

② 手軽にもものづくり♪ 3D プリンターでキーホルダーを作ろう！

詳細

- ★ 対象学年 ※小学1年～高校3年生、一般
- ★ 対応人数 ※8人まで
- ★ 所要時間 約120～180分
- ★ 実施形態 実験・実習
- ★ 傷害保険 加入が望ましい



※小学生の受講は、パソコンの操作ができる方に補助していただく前提となります。

※対応人数は、米子高専で準備可能なパソコンの台数に応じて設定しており、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 プリンタが普及してきました。本講座ではまず、コンピュータ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 プリンタで印刷することで、モデリングの方法や 3D プリンタ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】 インターネット環境、プロジェクタ（応相談）

【要相談】 パソコン

負担費用

- ・材料費（1講座あたり約 3,000 円）
- ・講師の交通費

担当講師

情報システム
部門

川戸 聡也