

# レーザものづくり入門Ⅱ

## — 装置導入からプロセス開発まで —

レーザプラットフォーム協議会は、日本のものづくり産業を支えているものづくり中小企業支援のため、レーザ加工に関する広範な情報提供（啓発・実践教育・相談（販路、開発、提携）を目的として2008年6月に設立されました。

設立以降、フォーラム（啓蒙：トピックスの講演）、セミナー（実践教育：技術的情報、具体的なレーザデモ）、個別相談をはじめ、多くの活動を行っております。

これらの経験を踏まえ、ものづくり中小企業がレーザ加工を始めようとするときに必要な光学・レーザ工学・レーザ加工学の知識を効率よく学習することを目的として、2010年「レーザものづくり入門—基礎から装置導入まで」を発行いたしました。

本書はその続編で、「装置導入からプロセス開発まで」と題し、レーザ加工の利点や注視すべき事項等について詳しく解説しており、第1巻よりさらに実践的な内容となっています。  
また、計測やレーザ加工時における危険性、それに対する安全対策等についても参考事例をあげて詳しく解説しています。



## 内 容

はじめに

【第1章】 レーザものづくり

【第2章】 レーザ溶接

【第3章】 レーザ微細接合

【第4章】 レーザ焼入れ

【第5章】 合板へのレーザ溝加工

【第6章】 レーザ加工の質を高めるために —レーザ計測—

【第7章】 レーザを安全に使うために —レーザ加工の安全対策—

おわりに

## ご購入方法

申込用紙に必要事項をご記入の上、一般社団法人レーザプラットフォーム協議会事務局までFAXにてお申し込みください。

レーザプラットフォーム協議会：編 2011年10月発行 価格：2,310円(税込)

一般社団法人レーザプラットフォーム協議会事務局 TEL:072-948-3550 FAX:072-948-3560  
MAIL: info@laser-platform.com URL: http://www.laser-platform.com