

**第19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)  
**「コヒーレント光源が支える先端研究」**

日時 2018年3月8日(金) 10:00~17:00 (時間は変更の場合があります)

場所 東海大学 高輪キャンパス 4304 教室 (ポスター会場: B1F コメドール)  
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、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 高エネルギー加速器研究機構 大石 裕 (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 委員長就任予定)

招待講演 第1講 Development and applications of TW-class infrared femtosecond laser (10:05-10:50)  
◎Yuxi Fu (理化学研究所)

招待講演 第2講 高速度撮影の過去・現在・未来 (10:50-11:35)  
◎中川桂一 (東京大学)

昼食・ポスター発表準備 (11:35-12:30)

ポスター発表 (12:30-14:30)

休憩 (14:30-14:40)

招待講演 第3講 量子干渉効果による無条件もつれ光子の発生と増幅 (14:40-15:25)  
◎佐中薫、寺島遥、小林怜視、椿山孝穂 (東京理科大学)

招待講演 第4講 ISS 搭載林森林観測ミッション MOLI (15:25-16:10)  
◎境澤大亮、三橋怜、室岡純平、今井正、木村俊儀 (宇宙航空研究開発機構)

招待講演 第5講 近赤外分光による農産物・食品の品質評価 (16:10-16:55)  
◎池羽田 晶文 (農研機構 食品研究部門)

閉会の挨拶 東海大学 山口 滋 (16:55-17:00)  
(レーザー学会 東京支部長)

懇親会 (17:20~) B1F コメドール