

# (公財) 科学技術交流財団

## 第3回『高周波レーザーの高品質化による新用途開発』研究会

レーザーが切り拓く近未来像について各分野を代表する研究者に講演いただき、具体的な新規事業創出のアイデアを提供する場として本研究会を開催します。第3回目はレーザー加工に焦点を当てます。

- ・日時：令和2年2月21日（金）14：00－17：00（交流会 16：10～）
- ・会場：名古屋 栄 ナディアパーク 4F Innovator's Garage  
〒460-0008 名古屋市中区栄 3-18-1 <https://garage-nagoya.or.jp/facility/#access>
- ・会費：研究会 **無料**      交流会 500円/人

### 《プログラム》

<14:00 ~ 14:05> ◇財団挨拶

<14:05 ~ 14:20> ◇挨拶： 名城大学 理工学部 教授 上山 智 氏

<14：20 ~ 15:40>

◇講演：「レーザー加工の最新技術動向－超短パルスレーザー微細加工を中心に－」  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 電子光技術研究部門  
先進レーザープロセスグループ 主任研究員 奈良崎 愛子氏

#### 【講演概要】

レーザー加工は、従来技術では難しい高品質・超精密加工や医療施術を可能にするなど、社会に大きなインパクトをもたらしてきた。近年、超短パルスレーザー等に代表される高性能光源や、AI や IoT といった新たなコア技術導入により、さらなる加工品質向上と高スループット化に向けた取り組みが進んでいる。

本講演では、我々が開発を進める最先端の超短パルスレーザー微細加工技術とともに、さらに一般のレーザー加工の課題と特徴について広く国内外の事例を交えてご紹介する。

<15:40 ~ 16:00>

◇質疑応答およびディスカッション 進行：上山 智 氏

<16:10 ~ 17:00>

◇交流会（ライトパーティー） 於：同会場

- ・参加申込：下記を記入して FAX か e-mail で以下まで返信ください。

参加申込締切は**2月17日（月）**です。

（事務局担当：科学技術交流財団 小塚、松永）

申込先 FAX 0 5 6 1 - 2 1 - 1 6 5 1

申込先 e-mail [matsunaga@astf.or.jp](mailto:matsunaga@astf.or.jp), [kozuka@astf.or.jp](mailto:kozuka@astf.or.jp)

<input type="checkbox"/> 研究会	出席 ・ 欠席
<input type="checkbox"/> 交流会	出席 ・ 欠席
企業名・部署	
参加者名	
電話番号	
e-mail	

《会場のご案内》

地下鉄名城線「矢場町駅」下車 6番出口より徒歩5分

地下鉄東山線「栄駅」下車 サカエチカ7番出口より徒歩7分

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 3-18-1 ナディアパーク 4F

ナゴヤ イノベーターズ ガレージ

