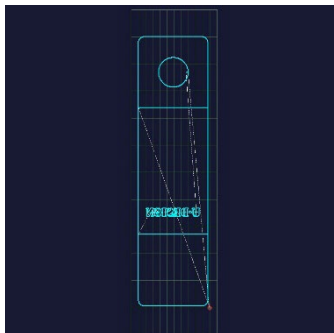


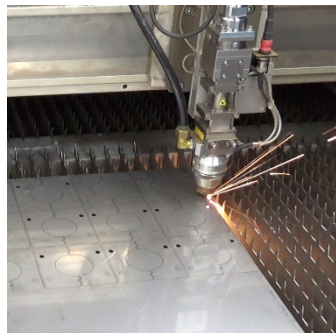


ファイバーレーザー加工機・ 切削モデリングマシン入門

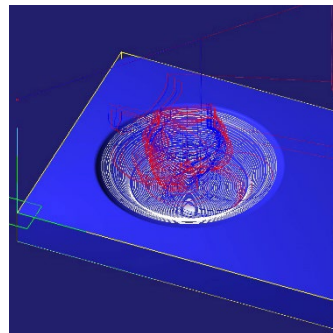
【おすすめ技術分野】 デジタルものづくり



NCデータの作成



ファイバーレーザー加工機



NCデータの作成



切削モデリングマシン

日時

2024年8月29日(木)13:30~16:30

場所

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（本部）
東京都江東区青海 2-4-10

- ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
- りんかい線「東京テレポート」駅下車 徒歩 15分

朝夕無料送迎バスあり、都営バス海01 テレコムセンター駅前下車

申込締切日

2024年
8月19日
(月)

定員

5名

受講料

5,600円

特徴

- ・ファイバーレーザー加工機による加工の基礎を学べます。
- ・切削モデリングマシンによる加工の基礎を学べます。
- ・加工に適した2次元および3次元データの取り扱い方法を学べます。

詳細は裏面またはこちら



お問合せ先

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 技術振興室 技術セミナー係
〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10 TEL:03-5530-2308
メール宛先：kenshu@iri-tokyo.jp

講習会

ファイバーレーザー加工機・切削モデリングマシン入門

概要

ファイバーレーザー加工機は、鉄、ステンレス、アルミ、真鍮、チタン等さまざまな板金の切断やマーキングが可能です。2次元データを利用してNCデータ作成後、スピーディーにレーザー加工することができます。また切削モデリングマシンは、さまざまな樹脂素材、木材、軽金属等を切削することにより、試作品、治具、金型等を製作することができます。切削工具のエンドミルで3次元に加工し、美しい曲面に仕上げることが可能です。

本講習会では、右写真のペンスタンドを各自製作することで、ファイバーレーザー加工機および切削モデリングマシンの操作に必要なCAMソフトを用いたNCデータの作成および実際の加工を体験することができます。

板金の加工に興味のある方や、板金を使って試作品を製作してみたい方、切削加工で精度の高い試作品を製作してみたい方の参加をお待ちしております。2次元および3次元データを使って外部と連携して製品開発を進めたい方も、データのやり取りや製作依頼をする際の注意点を学ぶことができます。



スケジュール

| 時間 | タイトル | 講師 |
|-------------|---------------------|--|
| 13:30~14:45 | 【講義・実習】切削モデリングマシン | 東京都立産技業技術研究センター 城東支所 主任研究員 上野 明也 プロダクトデザインの研究開発に従事 |
| 14:45~15:00 | 休憩 | |
| 15:00~16:30 | 【講義・実習】ファイバーレーザー加工機 | |

募集要項

- 利用約款** 下記ウェブページでご確認ください。
<https://www.iri-tokyo.jp/soshiki/52/yakkan.html>
- 応募資格** 原則として、日本の法人の従業員、個人事業主または創業を予定している個人
- 申込締切** 2024年8月19日(月) ※定員を超えた場合は期日前に締め切ることがあります。
- 申込方法** 下記ウェブページの申込フォームから、お申込みください。
<https://www.iri-tokyo.jp/seminar/240829.html>
- 受講可否** 受講予定者には、請求書およびコンビニ払込書を郵送いたします。
定員などの関係で受講をお断りする場合、電話または電子メールでご連絡いたします。