

**第13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 先端光・量子発生利用技術専門委員会)

日時 平成25年3月13日(水) 10:00~17:00

場所 東海大学 高輪校舎 2号館 2B101 教室、ポスター会場 4号館地下1階 キャフェテリア  
〒108-8619 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 東海大学 高輪キャンパス 17:00~  
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**

**「マイクロチップレーザー光源の研究開発とその実用への展開」**

開会の挨拶 東洋大学 中野 秀俊 (10:00-10:10)

招待講演 第1講 インTRODクシヨN (10:10-10:30)  
分子科学研究所 平等 拓範

招待講演 第2講 エンジン点火用マイクロチップレーザーの研究開発 (10:30-11:10)  
分子科学研究所 常包 正樹

招待講演 第3講 内燃機関用レーザー点火装置 (11:10-11:50)  
日本自動車部品総合研究所/デンソー 金原 賢治

**昼食・ポスター発表準備 (11:50-12:40)**

**ポスター発表 (12:40-14:40)**

**休憩 (14:40-14:50)**

招待講演 第4講 異方性レーザーセラミックス 磁場配向プロセスの理論 (14:50-15:30)  
分子科学研究所 佐藤 庸一

招待講演 第5講 マイクロチップレーザーによるメガワットUV発生 (15:30-16:10)  
分子科学研究所 バンダリ ラケシ

招待講演 第6講 10mm厚のPPMgLNからの0.5J級出力OPO (16:10-16:50)  
分子科学研究所 石月 秀貴

閉会の挨拶 慶應義塾大学 小原 實 (16:50-17:00)

**懇親会 (17:00~)**