

『レーザ加工とものづくり』講演会のご案内

地方独立行政法人岩手県工業技術センター（理事長：木村卓也）では、レーザ協会と共催で、ものづくり現場でのレーザ技術の活用に関する講演会を開催することとしましたのでお知らせします。

名 称	『レーザ加工とものづくり』講演会 ※レーザ協会との共催により「第13回レーザ協会地方講演会」として開催するものです。
日 時	平成30年10月31日(水) 13:00 ~ 16:45
場 所	岩手県工業技術センター 大ホール(本館1階) [〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号 電話019-635-1115]
共 催	レーザ協会 地方独立行政法人岩手県工業技術センター
対象者	・ものづくり(金属製品、樹脂製品、電気製品など)に携わる方 ・レーザ技術の応用にご興味のある方
定 員	80名
参加費	無料
申込方法	レーザ協会ウェブページ(http://jslt.jp/)の地方講演会申し込みフォームからお申し込みください。 ※定員に達しない場合は当日申し込みも受け付けます。
講 師	中央大学 教授 新井武二氏 ほか
内 容	※ レーザ加工が実際のものづくり現場でどのように使われているか、第一線で活躍している講師がわかりやすく解説します。少しでも興味のある方は是非ご参加ください。 ・レーザ加工の現状と将来 -ものづくりの中のレーザ加工- ・レーザと無電解めっきによる樹脂表面への回路形成 ・レーザによる切断と穴あけ加工機の最新動向 ・レーザビーム金属積層造形法における組織制御技術 ・超短パルスレーザを用いた微細加工 ・金属粉末の熔融凝固特性とレーザ3Dプリンティング

※ レーザ協会は、さまざまな産業分野でレーザ技術の応用に携わる方々の支援、交流を目的とする非営利団体であり、会誌の発行、講習会、見学会等をとおしてレーザ応用技術の普及、発展のために活動しています。

※ ご不明な点がございましたら、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: CD0002@pref.iwate.jp

担 当: 機能表面技術部 目黒 和幸



『レーザー加工とものづくり』

日時：2018年10月31日(水) 13:00~16:45

会場：岩手県工業技術センター 大ホール

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡 2-4-25

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

主催：レーザー協会

共催：岩手県工業技術センター



開催趣旨：レーザー協会は1972年に設立されて以来、45年以上にわたり様々な産業分野でのレーザー応用技術の普及と発展のために活動しています。2006年より「地方に元気を！」を合言葉に地域活性化事業を立ち上げ、年に1回各地に出向いてレーザー技術に関する講演会を無料で開催しています。今年度は岩手県工業技術センターと共催で、レーザー加工が実際のものづくりの現場でどのように使われているか、第一線で活躍している講師がわかりやすく解説します。すでにレーザーに携わっている方ばかりでなく、少しでもレーザー技術の応用にご興味のある皆様は是非お気軽にご参加ください。

プログラム：

13:00~13:10 開会挨拶 レーザー協会会長 庄司 一郎

13:10~13:45 講演1(総論)「レーザー加工の現状と将来—ものづくりの中のレーザー加工—」

中央大学 新井 武二

13:45~14:20 講演2「レーザーと無電解めっきによる樹脂表面への回路形成」

(地独)岩手県工業技術センター 目黒 和幸

14:20~14:50 講演3「レーザーによる切断と穴あけ加工機の最新動向」

三菱電機(株) 金岡 優

14:50~15:10 休憩

15:10~15:40 講演5「レーザービーム金属積層造形法における組織制御技術」

(地独)岩手県工業技術センター 黒須 信吾

15:40~16:10 講演6「超短パルスレーザーを用いた微細加工」

埼玉大学 池野 順一

16:10~16:40 講演7「金属粉末の熔融凝固特性とレーザー3Dプリンティング」

千葉工業大学 徳永 剛

16:40~16:45 閉会挨拶

参加費：無料

申込方法：参加人数把握のため、事前にレーザー協会ウェブページ(<http://jslt.jp/>)の地方講演会申し込みフォームからお申し込みください。ただし、当日申し込みも受け付けます。

問合せ先：レーザー協会事務局 laser@mech.saitama-u.ac.jp