



レーザーが拓く 未来の鼓動をキャッチ!

established in 1972

## 第39回 レーザ協会セミナー

# 「進化するレーザー応用技術の最前線」

主催：レーザー協会

後援団体：光産業技術振興協会、日刊工業新聞社

協賛団体：日本機械学会、精密工学会、砥粒加工学会、レーザー加工学会、日本工作機械工業会(予定)

日時：平成27年10月16日(金)10:30~16:50

会場：パシフィコ横浜

〒220-0012 横浜市西区みなとみらい1-1-1

<http://www.pacifico.co.jp/visitor/accessmap.html>



10:30~10:35 開会挨拶 レーザ協会会長 新井 武二

10:35~11:25 **基調講演1**

「コヒーレントフォトン技術によるものづくり—学理の技術の融合—」

東京大学 湯本 潤司

11:25~12:05 **講演1** レーザ装置の最前線

「産業用超短パルスレーザーの最新動向とその応用例」

コヒーレント・ジャパン(株) 山崎 達三

12:05~13:00 休憩

13:00~13:50 **基調講演2**

「Additive manufacturing 技術によるイノベーション創出」

近畿大学 京極 秀樹

13:50~14:30 **講演2** 自動車産業におけるレーザー応用技術の最前線

「自動車産業へのレーザー加工技術の適用」

トルンプ(株) 中村 強

14:30~14:45 休憩

14:45~15:25 **講演3** 医療分野におけるレーザー応用技術の最前線

「光音響計測法の医学生物応用の最新技術」

防衛医科大学校 石原 美弥

15:25~16:05 **講演4** 樹脂分野におけるレーザー応用技術の最前線

「インサート材を用いたプラスチックと異種材料のレーザー接合」

岡山県工業技術センター 水戸岡 豊

16:05~16:45 **講演5** 洗浄分野におけるレーザー応用技術の最前線

「環境に優しいレーザークリーニング装置の開発」

東成エレクトロビーム(株) 高島 康文

16:45~16:50 閉会挨拶

定員：100名

参加費：会員：10,000円、協賛団体会員：20,000円、非会員：25,000円、学生：4,000円(テキスト無し)

申込締切日：平成27年10月1日(木)

申込方法：レーザー協会事務局 HP からできます。→ <http://jslt.jp/postmail-utf/postmail.html>

問合せ先：レーザー協会事務局 (<http://jslt.jp/>)