

# 次世代レーザープロセッシング技術研究組合 平成28年度 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と技術交流を目的とした公開セミナーを開催いたします。今回は当組合が管理運営しております京都産学公共同研究拠点「先端光加工プロジェクト」関連装置の利用者様から、最近の成果を交えた活用事例等について発表していただきます。また、28年度に導入を予定しています走査プローブ顕微鏡 (SPM) について、活用事例などを含めて機器紹介も予定しています。

## 2. セミナーの概要

【日時】 平成28年5月31日（火） 13:30 - 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

【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](mailto: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（交流会の参加費は1000円になります）

【主催】 京都市、次世代レーザープロセッシング技術研究組合

【共催】（公財）京都高度技術研究所、京都大学大学院工学研究科

【講演】

13:30 - 13:40 開催の挨拶（京都市新産業振興室 担当部長 中村好宏）

13:40 - 13:55 次世代レーザープロセッシング技術研究組合の活動報告（技術研究指導員 澁谷敏之）

13:55 - 14:10 京都高度技術研究所による機器活用の促進支援（公益財団法人京都高度技術研究所 コーディネータ 水谷泰）

14:10 - 15:25 成果報告

シリコン - 溶液直接界面形成が誘起する金属ナノ構造成長とその応用

（京都大学大学院工学研究科 講師 西正之）

セルロースナノファイバーを鋳型に用いた機能性無機ナノファイバーの合成

（京都大学大学院工学研究科 博士後期課程 郡司俊佑）

パルスレーザーによるガラスナノファイバー生成現象観察

（日本電気硝子株式会社 ディスプレイ事業部 伊東翔）

超短パルスレーザーによるガラス内部加工とその応用

（日立造船株式会社 技術開発本部 研究員 大淵隆文）

空間光変調レーザー加工機の開発と特殊応用例

（京都大学産官学連携本部 特定准教授 坂倉政明）

< 休憩 >

15:40 - 16:30 SPM の活用事例（ブルカー・エイエックスエス株式会社 川口哲成）

16:30 - 17:00 設備の見学会

17:00 - 18:00 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

TEL / FAX : 075-381-7990 / 075-394-8071

〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-30-201

E-mail : [info@laserprocessing.jp](mailto:info@laserprocessing.jp)

URL : <http://www.laserprocessing.jp>

（担当：澁谷）