



ファブテラスいわては岩手県が設置した デジタルものづくりを推進するスペースです

保有機器 無料で使える設備

以下のデジタル工作機器を設置しています。

レーザー加工機

Trotec Speedy100 (30W)

レーザー光を利用して、素材のカットや図形の彫刻をすることができます。複雑な形状でも図面通りの線で正確にカットすることが可能です。



デジタル刺繍ミシン

innovis NX 2700D

図形や文字などを自由に布地に刺繍することができるミシンです。多色の刺繍も可能で、オリジナルの刺繍を作ることができます。



3D プリンター

CREALITY Ender3

熱溶解積層方式の3Dプリンタです。熱で溶かした素材をヘッドから出力し積み上げていくことで、立体を造形します。



液晶ペンタタブレット

HUION Kamvas GT-191

HUION Kamvas Pro12 GT-116

Adobe CC・CLIP STUDIO が利用可能です。
レーザーやミシンで使うデータを作れます。



木材加工機器・卓上レーザー加工機も無料でご利用いただけます。

有料で使える設備

3D プリンター

BambuLab P1S

最大4色まで対応しており、Ender3より早く、きれいに大きいものを印刷できます。
写真なども印刷できます。

1時間 1000円



大判プリンター

最大B0まで対応しており、自由なサイズの印刷も可能です。
予約不要でできますのでお気軽にお問い合わせください

3Dプリントの配送サービス、印刷代行サービスなども実施しております。
詳しくはHPまでお問い合わせください。



ファブテラスはイベントなどから
ものづくりを身近にし、社会全体の「想像性」や
「多様性」を高める「メイカームーブメント」
を推進し、多様なものづくり風土をつくります。

ご利用の流れ

1 機器の初回講習を受ける

まずはデジタル工作機器の使い方について、機器ごとに初回講習を受けましょう。機器を正しく安全に利用するため、利用する方は必ず講習会を受講してください。講習会は、中学生以上の方が受講できます。
講習を終えた方には「登録証」を発行します。

2 データの作成・デジタル工作機器でものづくりをする

次に、作りたいもののデータを作成します。各機器によってデータ形式が決まっていますので、それに沿った形でデータを作成してください。
そしてデジタル工作機器で実際にものづくりをしましょう！

3 作品が完成！

作品が完成したら、たくさんの人に公開しましょう。作品の写真はファブテラスいわてのSNSに掲載させていただく場合があります。

アクセス



ファブテラスいわて
営業時間（アイーナ休館日を除く）
土・日 10:00~18:00
月 13:00~21:00

〒020-0045
岩手県盛岡市盛岡駅西通 1-7-1
いわて県民情報交流センター 3F



ファブテラスいわて公式 HP 初回講習申し込み

HP <https://fabterrace.site/>
Tel 019-656-0565
E-mail info@fabterrace.site