

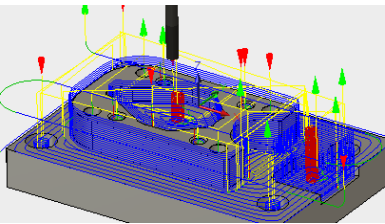
加工初心者も安心！3DCAMを学ぶ講習！

3DCAM 基礎講習「Autodesk Fusion」

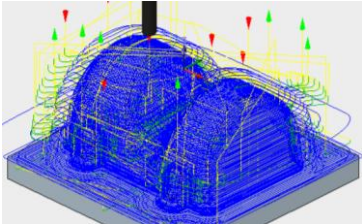
設計から加工までの一連の工程に対応した機械系CAD/CAM/CAEソフト「Autodesk Fusion」の **CAM機能**を学ぶ講習です。3DCAMは高額なイメージがありますが、Fusionは比較的安価に利用でき、非営利・趣味用途の場合は無償※で使用できます。

※無償(個人)利用は一部機能制限あり

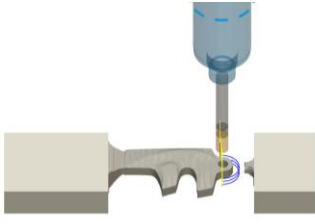
2Dツールパス



3Dツールパス



加工 シミュレーション



マシン シミュレーション



① **開催日時** 本講習では、CAMの概要や基本操作を解説し、2D、3Dの各種ツールパスの作成方法から、
及び受講料 加工シミュレーション、ポスト処理、実際の加工まで、標準ライセンスで実施可能な一連の操作を学びます。

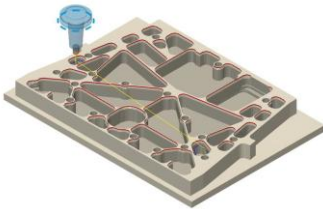
講習の概要	日程	時間	受講料 ※テキスト代含む
Fusion CAMの基礎 (2日間)	2026年 11月17日 (火)	13 : 00～16 : 30	12,500円 (税込)
	18日 (水)	9 : 30～16 : 30	

② **開催場所** :いわてデジタルエンジニア育成センター 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F
③ **定員** : 各 6名 (多数の場合は選考あり) ※お申込み人数によっては、中止する場合があります。
※応募多数の場合は岩手県内の方を優先します。

④ **対象者** : PC操作が可能な在職者
⑤ **申込方法** : ホームページ(<https://iwate-de.jp>)より [セミナー情報] »
[詳細はこちら] » [今すぐ申し込む]より、お申込みください。
申込書にご記入の場合は、メールやFAX等にてご送付ください。

⑥ **申込締切** : 2026年 11月 9日 (月)
⑦ **申込・お問い合わせ先** : いわてデジタルエンジニア育成センター

TEL: 0197-62-8080 (平日8:30～17:15)
FAX: 0197-62-8081 メール: iwatedeinfo@iwate-de.jp



※いずれの場合もお申込み後、こちらより受付確認のご連絡を差し上げます。万一連絡がない場合には、お手数ですがお問い合わせ下さい。



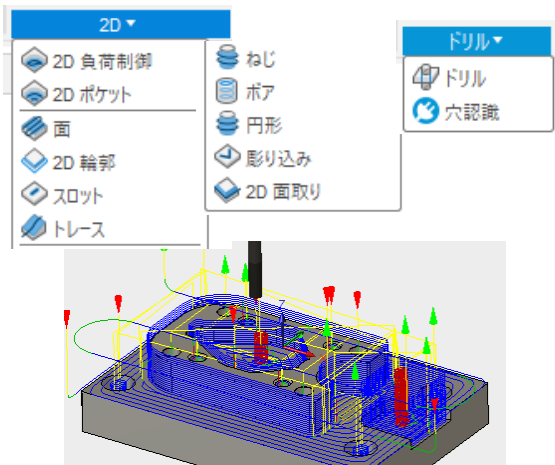
【Autodesk Fusionとは？】クラウドベースのCAD/CAM/CAEソフトウェアです。CAD機能だけではなく、その他の豊富な機能を有しています。操作性も良く、非営利/趣味用途では基本無料で使用することができるため、自宅での学習や、3Dプリンタを使ったDIYなどにも活用できます。

講習内容

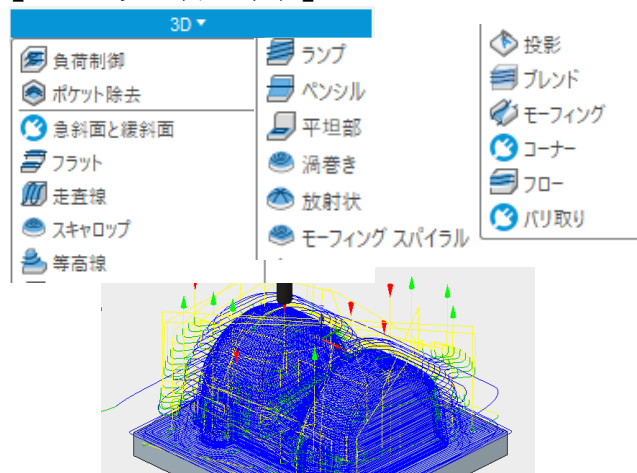
※進捗状況に応じて内容を変更する場合があります。

CAM概要	CAM概要説明、加工一連の流れ、NC、切削工具、Fusion CAMの特徴、 負荷制御加工(HSM)、拡張機能(Manufacturing Extension)の説明…など
事前設定	ワーク原点、WCS、ストック、バイス等の設定、マシン定義、ライブラリ工具登録…など
各種ツールパス (2D、3D)	荒加工(負荷制御、ポケット)、仕上げ加工(面、輪郭、面取り、等高線、走査線、 スキャロップ、平坦、ペンシル)、穴加工(穴、ボア)、その他の加工…など
検証、出力	加工シミュレーション、ポストプロセッサ(NC出力)、加工指示書の作成…など

【 2D ツールパス 】



【 3D ツールパス 】



受講申込書 講習名: 3DCAM 基礎講習「Autodesk Fusion」

※お申込み確認後、こちらより受付
確認のご連絡を差し上げます。

企業名				本講習、セミナーをお知りになったきっかけに ☒ をお願い致します。
所属・役職				
フリガナ		性別	年齢	☐ ホームページ ☐ 案内メール ☐ 掲示ポスター ☐ 郵送チラシ ☐ その他()
受講者名		男・女	歳	
ご住所	〒			
ご連絡先	TEL / FAX			
	メールアドレス @			

※ご記入いただいた個人情報は、セミナーの実施に関する事務処理（関係機関への提供、実施に関する各種連絡、終了後のアンケート）及び、業務統計に利用させていただきます。

主 催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主 管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協 力：岩手県、北上市