

IIRI DESIGN LAB (De. i) テクニカルワークショップ [第一弾]

使用機器：Trotec Speedy 300

商品開発のための 「レーザー彫刻機」 活用ワークショップ 基本編



令和2年 9月3日(木)

参加無料 定員5名(先着順)

10:00▶16:00

会場：(地独)岩手県工業技術センター 3F・IIRI DESIGN LAB(De.i) (開場 9:30)

参加対象者

レーザー彫刻機 (Trotec Speedy 300 Flexx) を利用した商品開発を検討している方を対象に、基本的な活用方法を習得するワークショップです。主に Adobe Illustrator の使用経験がない方又は少ない方向けの基本操作を中心とした内容です。

※参加にあたっては、Web メール (Gmail、Yahoo メール、iCloud、Outlook.com 等の Web ブラウザで利用可能なメールサービス) のアカウントをご用意ください。

来所の際には、受付時の手指消毒、マスク着用、3密 (密集、密接、密閉) の回避、まめな手洗いなど、感染防止のための取組の徹底をお願いします。

1 レーザー彫刻機について (機種：Trotec Speedy 300 flexx)

2 加エデータの作り方 (Adobe Illustrator CC)

3 加工(試作) (アクリル板、木材 (合板) の加工)

4 メンテナンス方法 ※昼食休憩 12:00~13:15

※タイムスケジュールの詳細は裏面をご確認ください

加工(試作)サンプル



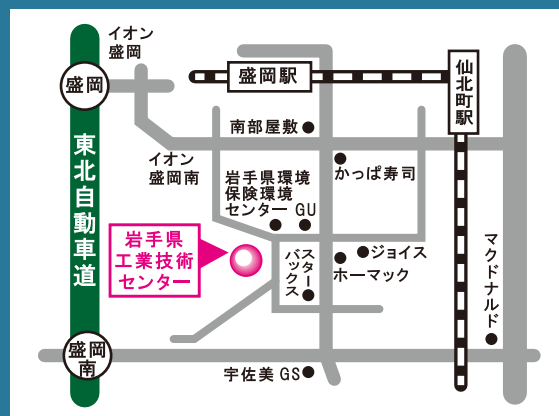
お申込方法

Eメールにて、次の事項を記入の上、お申込みください。
Eメールのタイトル：テクニカルワークショップ (9/3 開催) 参加申込
Eメールの本文：貴社名、住所、参加者氏名、電話番号
申込先：CD0002@pref.iwate.jp 申込締切：令和2年8月28日(金)

お問合せ

地方独立行政法人岩手県工業技術センター 産業デザイン部 (担当：高橋)
TEL：019-635-1115 FAX：019-635-0311 Email：CD0002@pref.iwate.jp
※メールでの問い合わせの際の件名は、「テクニカルワークショップ (9/3 開催) に関する問い合わせ」としてください。

イベント・セミナー情報は <http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/designlab/> こちらから



IIRI DESIGN LAB (De. i) テクニカルワークショップ [第一弾]

商品開発のための

「レーザー彫刻機」活用ワークショップ 基本編

講師

上席専門研究員 高橋 正明・研究スタッフ 畑 俊

タイムスケジュール

9:30 - 10:00	受付
10:00 - 10:10	開会、全体説明
10:10 - 10:30	1. レーザー彫刻機について レーザー彫刻機 (Trotec Speedy 300 flexx) の特徴や加工できる素材等を説明します。
10:30 - 12:00	2. 加工データの作り方 (Adobe Illustrator CC) illustrator の基本操作を中心に、加工データの作り方を習得します。
12:00 - 13:15	休憩
13:15 - 14:30	2. 加工データの作り方 (※午前中の続き) 午前中に引き続き、加工データの作り方を習得します。
14:30 - 15:30	3. 加工 (試作) 加工データを作成し、アクリル板や木材 (合板) を用いて試作を行います。
15:30 - 16:00	4. メンテナンス方法 加工後の清掃やフィルター交換等のメンテナンス方法を説明します。
16:00	閉会

※作業中にも適宜休憩をいたします。

休憩時には新型コロナウイルス感染対策のため、換気を行います。

「レーザー彫刻機」の貸し出しについて

当センターでは、試作品製作等にご利用いただけるよう、機器の貸し出しを行っております。なお、ご利用の際には必ず事前にご連絡くださるようお願いいたします。

Trotec Speedy 300 flexx



「レーザー彫刻機」について (主な仕様)

機器名	レーザー彫刻機
メーカー・形式	Trotec Speedy 300 flexx
最大レーザー出力	CO2 レーザー 80W、ファイバーレーザー 20W
最大加工範囲	W726 x D432 x H200 mm
対応データ形式	Adobe Illustrator CS6
料金	1,000 円/時間

加工可能な主な材料

彫刻/カット	木材 (無垢材、合板、ベニア、MDF、パルサ材) 樹脂 (アクリル、PP、PC、PET、PS、ABS) ゴム、紙、革、布地、など
彫刻のみ	ガラス、石、セラミック、陶磁器
マーキングのみ	金属 (スチール、アルミニウム、真鍮、銅、など)

参加申込

Eメールにて、次の事項を記入の上、お申込みください。

Eメールのタイトル:

テクニカルワークショップ (9/3 開催) 参加申込

Eメールの本文:

①貴社名 ②住所 ③参加者氏名 ④電話番号

申込先: CD0002@pref.iwate.jp

申込締切: 令和2年8月28日 (金)

※定員に達した時点で受付を終了します。

お問合せ

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

産業デザイン部 (担当: 高橋)

TEL: 019-635-1115 FAX: 019-635-0311

Email: CD0002@pref.iwate.jp

※メールでの問い合わせの際の件名は、「テクニカルワークショップ (9/3 開催) に関する問い合わせ」としてください。

