

レーザー協会／秋田県産業技術センター 共催講演会

『レーザー加工の新たな試み』

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 本館講堂

〒010-1623 秋田市新屋町字砂奴寄 4-11

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

主催： レーザー協会／秋田県産業技術センター

参加費： 無料



開催趣旨： レーザー協会は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ー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、レーザー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。すでにレーザー加工に携わっている方をはじめ、レーザー加工技術にご興味のある、これから使ってみようと思われてい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所長 レーザー協会会長 | 佐藤 明 氏 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ーの高性能化」 | レーザー協会 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」 | レーザー協会 千葉工業大学 | 徳永 剛 氏 |
| 14:15~14:45 | 講演3 「ワイヤ・レーザー DED 方式金属3D プリントについて」 | レーザー協会 三菱電機 | 村井 融 氏 |
| 14:45~15:15 | 講演4 「レーザーによるガラス内部の加工および微細穴あけ」 | レーザー協会 千葉大学 | 比田井 洋史氏 |
| 休憩 | | | |
| 15:25~15:45 | 講演5 「硬脆材料の超短パルスレーザー加工」 | レーザー協会 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ー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 | 秋田県産業技術センター施設見学会 | 秋田県産業技術センター | 久住 孝幸 氏 |
| 16:50~17:00 | 閉会挨拶 | レーザー協会 顧問 | 新井 武二 氏 |

※レーザー協会 (<http://jslt.jp/>) お問い合わせ先： レーザー協会事務局 (laser@mech.saitama-u.ac.jp)

※秋田県産業技術センターお問い合わせ先： 講演会担当 久住 (kusumi@aitc.pref.akita.jp)

