

平成 29 年度先端光加工プロジェクト第 1 回公開セミナー

1. セミナーの趣旨

次世代レーザープロセッシング技術研究組合では最先端技術を担う人材の育成を目指すための技術交流として、機器講習会や技術セミナーを毎年開催しています。今回は、同組合が管理運営しております京都産学共同研究拠点「知恵の輪」先端光加工プロジェクトの関連装置であるレーザー焼結 3D プリンタの紹介をはじめ、レーザー加工技術の最近の動向について、講師の先生方に事例を交えながら紹介をしていただく予定です。

2. セミナーの概要

- 【日時】 平成 29 年 5 月 25 日 (木) 14:30 - 18:00
- 【場所】 京都大学大学院工学研究科 イノベーションプラザ棟 1 階セミナー室
(京都市西京区御陵大原 1-30, <http://www.rac.t.kyoto-u.ac.jp/ja/access>)
- 【参加対象者】 企業および大学等の技術者・研究開発者 (専門分野は不問) 50 名 先着順
- 【申込方法】 下記の内容を添え、メールアドレス info@laserprocessing.jp 宛でお申込みください。
1. 氏名
 2. 所属、役職
 3. 連絡先 (電話番号、E-mail アドレス)
 4. 交流会参加の可否
- 【参加費】 無料 (ただし、交流会のご参加費は 1000 円になります)
- 【主催】 次世代レーザープロセッシング技術研究組合
- 【共催】 京都市
- 【協賛】 京都大学工学研究科、(公財)京都高度技術研究所
- 【講演】
- 14:30 - 14:35 開催の挨拶 (京都大学大学院工学研究科 教授 三浦清貴)
- 14:35 - 15:15 (株)スリーディー・システムズ・ジャパン 3D プリンター事業本部
マネージャー 春日寿利
「「製造」現場で活躍し始めた 3D プリンター」
- 15:15 - 15:55 三星ダイヤモンド工業(株)開発統括部 レーザー研究開発部 村上政直
「三星ダイヤモンド工業製レーザー加工装置について」
- < 休憩 15 分間 >
- 16:10 - 16:30 京都大学大学院工学研究科 M1 中村晃直
「時間変調パルスレーザー照射によるガラス内部の局所溶融の安定化」
- 16:30 - 16:50 京都大学大学院工学研究科 M2 中西佑太
「半導体材料内部への偏光依存ナノ周期構造形成とその応用」
- 16:50 - 17:50 宇都宮大学オプティクス教育研究センター 教授 早崎芳夫
「ホログラフィックフェムト秒レーザー加工の進展と産学共同研究」
- 17:50 - 18:00 開催の挨拶 (京都市 産業観光局 新産業振興室 部長 原田規之)
- 18:15 - 19:30 交流会 (場所: 同館 1 階ロビー)

【問い合わせ先】

次世代レーザープロセッシング技術研究組合 事務局 (担当: 亀谷) URL: <http://www.laserprocessing.jp/>
TEL / FAX : 075-381-7990 / 075-394-8071 E-mail : info@laserprocessing.jp