

② 手軽にものづくり♪ 3Dプリンターでキーホルダーを作ろう！

詳細

- ★ 対象学年 ※1 小学1年～高校3年生
- ★ 対応人数 ※2 8人まで
- ★ 所要時間 約120～180分
- ★ 実施形態 実験・実習
- ★ 傷害保険 加入不要
- ★ 実施回数 上限なし
- ★ 開催時期 2027年3月まで



※1 小学生の受講は、パソコンの操作ができるという前提です。
パソコンの操作ができない場合には補助する方をご用意下さい。

※2 対応人数は、米子高専で準備可能なパソコンの台数および、パソコン1台に対して2名が利用する前提で設定しており、要相談で増やすことも可能です。

講座案内

立体物を手軽に造形（印刷）可能な3Dプリンターが普及してきました。本講座ではまず、コンピューターで図形を加工することで、キーホルダーとなる簡単な物体を作成（モデリング）します。そして、実際に3Dプリンターで印刷することで、モデリングの方法や3Dプリンターの仕組みについて学びます。もちろん、印刷したキーホルダーは持ち帰りできます。

申込者側で準備が必要なもの

【必須】 ネットワーク環境（インターネットが利用できること）

【要相談】 材料費、パソコン、プロジェクタ

負担費用

・材料費（1講座あたり約1,000円）

※負担が必要な材料費は別予算にて支出でき、負担無しとできる可能性があります。

担当講師

情報システム部門

川戸 聡也