

2017年（一社）レーザー学会 東京支部セミナー  
第28回「若手技術者と学生のためのレーザー応用セミナー」のご案内

日時：2017年8月8日（火）13：30～17：20（セミナー終了後に懇親会を開催いたします）

場所：東海大学湘南キャンパス 19号館 3階 311号教室  
〒259-1292 神奈川県平塚市北金目4-1-1

交通：[http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic\\_map/shared/pdf/shonan\\_campus.pdf](http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/shared/pdf/shonan_campus.pdf)

テーマ：「高機能薄膜・ナノフォトニクス技術の基礎と応用」

セミナーの目的と内容：

光学素子などの基板上に微細な光学構造を形成し、ミラー・導波路などの特定の機能を持たせる薄膜・ナノフォトニクス技術は、波長域や使用する環境によってさまざまな開発がされています。近年では、ピーク強度の高いパルスレーザーや高出力のCWレーザーが産業用に普及してきたことから、安定して使用できる新たなコーティング開発が進んでいます。今回のセミナーでは、最先端の光学薄膜技術およびナノフォトニクス技術とその応用にスポットを当て、薄膜・ナノフォトニクスの開発から最新の応用例までを、この分野の第一線でご活躍の先生方にわかりやすく解説していただきます。

参加費：学生1,000円（テキスト込）  
一般会員（賛助会員を含む）5,000円（テキスト込）・非会員9,000円（テキスト込）  
\*非会員の方は当日入会されると会員扱いとなります。  
テキスト追加販売いたします（2,000円）  
懇親会 3,000円

参加申込：当日会場にて受付します（懇親会も同様）

問い合わせ先：坂井 哲男（東芝） E-mail: [tetsuo.sakai@toshiba.co.jp](mailto:tetsuo.sakai@toshiba.co.jp)  
TEL050-3175-7304, FAX 045-759-1660

プログラム：（敬称略、講演タイトルは変更となる場合があります）

13:30-13:35	レーザー学会東京支部長挨拶	東海大学	山口 滋
13:35-13:40	企画説明		担当幹事
13:40-14:30	レーザー用光学薄膜の留意点	東海大学	室谷 裕志
14:30-15:20	光学コーティング技術について	昭和オプトロニクス株式会社	永井 俊介
15:20-15:40	休憩		
15:40-16:30	紫外レーザーを用いた高機能材料コーティングと産業応用	産業技術総合研究所	土屋 哲男
16:30-17:20	集積ナノフォトニクスによる光物性制御およびデバイス応用の研究	NTT 物性科学基礎研究所	納富 雅也
17:30-	懇親会（19号館 1F）		

詳細と最新情報は「東京支部主催研究会セミナー案内」（レーザー学会 web サイト内）をご確認ください。  
[http://www.riken.jp/lsj\\_tokyo/index.html](http://www.riken.jp/lsj_tokyo/index.html)

会場での企業・団体の宣伝資料設置を受け付け致します（事前受付）。  
担当（坂井）までお問い合わせください。