

About FabLab

《開催日》

火・木：(13時)～22時
土：13時～18時
場所：ふれあい長谷

《FabLab 基本使用料》

月謝制：3,500円(1世帯)

《中級クラス受講料》

FabLab 基本使用料 +1,500円
オンラインによる在宅受講可能

《お問合せ》

FabLab Nishiharima
TEL: 080-3835-7075
Mail: info@fablab-nishiharima.org
公式サイト: <https://fablab-nishiharima.org>



FabLab β
nishiharima

ものづくり中級講座

目的・目標

初級よりも精度よく複雑なもの作りをする為の基礎を学習する。
Fusion360(もしくはOnShape), InkScapeなどのより専門性の高い
ツールの基本操作をマスターする。

対象者

- ・初級を履修された方・中級以上の実力のある方

期間

1クール3ヶ月(全12講座)とする。
1週1講座(1ヶ月4講座)実施、3ヶ月で全12講座をマスターする。

受講について

- ・受講募集は1クール毎とする。
- ・週毎のテーマ(週5回実施)を都合の良い時間に受講する。
- ・同じ週に複数回受講可とする。
- ・「初級クラスの講義も受講可能」とする。
- ・空きがあれば、補講を受講することも可能

準備

- ・筆記用具・パソコン(64bitのOSが望ましいが必須ではない)
- ・各種アカウント
※未成年の方はご両親でアカウント取得してあげてください。
※既にアカウントが有る場合は、それを使用して頂いても可。

ものづくり中級講座

☆1ヶ月目 ⇒ 4アイテム「Fusion360 or OnShape」

- 第1週: イントロダクション
- 第2週: スケッチ「四角」
- 第3週: スケッチ「三角」
- 第4週: スケッチ「丸」

☆2ヶ月目 ⇒ 4アイテム「Fusion360 or OnShape」

- 第1週: スケッチ「複合」
- 第2週: 押し出し、回転等の基本操作
- 第3週: 課題制作
- 第4週: 課題制作

☆3ヶ月目 ⇒ 4アイテム「InkScape」

- 第1週: イントロダクション
- 第2週: ハッチングによる刻印(ベクター)
- 第3週: 線の色分けによる出力設定の分割
- 第4週: 画像のアウトライン化

«その他»

- ・3Dプリンタで使用するスライサーは初級と同じ「Cura」を使用します。
- ・レーザーのソフトウェアも初級と同じ「Fabool SoftWare」を使用します。

*講座内容は参考例ですので、受講者の希望や進み具合で
内容が変わることがあります(^ ^) /