研究タイトル：

3Dプリンタを用いたモデル作成



氏名：	遠田　明広 ／ ENTA Akihiro	E-mail：	enta@tsuruoka-nct.ac.jp
職名：	技術専門職員	学位：	
所属学会・協会：			

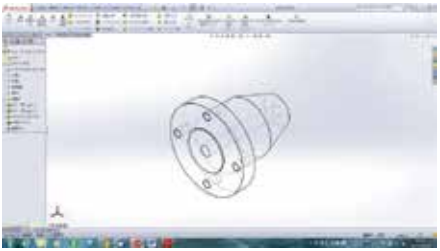
キーワード：	機械工作
技術相談 提供可能技術：	・Solid Works による基礎的なモデリング手法 ・3Dプリンタでのモデル作成

研究内容：

Solid Works でモデル作成する。モデルは、使用される部位に適切な基準と手順で作成する。

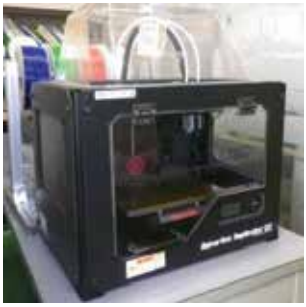
作成したモデルはSTLデータに変換後、3Dプリンタに転送し造形される。

3Dプリンタでは、モデルベースへの置き方で製品の精度が変わってくるので、用途に適切な置き方が重要となる。





uPrint SE Plus (Stratasys)



Replicator 2X (Maker Bot)



サンプル作品

提供可能な設備・機器：

名称・型番（メーカー）	
マシニングセンタ DuraVertical5060 森精機	
立フライス盤 2MW−V 日立	
旋盤 LR55A ワシノ	
3Dプリンタ uPrint SE Plus	
3Dプリンタ Replicator 2X	