

3D プリンタの利用について

利用場所：自習室

利用時間：開館日の9：30～17：45（終了時間までに出力を完了してください）

利用料金：自習室の利用料（500円／2時間、学生は無料）＋材料費（10円／g）

設置機材

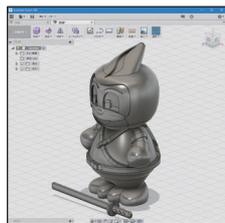
- ・機種名/メーカー：L-DEVO 2030TP/フュージョンテクノロジー
- ・最大出力サイズ：200×200×300mm
- ・素材：PLA樹脂、ABS樹脂（色は選べません）

設置ソフトウェア

- ・Fusion360（3Dモデリングソフト）
- ・Sculptris（3Dモデリングソフト）
- ・Cura（出力データ変換ソフト）

利用イメージ

3Dデータの作成



Fusion360/Sculptris など

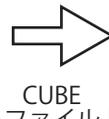


STL
ファイル

出力用データに変換



Cura



CUBE
ファイル

3Dプリンタ出力



注意事項

- ・出力する3Dデータはご自分でご用意ください。
- ・出力の時間には十分な余裕を持ってください。
- ・出力した物に反りやゆがみが生じる場合があります。

ここまではご自分でご用意ください

ここからは機材の操作等をご説明します

Facebookグループ「上田3Dプリンタ研究会」

3Dプリンタに興味がある方でFacebookグループを作って、情報交換や意見交換をしています。
<http://www.facebook.com/groups/UEDA3D/>



上田市マルチメディア情報センター
〒386-1211 上田市下之郷8 1 2-1

TEL:0268-39-1000 Email:info@umic.jp