

秋田県産業技術センター／レーザ協会共催講演会

『レーザ加工の新たな試み』

日時：2022年11月18日(金) 13:00～17:00

会場：秋田県産業技術センター 本部講堂

〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄 4-11

<https://www.aitc.pref.akita.jp/>

主催：秋田県産業技術センター／レーザ協会



開催趣旨：レーザ協会は1972年に設立されて以来、50年にわたり様々な産業分野でのレーザ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「地域産業への貢献」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技術に関する講演会を地元公設研の皆様と共催で行っています。今年度は秋田県産業技術センターで行います。モノづくり現場に役立つ情報とともに、レーザ加工技術の新たな試みについて、第一線で活躍する技術者／研究者の皆さんからわかりやすく解説してもらいます。すでにレーザ加工に携わっている方をはじめ、レーザ加工技術にご興味のある、これから使ってみたいと思われる皆様にも是非お気軽にご参加頂きたい講演会です。よろしくお願い申し上げます。

プログラム：

- | | | |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 13:00～13:15 | 開会挨拶 | 秋田県産業技術センター長 佐藤 明氏
レーザ協会会長 池野 順一氏 |
| 13:15～13:45 | 講演 1 「常温接合技術を用いたレーザの高性能化」 | レーザ協会 中央大学 庄司 一郎氏 |
| 13:45～14:15 | 講演 2 「パウダーベッド型金属粉末 AM における高強度立体の生成」 | レーザ協会 千葉工業大学 徳永 剛氏 |
| 14:15～14:45 | 講演 3 「ワイヤ・レーザ DED 方式金属3D プリンタについて」 | レーザ協会 三菱電機 村井 融氏 |
| 14:45～15:15 | 講演 4 「レーザによるガラス内部の加工および微細穴あけ」 | レーザ協会 千葉大学 比田井 洋史氏 |
| 15:15～15:25 | 休憩 | |
| 15:25～15:45 | 講演 5 「硬脆材料の超短パルスレーザ加工」 | レーザ協会 埼玉大学 池野 順一氏 |
| 15:45～16:15 | 講演 6 「秋田県産業技術センターにおけるレーザを活用した技術支援」 | 秋田県産業技術センター 黒沢 憲吾氏 |
| 16:15～16:50 | センター施設見学会 | 久住 孝幸氏 |
| 16:50～17:00 | 閉会挨拶 | レーザ協会顧問 新井 武二氏 |

参加費：無料

申込方法：レーザ協会から参加申込みをされる方は、レーザ協会ウェブページ(<http://jslt.jp/>)の申し込みフォームからお申し込みください。

問合せ先：レーザ協会事務局までメールでお問い合わせ下さい。→ laser@mech.saitama-u.ac.jp