

3

3Dプリンタを使ったものづくり

●担当：倉部洋平、藤岡潤、穴田賢二（機械工学科）

【体験時間】120分 【対象学年】小学5年生～中学3年生 【定員】10組

3Dプリンタを使って自分だけのオリジナル品を作ろう！

みなさんには、自由に描いてもらったイラストをもとにパソコンで3Dモデルを作成し、そのモデルを3Dプリンタで造形して、オリジナルのキーホルダーやアクセサリなどを作ってもらいます。

3Dプリンタって？

3Dプリンタは、パソコンで描いた立体的な形状データを造形することができる装置です。

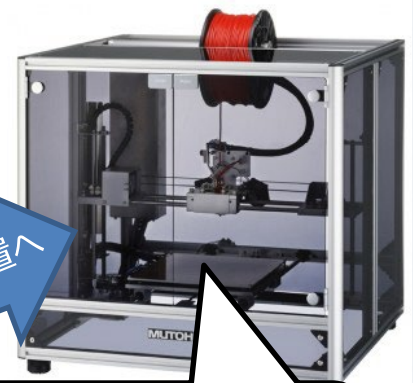
3Dプリンタ



パソコン



データを装置へ



イラストをPCへ