおける高出力パルスレーザーの開発と応用 (10:05-10:45)  
佐野 雄二 (内閣府 革新的研究開発推進プログラム プログラム・マネージャー)

招待講演 第2講 イノベーティブな可視化技術による新成長産業の創出 (10:45-11:25)  
浅尾 恭史 (内閣府 革新的研究開発推進プログラム プログラム・マネージャー補佐)

招待講演 第3講 NEDO「高輝度・高効率次世代レーザー技術開発」プロジェクト (11:25-12:05)  
小林 洋平 (東京大学 物性研究所)

昼食・ポスター発表準備 (12:05-12:50)

ポスター発表 (12:50-14:50)

休憩 (14:50-15:00)

招待講演 第4講 レーザーを活用した新しいインフラの保守保全技術の開発 (15:00-15:40)  
長谷川 登 (量子科学技術研究開発機構)

招待講演 第5講 PIV/LIF による熱音響エンジン振動流/温度場の可視化 (15:40-16:20)  
葛生 和人 (東海大学)

招待講演 第6講 光技術と情報通信技術の植物栽培への導入：  
機能的植物の次世代栽培法の創出に向けて (16:20-17:00)  
齋藤 徳人 (理化学研究所 光量子工学研究領域)

閉会の挨拶 東海大学 山口 滋 (17:00-17:05)  
(レーザー学会 東京支部長)

**懇親会 (17:20~)**

※最新情報はレーザー学会東京支部 web サイト ([http://www.riken.jp/lsj\\_tokyo/](http://www.riken.jp/lsj_tokyo/)) にてご確認ください。  
会場での企業・団体の宣伝資料設置を受付け致します(事前受付)。担当(IHI伊澤 [jun\\_izawa@ihi.co.jp](mailto:jun_izawa@ihi.co.jp))  
までお問い合わせください。