

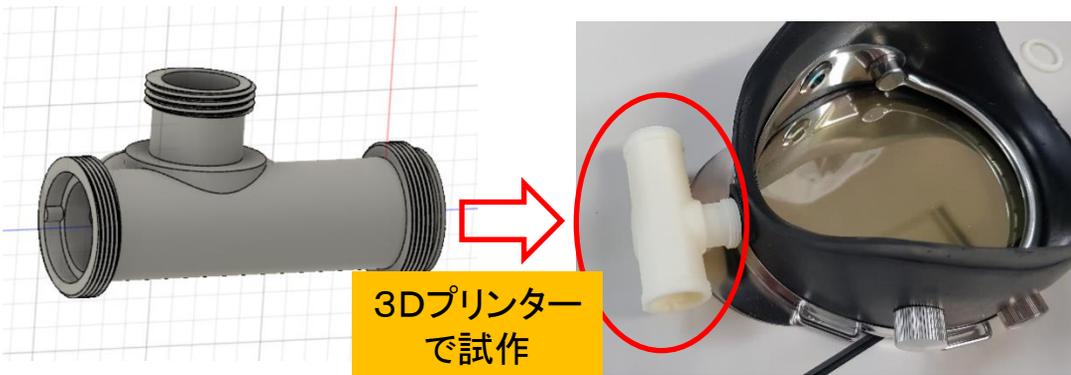
# デジタルものづくりの導入支援

## 支援の背景

当センターでは、平成30年度から「ものづくり人材育成・技術交流事業」を実施し、3DCADに関するセミナーを年に5回開催しております。また、「工業技術シーズ活用重点推進事業」では、3DCADを習得した企業を対象に、実際にデジタルものづくりを活用するための支援を行い、県内企業におけるものづくり高度化への支援体制を強化しています。今回、旭潜研(株)より、製品開発に3DCADを取り入れたいとの要望を受け、モデリング技術の習得から自社製品の試作までを支援しました。

## 支援内容

3DCADセミナーを受講して頂くことで、基本的なモデリング技術を習得して頂きました。また、自社で設計・モデリングした製品を当センターの3Dプリンターで試作し、デザインや機能性の確認を行いました。さらに、設計変更が容易となるように、モデリングに関する助言を行いました。



自社でモデリングした製品

試作品の機能検証

## 支援の成果

- ・受講した企業が、デジタルものづくりを活用した製品開発手法を習得しました。
- ・開発した製品の試作を行い、機能性や問題点の確認ができました。