

3Dプリンタ(FFF方式)のご案内

従来機より高速、料金が安価、最大3色の多色造形が可能な3Dプリンタを導入しました。

プラスチック(PLAやABS)以外にも、炭素繊維配合材料(PLA-CF)なども用意できますので、ぜひお問い合わせください。

※FFF方式:フィラメント(材料)を熱で溶かして、層状に積み重ねる出力方法

◆仕様

メーカー: Bambu Lab

型式: Bambu Lab X1-Carbon

最大造形範囲: 256mm × 256mm × 256mm

最小積層ピッチ: 0.1mm

データ形式: STEP、STL、3mf 等

積層材料: PLA、ABS、PETG、PLA-CF 等

◆利用料金(1時間あたり)

基本額: 110円(府内中小: 90円、府外: 160円)

+ 材料代(使用材料量の料金)

※ 利用可能な材料の種類及び単価はこちら:

<https://www.pref.kyoto.jp/oriki/documents/zairyou.pdf>

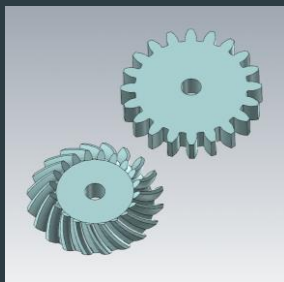
QRコードはこちら→



メーカーが公開している「Bambu Studio」を御利用いただくと、造形データに対する機器の利用時間や使用材料量のおおよその目安が分かります。



◆造形の参考例



3Dデータ
から造形



・大きさ

35mm × 35mm × 9mm
36mm × 36mm × 6mm

・使用材料(1種) PLAのみ

・造形時間 約30分(1時間料金)
・利用料金 約130円 (基本額+材料代)

◆造形までの流れ

- ①造形物の3Dデータの準備(利用者作成)
- ② BambuStudioで出力パラメータ等を準備
(織セン職員と調整)
- ③3Dプリンタで出力

お問い合わせ先 京都府織物・機械金属振興センター 機械金属グループ
住所: 京丹後市峰山町荒山225
電話番号: 0772-62-7403 ファックス: 0772-62-5240
メールアドレス: oriki-gijutsu@pref.kyoto.lg.jp