

ものづくりは変わった。ツールも変えよう

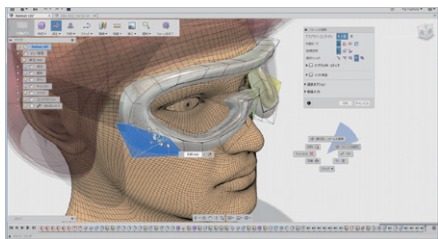
AUTODESK® FUSION 360™

驚異のコストパフォーマンスを実現。クラウド技術を活用した 3D CAD / CAM / CAE が1 つになったオールインワンパッケージ。モデリングはもちろん、解析やツールパスの作成まで製品開発に必要なすべてのプロセスをシームレスに、クラウド上のプラットフォームで実現する次世代のソリューションです。

- これ1 つで 3D モデリング、ビジュアライゼーション、CAM、解析が可能
- ハイブリッドモデリング(ソリッド、サーフェス、ポリゴン、メッシュ)
- Mac & Windowsに対応
- アップデートは6~8週間に1度
- 新機能や機能強化のアイデアを Web で募集

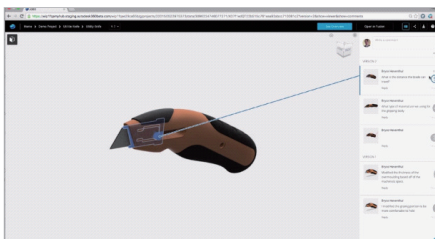
コンセプトデザイン:

- フリーフォームモデリングによる素早いコンセプトの具現化
- 有機形状の作成に優れている
- フリーフォーム形状をすぐにソリッド化
- モデリングの幅を広げることが可能



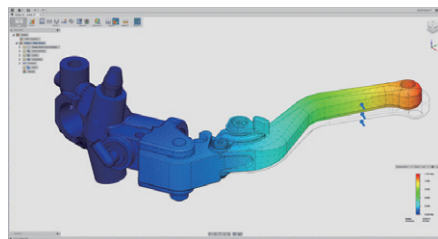
コラボレーション:

- クラウドを介したコラボレーション機能
- ライブビュー機能によりミスを低減
- モバイルデバイスなどの利用
- 外部サプライヤーとの連携



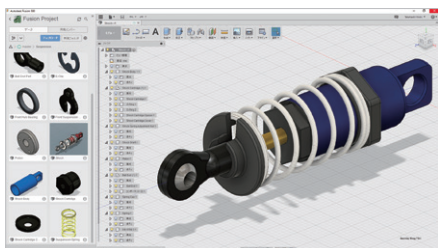
シミュレーション:

- Standard: 線形静解析、共振、熱、熱応力
- Ultimate: Standard の機能に加えて、非線形静的応力、構造座屈、イベントシミュレーション、シェイプ最適化
- 事前の検証で、設計変更やミスを低減



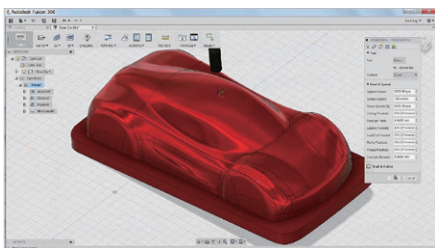
詳細設計:

- 実設計要件を満たす 3D データの作成
- ハイブリッドモデリング手法
- アセンブリ、図面作成機能
- アニメーションによる動作確認



CAM:

- 切削パスを作成、フローを統一
- 最適なパスの出力で無駄を削減
- 負荷制御加工機能、加工時間を短縮
- Ultimate: 4 軸、5 軸をサポート



レンダリング:

- モックアップ作成前にモデルの可視化
- 実素材を試作モデル作成前に検討可能
- 色や質感などの事前検討
- モデル作成後の視覚的ギャップを低減



ご購入・無料体験版ダウンロード

- Fusion 360 は、年間 38,880 円(希望小売価格、税込)でご利用いただけます。(学生・教員・スタートアップ企業は無料) Autodesk Japan 公式ストアへは右記の QR コードからアクセスいただけます。
- 30 日間無償で試せる体験版をご用意しています。

<https://www.autodesk.co.jp/products/fusion-360/free-trial>



AUTODESK
MFG Online

— ものづくりの未来 —

<http://mfg-online.jp/fusion360>



MFG Online

オートデスク Web サイト MFG Online 内 Fusion 360 ページでは、オートデスク主催の Fusion 360 オンラインセミナーのスケジュールやメールマガジン登録受付のほか、Fusion 360 最新情報や動画、事例、「基本操作 60 分で学べる 12 本のチュートリアル」などお役立ちリンクをまとめています。

オンラインセミナー実施中

3D CAD 未経験の方、これから Fusion 360 を試そうという方にぴったりのオンラインセミナーを開催中。1 回 30 分なので気軽に参加できます。参加費無料。事前登録制。MFG Online からご登録ください。

