

**レーザ協会／秋田県産業技術センター　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 | 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 |
|  | 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 | 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 | レーザ協会 顧問 | 新井 武二 氏 |

※レーザ協会（<http://jslt.jp/）お問合せ先>： レーザ協会事務局 　（laser＠mech.saitama-u.ac.jp）

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

電子メールでの参加申し込み先：　担当久住（[kusumi@aitc.pref.akita.jp](mailto:kusumi@aitc.pref.akita.jp)）

ＦＡＸでの参加申し込み先：　０１８－８６５－３９４９

問い合せ先　tel　018―862－3414

秋田県産業技術センター　久住宛

**レーザ協会／秋田県産業技術センター『レーザ加工の新たな試み』参加申込書**

|  |  |
| --- | --- |
| 企業名 |  |
| 所　属 |  |
| 電　話 |  |
| ＦＡＸ |  |
| 電子メール |  |

出席者ご芳名

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 役　職 | 所　属 | ご　芳　名 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |