

ファブテラス通信

Fab Terrace Iwate News Letter

第4号

平成30年6月7日発行

企画・発行／岩手県商工労働観光部ものづくり

自動車産業振興室

編集／特定非営利活動法人ゴーフォワードジャパン

ファブテラスいわての初回講習を受講しよう！

ファブテラスいわてでは、機器を利用する方全員に初回講習の受講をお願いしています。初回講習を受講済の方は会員となり、ファブテラスの機器を自分の製作に利用できるようになります。

ファブテラスを利用してみようかな？と考えている方は、ぜひ初回講習にいらしてください。1時間程度のシンプルな講習です。講習はそれぞれの機器ごとに実施しており、実際にPCでデータを作るところから始め、機器を動かして簡単なネームタグ（刺しゅうマシンはネームワッペン）を作ります。今回は、レーザー加工機の初回講習の様子をご紹介します。



① まずは予約しよう！

HPの予約フォーム、またはお電話で事前の予約をお願いします。

予約の空き状況はHPで確認できます。

【HP】 <https://go-forward-japan.org/fabterrace/first-recture/>

【TEL】 019-656-0565（対応時間：土・日・月曜日の10:00～18:00）

初回講習は毎週土・日・月曜日、10時～、13時～、15時～の1日3枠で実施しています。時間は1時間程度です。曜日によって受講できる機器が異なりますので、予約の際にご確認ください。

② データを作ろう！



レーザーカッターの初回講習では、MDFをカット＆彫刻してネームタグを作ります。まずは、Adobe Illustrator（アドビイラストレーター）でデータを作ります。スタッフが丁寧にレクチャーしますので、

Illustratorを初めて使う方でも大丈夫です。ここで、彫刻する文字の字体・大きさや、カットラインの形を設定していきます。

④ ネームタグが完成！



MDF製のネームタグが完成しました！初回講習はこれで終了です。受講後は、講習を受けた機器を予約して自由に使えるようになります。受講者には「会員登録証」をお渡しします。登録証は次回の予約に必要ですので、大切に保管ください。

▶会員登録証



③ レーザー加工機を動かそう！



データが完成したら、いよいよ加工機を動かします。加工機のテーブルにMDF板を設置し、レーザーのパワーやスピードを設定します。

PCとレーザー加工機を接続し、先ほど作成したデータを加工機へ転送します。準備が完了したら、加工開始です。30mm×80mm程の大きさのネームプレートであれば、約1分で加工は終了します。

準備が完了したら、加工開始です。30mm×80mm程の大きさのネームプレートであれば、約1分で加工は終了します。

～よくある質問～

◆ 初回講習に料金はかかりますか？

初回講習・機器利用ともに料金は当面の間、無料です。初回講習に必要な材料等はファブテラスで用意しますので、手ぶらでお越しください。

◆ 何人まで同時に受講できますか？

PCの台数の関係で、1つの時間枠につき1機種、2名を定員とさせていただきます。

◆ 誰でも受講できますか？

初回講習は、中学生以上の方であればどなたでも受講できます。会員登録証を持つ大人の同伴があれば、小学生以下の方もファブテラスを使用することができます。

会員さん・スタッフの作品を紹介します！

先号に続き、ファブテラスで製作された作品をご紹介します。会員のたぐちさんがデジタル刺しゅうミシンを使って製作した「鉄神ガンライザー零」のお守りなどを紹介します。



◀ たぐち かな さん 作

(以下、ご本人よりコメントをいただきました。)

岩手県のローカルヒーロー「鉄神ガンライザー零（ゼロ）」のお守りを作ってみました。ガンライザーシリーズではヒーローがお守りで変身

するので、公式のお守りが発売されているのですが、零はもしかして発売されていないのでは…と思い、自分で製作しました。Illustratorで原画を作り、刺しゅうPROに読み込んで設定しなおすところに手こずりましたが、満足いく出来に仕上がりました。紐をつければ完成です！

※プロデューサーさんにお見せしたところ、お墨付きを頂きました！

※黄色いお守り（左）は「ガンライザー MAX」の公式の既製品です。

▶ スタッフ 作

左：名刺入れ、革のキーホルダー

どちらもレーザー加工機で彫刻加工を施してあります。名刺入れの材質はアルマイト塗装された金属です。金属は基本は加工NGですが、アルマイト塗装への彫刻は可能です。彫刻した部分が塗装がはげて白くなります。革に彫刻すると、焦げたような風合いになります。クロムなめしや塩ビを含む合皮は加工NGです。

右：ゴムスタンプ

手書きイラストをスキャンして、レーザー加工機でゴムスタンプを作りました。スタンプを作る際は、レーザー加工機専用のゴムを使います。岩と手で「いわて」のイラストです。



◀ スタッフ 作

岩手大学の学生が作成した「遠野萌えキャラプロジェクト」のキャラクター、「綾織楓花（あやおりふうか）」ちゃんをレーザー加工機で彫刻しました。彫刻の濃淡を調整するため、何度もテストを重ねました。

遠野萌えキャラプロジェクト
<https://www.facebook.com/tonomoechara/>

Twitter、Facebook はじめました。

ファブテラスいわての公式 Twitter アカウントと Facebook ページを開設しました！ファブテラスの様子や作品の紹介、イベントのお知らせなどを随時発信していきます。ぜひフォローしてくださいね。



facebook

@ fabterrace



Twitter

@ fabterraceiwate