



## レーザーものづくり入門講座のご案内

レーザーものづくり入門講座は、レーザー加工の初心者を対象にした講座です。レーザー加工の実務には、光とは何か？、レーザーとは何か？、レーザー加工で重要なパラメータは何か？、レーザー発振器の種類には何があるか？、安全には何を注意すべきか？、といった基礎知識が必要となります。

本入門講座では、これらの基礎知識について学ぶために、**講義、実習、試験をセット**で行います。講義での教育内容の更なる理解のために、実習では、LED やレーザーを用いて、色の重ね合わせ、集光、反射、ファイバ導光を体感していただきます。また、**試験の実施によって理解度が確認**できます（**試験結果を派遣企業様にフィードバック**いたします）。

**新入社員教育や技術者養成に利用**いただければと思います。是非、ご参加ください。なお、本入門講座は平成23年度からスタートした**レーザー管理技術者資格認定の対象事業**です。



一般社団法人  
レーザープラットフォーム  
協議会  
レーザーものづくり  
入門講座  
ご案内

- 開催日時： 平成24年8月22日(水) 9:45 ~ 17:30  
開催場所： 近畿大学東大阪キャンパス 17号館1階 104教室  
〒577-8502 東大阪市小若江 3-4-1  
TEL: 06-6721-2332 [http://www.kindai.ac.jp/access/honbu\\_campus.html](http://www.kindai.ac.jp/access/honbu_campus.html)  
主催： 一般社団法人レーザープラットフォーム協議会  
参加費： レーザープラットフォーム協議会 会員 20,000円  
レーザープラットフォーム協議会 非会員 30,000円  
定員： 20名程度(先着順 定員に達した時点で締め切らせていただきます)  
申込方法： 参加申込書に必要事項をご記入の上、E-mailにてお申し込みください

### スケジュール：

09:45-09:50	開会の挨拶	近畿大学 教授 中野人志氏
09:50-11:05	講義 1:レーザー加工のための基礎光学	大阪産業大学 准教授 部谷 学氏
11:15-12:30	講義 2:レーザー加工のための工学基礎	大阪産業大学 准教授 部谷 学氏
12:30-13:10	昼食・休憩	
13:10-14:40	講義 3:レーザー加工の安全対策	山本光学(株)ビジョンケア・光研究所 所長 石場義久氏
14:50-15:15	試験	
15:25-16:25	「体験実習」①	大阪産業大学 准教授 部谷 学氏、近畿大学 教授 中野人志氏
16:25-17:25	「体験実習」②	大阪産業大学 准教授 部谷 学氏、近畿大学 教授 中野人志氏
17:25-17:30	閉会の挨拶	近畿大学 教授 中野人志氏

### お申し込み・お問い合わせ先：

大阪産業大学 工学部 電子情報通信工学科

〒574-8530 大東市中垣内 3-1-1 (担当:部谷(へや))

E-mail: [heya@eic.osaka-sandai.ac.jp](mailto:heya@eic.osaka-sandai.ac.jp) / TEL: 072-875-3001(内線 4044) / FAX: 072-870-8189