

## 中小企業向けレーザーものづくり基礎講座

～レーザー加工に学ぶ,これからのものづくり・人づくり～

『もっと知りたいレーザーの基礎と活用術セミナー』

### ご 案 内

日 時：平成23年2月9日(水)

会 場：近畿大学 38号館2F 多目的利用室

主 催：一般社団法人 レーザプラットフォーム協議会 (LPF)  
産報出版株式会社

## ごあいさつ

レーザー発明から50年が経過し、今やレーザー技術は様々な分野で実用化されています。特に、ものづくり分野におけるレーザー加工は太陽電池や半導体製造、電気自動車製造、エネルギープラント製造など、これからの省エネ・省資源加工プロセスおよび、今後ますます強く求められるであろう高品質・高効率、あるいは精密・微細加工領域では必要不可欠な加工技術といえ、大きな可能性と優位性を秘めています。

一般社団法人レーザープラットフォーム協議会と産報出版株式会社では、レーザー加工に関する知識高揚と普及拡大を図るため、ものづくり中小企業がレーザー加工をはじめようとするときに必要な光学・レーザー工学・レーザー加工学の知識を解りやすく効率よく学習できるよう考慮した解説書『レーザーものづくり入門～基礎から装置導入まで～』を発行し、ご好評を頂いております。

そこで今回、一般社団法人レーザープラットフォーム協議会と産報出版株式会社では、同書をテキストに「レーザー加工に学ぶ、これからのものづくり・人づくり」をメインテーマとしたセミナーを開催致します。本セミナーは今後、レーザー加工機導入を検討されている方や、既存ユーザーとしてさらに高機能化を模索されている方々等を対象に、多彩な講師陣により必要なレーザーに関する基礎知識や、安全管理面等をわかりやすく解説する講座です。

なお本セミナーは、将来導入予定のレーザー加工管理技術者およびレーザー加工事業者等を対象とした、一般社団法人レーザープラットフォーム協議会規格「LPFS」認証(仮称)取得に向けた\*1ポイント対象事業となっております。本セミナーや認証制度を通じて、皆様の事業活動に役立つことが期待されます。是非、ご参加いただきますよう宜しくお願い申し上げます。

一般社団法人 レーザープラットフォーム協議会  
産報出版株式会社

## 開催概要

- セミナー名：中小企業向けレーザーものづくり基礎講座  
『もっと知りたいレーザーの基礎と活用術セミナー』
- 日 時：平成23年2月9日(水)
- 会 場：近畿大学 38号館2F 多目的利用室  
〒577-8502 大阪府東大阪市小松江3-4-1  
TEL.06-6730-5800 FAX.06-6727-4301
- 主 催：一般社団法人 レーザープラットフォーム協議会(LPF)、産報出版株式会社
- 対 象：一般・特殊金属加工企業およびLPF会員企業など
- 受講料：一般参加 2万5000円(税別)  
LPF会員 2万円(税別)  
※テキスト代、昼食含む  
※講習会終了後には、修了証を発行いたします。
- 定 員：50名
- 申込締切：平成23年1月31日(月) ※定員になり次第締め切らせていただきます。

## 受講の特典

確立が求められているレーザーの品質・安全等の認証制度のステップとして、一般社団法人レーザープラットフォーム協議会ではポイント制を導入し、本セミナー受講者にはそのポイントが付与されます。

\*1)ポイントとは… LPFが定める「レーザー加工管理技術者」のポイント獲得数が、27ポイントで2級、54ポイント以上で1級の資格の筆記試験及び口述試験を免除することができる。なお、LPF主催のセミナー等の受講者に対しては1時間講習につき1点のポイントが与えられる。

# プログラム

開催日：平成23年2月9日(水)

セミナー名：『もっと知りたいレーザーの基礎と活用術セミナー』

場所：近畿大学 38号館2F 多目的利用室

〒577-8502 大阪府東大阪市小松江3-4-1

TEL.06-6730-5800 FAX.06-6727-4301

時間	講演内容	講師
9:15~10:45 (90分)	※これだけは知っておきたい、レーザーの基礎知識(基礎光学/工学基礎編)	近畿大学 工学部電気電子工学科 教授/中野人志氏
11:00~12:30 (90分)	※レーザーの可能性を探る/レーザーで何が でき、何が変わるのか(レーザー応用編)	大阪大学 接合科学研究所 准教授/阿部信行氏
昼食休憩		
13:30~14:30 (60分)	※レーザー計測の基礎知識(目的・種類と 活用法)	(株)オフィールジャパン レーザー計測機器部 営業部長/石井勝巳氏
14:40~15:40 (60分)	※快適作業環境づくりの勧め/レーザー 加工における安全管理	山本光学(株)ビジョンケア光研究所 所長/石場義久氏
15:50~16:20 (30分)	高品質・安全作業確保に向けて/LPFS の概要と将来展望について	大阪生産加工協同組合 理事/平山一男氏
16:20~16:50	質疑応答および修了証授与式	

※印が一般社団法人レーザープラットフォーム協議会規格「LPFS」認証(仮称)取得に向けた\*1ポイント対象事業となっております。

**中小企業向けレーザものづくり基礎講座**  
 ～レーザ加工に学ぶ,これからのものづくり・人づくり～  
**『もっと知りたいレーザの基礎と活用術セミナー』**

**申 込 書**

〈申込締切日：2011年1月31日(月)必着〉

産報出版株式会社 もっと知りたいレーザの基礎と活用術セミナー係 行

2011年 月 日

フリガナ			
会 社 名			
フリガナ			
住 所	〒		
部 署			
受講者氏名 1	役職名	受講者氏名 2	役職名
	Tel Fax		Tel Fax
	E-mail		E-mail
企業HP URL	http://		
請 求 書 送 付 先	〒	所 属 部 署 役 職 名	
			Tel Fax

## ■セミナー料金

一 般 申 込 み	25,000円 × [            ] 名 = ¥ [            ] (税別)
LPF会員申込み	20,000円 × [            ] 名 = ¥ [            ] (税別)

通信蘭	
-----	--

## ■お申込・お支払い方法

- 添付のセミナー申込書に所用事項をご記入の上、FAX等にてお申し込み下さい。
- お申し込みの受付は、先着順とさせていただきます。尚、定員になり次第締切りとさせていただきますので予めご了承下さい。
- 受講票を送付させていただきます。セミナー当日、受講票をお持ち頂きますとともに、セミナー料金を受付にてお支払いください。
- 最少催行人員に満たない場合等、事情により中止になる場合がございますがご了承下さい。

## ■本件に関するお問い合わせ・お申し込みは

- 産報出版株式会社 関西支社 『もっと知りたいレーザの基礎と活用術セミナー』係  
 〒556-0016 大阪市浪速区元町2-8-9 TEL.06-6633-0720 FAX.06-6633-0840  
<http://www.sanpo-pub.co.jp>
- 一般社団法人 レーザプラットフォーム協議会 (LPF)  
 〒581-0038 大阪府八尾市若林町2-91 株式会社レザック 内 TEL.072-948-3550 FAX.072-948-3560  
<http://www.laser-platform.com>

## 〈個人情報の取扱いについて〉

産報出版株式会社では、個人情報の保護につとめております。今回お預かりした個人情報は、第三者に提供または開示することは一切ございませんが、今後、産報出版および関連する溶接・接合の書籍やイベントの情報をご提供させていただくことがあります。