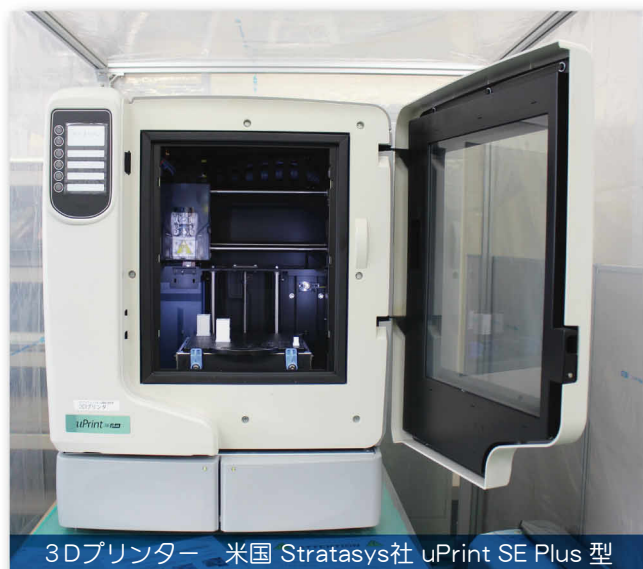


3D造形の基礎

受講
無料

コンピュータ上の設計データから立体物を造形する3Dプリンターがものづくりやビジネスに変革をもたらすツールとして注目されています。当初は製品開発途上の試作品を迅速に造るラピッド・プロトタイピング(迅速な試作)が中心でしたが、造形物をそのまま実用品として製品に使用するラピッド・マニファクチャリング(迅速な製造)へと応用展開が進んでいます。

この講座では、はじめに3D-CAD(SOLIDWORKS)を使用し、簡単な機械部品のモデリングを行います。作成したモデルを熱溶解積層方式(FDM)の3Dプリンターで出力し、条件等の違いによる造形物の変化を確認し、その原理と特徴を学びます。



3Dプリンター 米国 Stratasys社 uPrint SE Plus 型

受講者募集

日時 2019年 **3月5日(火)**
10:00~15:00 (4時間)

会場 鶴岡工業高等専門学校 製図室, 実習工場

講師 鶴岡高専 教育研究技術支援センター
第1班技術職員

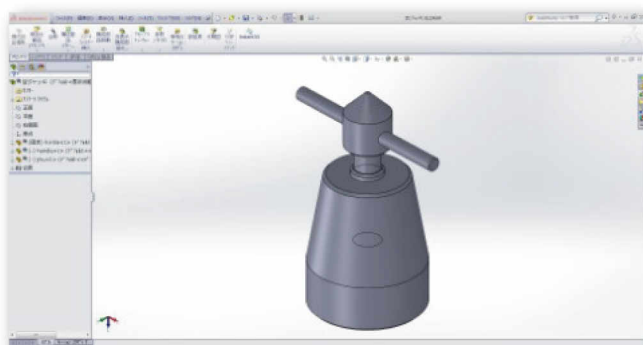
内容

- ・3D-CADによるモデリング
- ・3Dプリンターの原理と特長
- ・様々な条件による立体造形物の違い

定員 10名 (希望者が定員を越える場合は、1社からの参加人数を制限させていただくことがあります。)

受講料 無料

申込み 裏面の受講申込用紙によりFAXで下記あてにお送りください。



主催/鶴岡高専技術振興会 共催/国立高専機構鶴岡高専地域連携センター 後援/(公財)庄内地域産業振興センター

お申込み
問合せ先

鶴岡高専技術振興会

事務局/公益財団法人 庄内地域産業振興センター内

〒997-0015 鶴岡市末広町3番1号 マリカ東館3階 TEL.0235-23-2200 FAX.0235-23-3615
WEBサイト https://www.shonai-sansin.or.jp/tsuruokakousen_info/