

# 3次元CAD基礎講座（2回目） 受講生募集！

設計から加工までの全工程を行えるオールインワンパッケージの3DCAD/CAM/CAEソフトウェア「Fusion360」の基本操作、3Dプリンタへの出力操作を学ぶ講習です。

Fusion360では、工業デザイン、メカニカルデザイン、シミュレーションデザイン、そしてコラボレーションから製造までの過程を、このツールひとつで行う事ができ、簡単かつすばやくデザインを行う事ができます。

月額数千円とリーズナブルな費用で使うことができ、非営利、趣味用途であれば、無償で使うことができます。

3D初心者の方から受講して頂けますので、ぜひ、この機会に操作方法を学んで業務にお役立てください。



(講師による作画例)

**研修日程** 9月30日（木）、10月1日（金）

**研修会場** 岩手県南技術研究センター

**講師** いわてデジタルエンジニア育成センター 講師

**募集人員** 8名（1社2名までとしますが、席に余裕が有る時は考慮します）

**対象者** Windows操作ができる方で、Fusion360初心者を対象としています。

**受講料** 3,000円（※受講の際にご持参下さい）

## 研修内容

日程	研修時間	種別	内容
1日目 (9月30日)	9:30~16:30	講義 ・ 実習	・3DCADの概要、画面操作 ・スケッチ（寸法拘束、幾何拘束、スケッチツール、スケッチパレットなど） ・ソリッドモデリング（押し出し、フィレット、面取りなど）
2日目 (10月1日)	9:30~16:30	講義 ・ 実習	・ダイレクトモデリング（プレス/プル、面削除、移動/コピーなど） ・アセンブリ（コンポーネントの作成、ジョイント、モーションスタディなど） ・図面（投影図、断面図、詳細図、寸法、幾何公差など） ・3Dプリンタへの出力方法

※当センターでは、3Dプリンタ「stratasys社製 F120」を令和3年5月6日から令和4年2月末日まで期間限定設置し、事前予約制で無料でご利用頂けます。この機会に是非ご活用下さい。

**申込期限** 令和3年9月22日（水） ※先着順で、定員になり次第締め切らせていただきます。

**申込方法** 裏面の「受講申込書」に必要事項をご記入の上、ファックスにて下記へお申し込みください。当センターホームページからも「受講申込書」はダウンロードできます。

**申込先・問合せ先** (公財) 岩手県南技術研究センター 担当：今井  
〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方114番地1  
電話：0191-24-4688 FAX：0191-24-4689  
E-mail：seminar@sirc.or.jp URL http://www.sirc.or.jp

主催： 公益財団法人 岩手県南技術研究センター

11月に「CAM」・「CAE」を学ぶ <<3次元CAD実践講座>> を予定しております。  
追って、チラシ・県南技研のHPにて情報を発信しますので、是非、受講検討をお願いいたします。

(令和3年度一関市補助事業／一関市ものづくり人材育成事業)  
**3次元CAD基礎講座 (2回目)**  
**受講申込書**

令和3年 月 日

次のことに同意し、下表のとおり受講を申し込みます。

- 受講に関する連絡等に使用します。 ○この情報は目的以外に使用することはありません。
- 収集した情報を、データ処理などのため外部に委託することはありません。

(ふりがな) 氏名		( )	
年齢	性別 (どちらかに○)	歳	男 ・ 女
所属企業			
所属部署・役職			
所在地			
電話番号			
ファックス番号			
メールアドレス		<input type="checkbox"/> 県南技研の人材育成事業のお知らせメールが不要な方はレ印	
※今回の3次元CAD基礎講座で学びたいことや3Dプリンタで製作してみたいものがありましたらご記入ください。			

この人材育成事業は、一関市ものづくり人材育成事業の補助金を活用し実施するものです。

※受講料 (3,000円) は、受講日にご持参ください。

**(公財) 岩手県南技術研究センターは、地域企業の  
「ものづくり」・「技術開発」・「共同研究」を応援します。**

11月に「CAM」・「CAE」を学ぶ <<3次元CAD実践講座>> を予定しております。  
追って、チラシ・県南技研のHPにて情報を発信しますので、是非、受講検討をお願いいたします。