

Fusion 360 Training Day in 九州 を開催！

日時：2019年12月13日(金) 13:00～18:00

会場：TKP ガーデンシティ天神(セッション&ハンズオン)
ホテルモンテラ・スール(懇親会)

新しいものづくりにおいて必要となるプロセスを一つで実現できる、
オートデスク最新の3D CADであるFusion 360の本格的トレーニングイベントを九州で実施します。
Fusion 360の特長を体感できるイベントとして、ハンズオンによる実習と最新の製品情報と事例をご紹介します。
今までの設計とそのプロセスを刷新し、働き方改革ならびに新たなイノベーションを起こすヒントをお届けします。

開催概要

日時 2019年12月13日(金) 13:00～18:00

会場 **TKP ガーデンシティ天神(セッション&ハンズオン)**
〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 2-14-8 福岡天神センタービル 8F
・福岡市地下鉄空港線 天神駅 1番出口 徒歩 0分
・西鉄天神大牟田線 西鉄福岡駅 徒歩 4分
ホテルモンテラ・スール(懇親会)

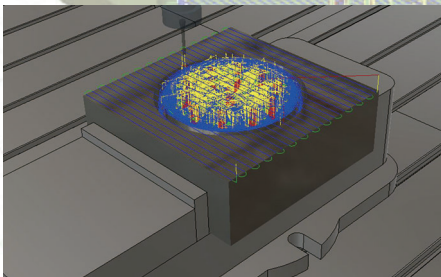
参加費 **無料(事前登録制)**

主催 Autodesk 認定トレーニングセンター(ATC) -トード

協力  **MD** Create New Design
宮本機器開発

公認 オートデスク株式会社

- イベント・セッションの内容は、予告なく変更させていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。
- イベント会場内でのビデオ撮影は禁止させていただきます。また、セッション中は写真撮影に付きましてもご遠慮ください。
- イベント中公式カメラマンによる撮影が行われる予定です。会場内のお客様が映り込む場合がございます。それらはオートデスク株式会社が後日配信する動画などに掲載される場合がございますのであらかじめご了承ください。



お問合せ

Training Day 事務局 E-mail: trainingday@myautodesk.jp

詳細はこちら ▶ <https://www.myautodesk.jp/trainingday/>

Fusion 360 概要と自社製品開発事例のご紹介

Fusion 360 は開発から7年が経ちました。現在ではCAD、CAM、CAEをはじめ、Eagle や Dynamo Studio との連携などを通して、より活用の幅を広げるべく開発が進んでいます。ものづくりの様々な局面を支援する機能をご紹介しながら、国内での中小企業内での製品開発事例をご紹介します。

オートデスク株式会社
エバンジェリスト
藤村 祐爾

Fusion 360 入門
はじめての3Dモデリング基本操作編

Fusion 360 でオリジナルのアイデアやイメージをカタチにしたい、初めて Fusion 360 を使用される方におすすめのクラスです。基本操作をマスターすれば、いつでも、どこでも、Fusion 360 のモデリングに夢中になるでしょう。Fusion 360 の優れたインターフェイスと使い勝手の良いモデリング機能を楽しんでいただきます。

●対象：はじめて Fusion 360 を使用される方

福島産業株式会社 パソコンスクールPCワークス
常務取締役 Autodesk 認定トレーナー
福島 恵美子氏

Fusion 360 で産・学・官コラボレーション！

Fusion 360 のコラボレーション機能を活用して産学官で連携してプロジェクト開発を行った事例について説明します。Fusion Team での連携の仕方や、CAD/CAM での役割分担なども含め、どのようにプロジェクトを進めたかについてお話しいたします。

呉工業高等専門学校
機械工学分野 助教
野波 諒太氏

呉工業高等専門学校
プロジェクトデザイン工学専攻
秦 直輝氏

福岡県工業技術センター インテリア研究所
技術開発課 デザイン・システムチーム
楠本 幸裕氏

計画的なパラメトリックモデリングで
楽々設計変更

Fusion 360 でパラメトリックモデリングをしたい、Fusion 360 の基本操作を習得された方におすすめのクラスです。後からデザインを変更しやすいことは、3D データ利用のメリットの一つです。このメリットをいかすには、どのようにモデリングすればいいのでしょうか。こちらのハンズオンセッションでは、モデリングの手順や寸法の入れ方を工夫し、パラメトリックにモデリングすることで、設計変更に対応できるデータの作り方をご紹介します。

●対象：Fusion 360 で基本的なモデリングができる方

オートデスク株式会社
テクニカルマーケティングアシスタント
河田 尚子

ものづくりプロジェクトでの3D CADデータの活用、
実践的知っておくと便利な機能紹介

実際のものづくりプロジェクトで Fusion 360 を活用した実践的な利用方法をお伝えします。九州大学のハイブリッドロケットチーム、鳥人間チームでの Fusion 360 の活用、そして全国から最新のジェネレーティブデザインを活用し、実際に切削したパーツを稼働した学生プロジェクトとそのパフォーマンスをご説明します。すでに CAD を使ったことがある方も、Fusion 360 を利用する際に理解しておくとお利便な機能もご紹介します。

九州大学
PLANET-Q Hybrid Rocket Project
宗石 啓輔氏

オートデスク株式会社
渡辺 朋代

九州大学 鳥人間チーム
辻 大樹氏

オートデスク株式会社
河田 尚子

Fusion 360 だからできる効率的な切削加工

Fusion 360 のCAMで切削加工をしたい、Fusion 360 の基本操作を習得された方におすすめのクラスです。Fusion 360 はモデリングだけではなく、機械加工機用のプログラムを作成できる高度なCAM機能が搭載されています。設計したモデルの加工プログラムを作成する手順とプログラム作成時に注意するポイントについて、ハンズオン形式でCAMの基本操作方法をご紹介します。

●対象：Fusion 360 で基本的なマウス操作・画面操作ができる方

宮本機器開発株式会社
代表取締役
宮本 和哉

パネルディスカッション：これからの時代、
AIと設計者はどのように向き合うべきか

Fusion 360 はAIを活用したGenerative Designを利用する設計が可能となっています。

「ものづくりの未来に、AIや自動化はどのような影響を与えるのか？」そして、「今、設計者が備え、考えておくべきことは何か？」を参加者の皆さんと一緒に考えていきます。

九州大学芸術工学研究院
コンテンツ・クリエイティブ部門 准教授
竹之内 和樹氏

宮本機器開発株式会社
宮本 和哉

福岡県工業技術センター インテリア研究所
技術開発課 デザイン・システムチーム
楠本 幸裕氏

オートデスク株式会社
エバンジェリスト
藤村 祐爾

Fusion 360 を使ったコンセプト設計

Fusion 360 で試作品のコンセプト設計をしたい、Fusion 360 の基本操作を習得した方におすすめのクラスです。このクラスでは実際のパソコンを操作しながらモデリングをおこなっていきます。各コマンドをどのようにコンセプト設計に活かして、どんな場面で利用するコマンドなのかを習得することができます。また Fusion 360 のクラウド機能などの特徴もご紹介していきます。

●対象：Fusion 360 で基本的なモデリングができる方

オートデスク株式会社
Autodesk Education Experience /
Education Account Manage
中村 翼

懇親会 & Modeling Battle
会場：ホテルモントレ ラ・スール

※懇親会のみ参加はお断りさせて頂いております。
あらかじめご了承ください。



13:00
|
14:00

14:20
|
15:20

15:40
|
16:40

17:00
|
18:00

18:30
|
20:30