

2015年(一社)レーザー学会 東京支部セミナー
第26回「若手技術者のためのレーザー応用セミナー」のご案内

日時：2015年7月24日(金) 13:00~17:15

(時間変更の場合あり、セミナー終了後に懇親会を開催いたします)

場所：慶應義塾大学 理工学部矢上キャンパス 14棟 B2F マルチメディアルーム
〒223-8522 横浜市港北区日吉 3-14-1

交通：<http://www.st.keio.ac.jp/access/index.html>

テーマ：「産業・社会インフラに貢献するレーザー技術」

セミナーの目的と内容：

我々の暮らしを支える産業・社会インフラにも、レーザー技術は多様な用途を展開しております。今回のセミナーでは、レーザー技術の産業・社会インフラへの応用にスポットを当て、基礎から光源の開発ならびに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：学生無料(テキスト別売)

一般会員(賛助会員を含む) 3,000円(テキスト込)・非会員 5,000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。

テキスト販売 500円(学生会員), 1,000円(学生非会員), 2,000円(一般)

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：伊澤 淳 (I H I)

E-mail: jun_izawa@ihi.co.jp

TEL 045-759-2312, FAX 045-759-2205

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)

13:00-13:05 レーザー学会東京支部長挨拶

東海大学 山口 滋

13:05-13:10 企画説明

担当幹事

13:10-13:55 ImPACTプログラムにおける超小型高出力パルスレーザーの開発と応用

JST 佐野 雄二

13:55-14:40 光産業・社会インフラを対象とした大規模3次元レーザスキャニングとその応用

北海道大学 金井 理

14:40-15:25 光ファイバ変位センサ(SOF0)によるインフラ構造物のヘルスマニタリング技術

IHI 検査計測 三上 隆男

15:25-15:45

休憩

15:45-16:30 ガスタービン用遮熱コーティングの非破壊検査技術

電力中央研究所 尾関 高行・福地 哲生・藤井 智晴

16:30-17:15 レーザーによるトンネルの健全化の計測

理化学研究所 加瀬 究・和田 智之

17:30- 懇親会(日吉ファカルティラウンジ)

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/ljsj_tokyo/index.html

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