

# 第 172 回レーザー協会研究会

## —精密加工とレーザー加工の融合によるものづくり—

【主旨】製品に対する要求が多様化するとともに、一段と速い市場投入が求められています。これに応えるために、レーザー加工にもプロセスの多様化と迅速化が求められています。そのひとつの解として、レーザー加工を切削加工に代表される精密機械加工と融合したプロセスとすることが活発に提案されています。第 172 回レーザー協会研究会は、「精密加工とレーザー加工の融合によるものづくり」をキーテーマとして、そのような先端的な開発事例をご紹介いただき、レーザー加工のものづくりへの新たな活用を見出す機会にさせていただきたいと存じます。是非とも多数の皆様方にご参加をいただき、活発で有意義な研究会といたしたく存じます。

【日時】 2015 年 3 月 20 日(金) 13:30～17:00

【会場】 上智大学 四ツ谷キャンパス 11 号館 2 階 11-209 室

・所在地: 〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町 7-1

・会場案内: キャンパスマップ <http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access> をご参照ください。

【内容】

13:30～13:40 開会のあいさつ

13:40～14:20 Additive Manufacturing と工作機械の融合技術(仮題)

講演者: 株式会社ソディック 岡崎 秀二 氏

14:30～15:10 CNC 自動旋盤へのレーザー加工の適用

講演者: シチズンマシナリーミヤノ株式会社 中谷 尊一 氏

15:20～16:00 精密機械加工とリンクするレーザー微細加工技術(仮題)

講演者: 株式会社リプス・ワークス 照井 正人 氏

16:10～16:50 レーザを用いた cBN 工具の精密形態形成

講演者: 三菱マテリアル株式会社 松岡 勇樹 氏

16:50～17:00 総括ならびに閉会のあいさつ

【当日連絡先】 Tel:090-1606-5658 レーザ協会運営委員 坂本治久 (上智大学)。

【参加費】 会員: 無 料 非会員: 4,000 円

【申込締切】 2015 年 3 月 16 日(月)

【申込みおよび問合せ先】 〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町 7-1

上智大学 理工学部 機能創造理工学科 坂本 治久

E-mail: [h-sakamo@sophia.ac.jp](mailto:h-sakamo@sophia.ac.jp) TEL&FAX: 03-3238-3405 (直通)

### 172 回レーザー協会第研究会 参加申込書

下記事項ご記入の上、FAXもしくはE-mailにてお申し込み下さい。

FAX:03-3238-3405 上智大学理工学部機能創造理工学科 精密工学研究室 行

フリガナ	当協会における会員資格:(○で囲んでください)
ご氏名:	賛助会員 個人会員 未加入(未加入でも参加:可)
貴社名:	ご参加人数:
ご連絡先	
ご住所:〒	
TEL: - - , FAX: - -	
E-mail:	