

レーザー学会東京支部 第15回先進レーザー応用技術セミナー  
「レーザーを利用した新たな材料創成とその応用」  
開催のご案内

主催：一般社団法人レーザー学会 東京支部 ([http://www.riken.jp/lstj\\_tokyo/index.html](http://www.riken.jp/lstj_tokyo/index.html))  
開催日時：2013年11月15日(金) 13:00-17:40 (セミナー終了後、懇親会を開催いたします)  
会場：東海大学 高輪キャンパス 2号館 2B101 大講義室  
([http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic\\_map/shared/pdf/takanawa\\_campus.pdf](http://www.u-tokai.ac.jp/info/traffic_map/shared/pdf/takanawa_campus.pdf))  
対象：中堅技術者や新任開発リーダーから若手研究者、学生の方まで歓迎いたします。  
趣旨：レーザー加工の最先端技術の一つである材料創成と応用について、この分野の第一線でご活躍の先生方にその現状について基礎から応用、将来展望までわかりやすくご解説いただきます。

プログラム：(講演題目は変更の場合があります)(敬称略)

- 13:00 開会挨拶 山口 滋 (レーザー学会東京支部長・東海大学)
- 13:10 企画説明 担当幹事
- 第1講 真空紫外パルスレーザーによる表面改質とその応用 (13:20-14:00) 大越 昌幸 (防衛大学校)
- 第2講 液中レーザー溶融法によるサブミクロン球状粒子の合成と応用 (14:00-14:40) 石川 善恵 (産業技術総合研究所)
- 第3講 ナノ粒子創成とガスセンサー応用展開 (14:40-15:20) セルゲイ・クリニッチ (東海大学)
- 15:20-15:40 休憩
- 第4講 レーザー誘起背面湿式加工法(LIBWE法)による透明材料表面微細加工の展開 (15:40-16:20) 佐藤 正健 (産業技術総合研究所)
- 第5講 レーザー発振器と微細加工の適用 (16:20-17:00) 大川 裕樹 (オムロンレーザーフロント)
- 第6講 薄膜太陽電池のスクライブ加工 (17:00-17:40) 和家 功一 (ミヤチテクノス)

18:00- 懇親会(4号館地下1階 食堂コメドール)

参加費：一般会員 5000円、一般非会員 9000円  
学生会員 2000円、学生非会員 4000円  
いずれもテキスト1冊込み、テキスト別売り 2000円(2冊目から)  
懇親会 3000円

※賛助会員の団体に御所属の方および、非会員で当日入会の方も会員扱いです

参加申込：当日会場で受付いたします

交通のご案内

品川駅(徒歩18分)、白金高輪駅(徒歩8分)、  
泉岳寺駅(徒歩10分)

お問い合わせ先

伊澤 淳 (IHI)  
E-mail: [jun\\_izawa@ihi.co.jp](mailto:jun_izawa@ihi.co.jp)  
TEL: 045-759-2141

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(伊澤)までお問い合わせください。

