

『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4 「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5 「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6 「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