

## 第362回 オプトフォーラム ご案内

# 「高出力レーザーによるマクロ加工&超短パルスレーザーによるマイクロ加工の最新動向」

各位

担当幹事 新村芳章

第362回オプトフォーラムは、フotonブレインジャパンの家久様をお迎えして、「高出力レーザーによるマクロ加工&超短パルスレーザーによるマイクロ加工の最新動向」というタイトルでご講演頂きます。

本講演では、2018年～2019年までに開催された国際工作機械見本市【Japan International Machine Tool Fair 2018】及びレーザー装置&レーザー加工機の国際展示会【Photonics West 2019】【Photonics China2019】等を主体に家久様が独自に調査して得られた最新のレーザー装置及びそれらを搭載した加工用レーザー装置の技術&商品開発動向の情報を、マクロ市場とマイクロ市場に分けて整理比較し分かり易く解説して頂きます。また、2019年後半以降予想されるそれぞれの市場での技術及び装置トレンドについても解説して頂きます。

### 【家久様ご略歴】

1979年3月 慶応義塾大学工学部電気工学科卒

1979年4月～1986年3月

松下電器産業(株)にて医療用CO2レーザーメスの研究開発・商品化に従事

1986年3月～2000年12月

ファナック(株)にて高出力CO2レーザー装置、スラブ型YAGレーザー装置、LD励起YAGレーザー装置の商品化に従事

1990年12月 大阪大学基礎工学部より、「封止型CO2レーザーの長寿命化研究」により工学博士号取得

2001年1月～2005年9月

(株)片岡製作所にて精密加工用固体レーザー装置の商品化に従事

2005年10月～2013年3月

ミヤチテクノス(株)にてレーザー応用システムの商品企画・開発に従事

2013年5月 フotonブレインジャパン設立

レーザーを応用した加工機の技術・市場動向調査、新規企画に従事

## 記

- 会 場 ココリサーチ株式会社 東京本社 地下ホール  
(東京都中野区中央 3-40-4)
- 日 時 平成31年5月22日(水) 16時~18時
- 参加費 会員 無料  
非会員 ¥10000/1社 ¥5,000/1個人  
※懇親会費は別途でご負担頂きます。
- 懇親会 酔処 文鳥  
東京都中野区本町4-29-2 TEL03-6382-8553  
参加費 ¥4000/一人
- 締切日 5月20日(月) 17時

\*\*\* 参加申込は下記 Website からお願い致します。または、メールか FAX にて下記事務局まで \*\*\*  
お申込みはこちらから⇒<http://www.oepa.gr.jp/topics.html>

### 第362回 オプトフォーラム参加申込書

- ◎ 第362回オプトフォーラムに 人 参加します。
- ◎ " 懇親会に 人 参加します。

\* (懇親会の当日キャンセルは参加費をご負担いただきますのでご注意ください：幹事会)

会社名 \_\_\_\_\_ 参加者名 (代表) \_\_\_\_\_

参加者名 \_\_\_\_\_ 参加者名 \_\_\_\_\_

光交流会 事務局  
有限会社 杉田技研  
専務取締役 杉田靖雄

〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2006-20  
T E L 0466-87-5813 / F A X 0466-87-5814  
[office@oepa.jp](mailto:office@oepa.jp)