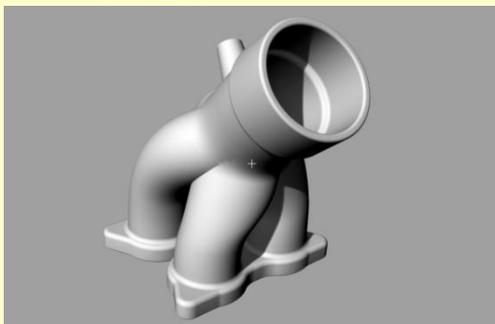


積層造形装置を活用した県内企業の設備利用 および伝統産業支援のための試作 機能試験用・形状確認用モデル、伝統産業支援の試作事例

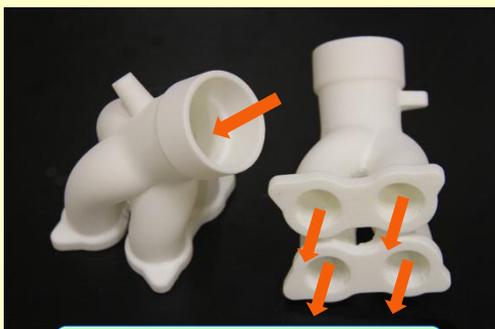
3Dプリンターの一種である 積層造形装置 の最近の活用事例について紹介します。

設備利用による機能試験用モデル、形状確認用モデルの試作

- CAD上の部品の
機能を確かめたい。

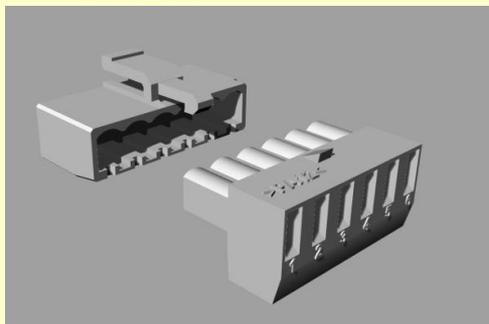


↓
機能試験用モデルの試作

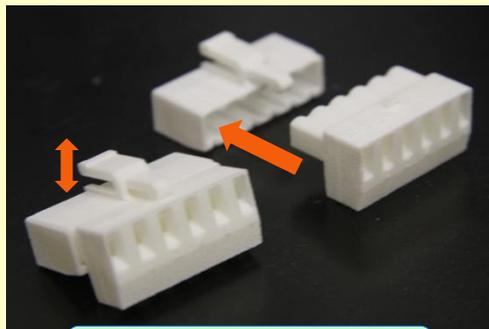


実際に部品として使用し、
機能(管内の流量)を確認

- 金型での量産前に、部品の
形状を確かめたい。



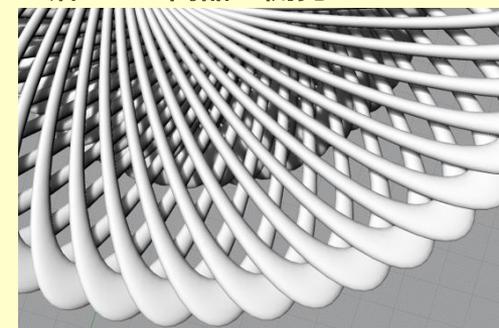
↓
形状確認用モデルの試作



差し込み具合や、
爪部の強度を確認

伝統産業支援のための試作

- 3Dプリンティング**独自の技術**を
活かした商品の開発は？



↓
単純形状の繰り返しや**網目**
形状などを応用した**少量品**



花瓶やトレーなどの
テーブルウェアを試作

使用装置：積層造形装置(EOS GmbH (Electro Optical Systems) : Formiga P100)