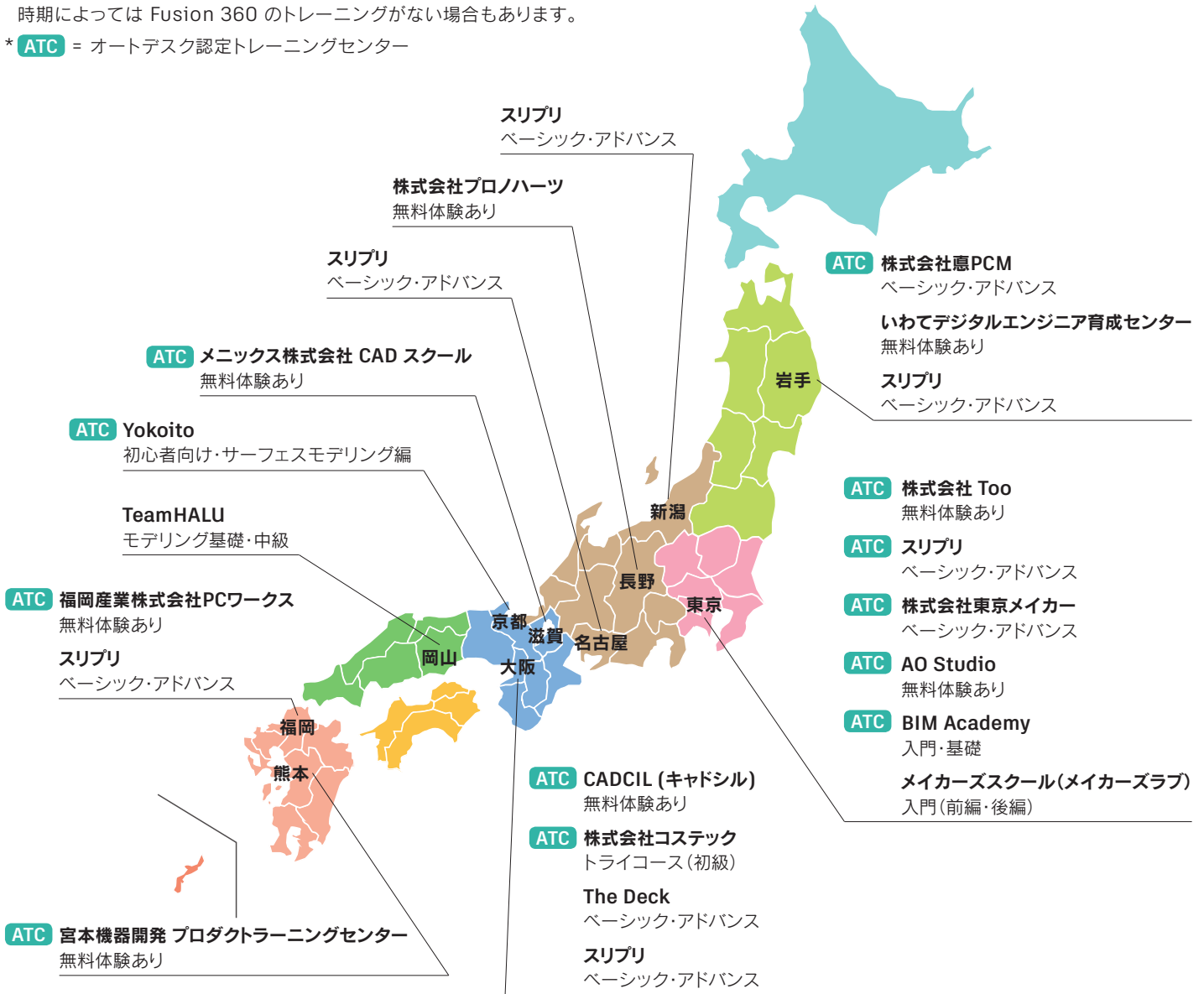
メールマガジン配信中!

Fusion 360 の機能アップデートやイベント情報などをいち早くお届け。MFG Online から購読手続きをお願いします。(登録費無料)

Fusion 360 トレーニング施設*

*各施設は独自のスケジュールでトレーニングを開催しており、時期によっては Fusion 360 のトレーニングがない場合もあります。

* **ATC** = オートデスク認定トレーニングセンター



Fusion 360 認定資格

ソフトウェアの機能について高い知識を持ち、生産性の高い業務を遂行することができるレベルで、知識のないユーザーよりも短時間で効率よく質の高いデータを作成するスキルを持ちます。また、キャリアアップや進学に際して資格の価値をアピールすることもできます。

オートデスク認定試験の会場はこちらでご確認ください。

<http://www.myautodesk.jp/certification/venue.html>

各トレーニング施設の Web サイトへのリンクは下記 MFG Online 内のページにまとめていますのでご活用ください。

<http://mfg-online.jp/pdf/fusion360/training.pdf>

オートデスク認定試験無料トライアルツアー(期間限定)
対策講座と認定試験を無料で受けることができます

<http://www.myautodesk.jp/tour/tour2016/index.html>

