

3DCAD活用のススメ！

やってみたら使えるやんか！3DCAD（Fusion360）

初心者向け

参加無料

経営幹部から
新入社員まで

日時

2023年5月24日（水） **13:30**から**16時頃**

会場

神戸国際会館8階セミナールーム802会議室

神戸市中央区御幸通8-1-6 JR三ノ宮駅 徒歩5分

対象

- 3DCADの未経験者、初心者、もちろん経験者もOK！
- 3DCADで何ができるか知りたい方
- 3DCADがうまく活用できない、とお悩みの方

1

初めての3DCADに最適！Fusion360

その魅力と中小企業での活用事例

オートデスク株式会社 関屋 多門 氏

2

ものづくり未経験者の事務職員が

3DCADを使ってみたら何ができる？

一般社団法人 神戸市機械金属工業会 塩崎 史佳 氏

3

3DCADとの出会いとオールインワン防護服の開発

安全・環境研究会 大河 澄男 氏

4

必要に迫られて始めた3DCADがもたらした

ビジネスメリットとは？

イケゾエFRPプロダクツ株式会社 池添 紀彦 氏

参加申込

参加登録



主催：（公財）新産業創造研究機構、神戸市

協力：オートデスク株式会社

共催：（一社）神戸市機械金属工業工業会、兵庫県立工業技術センター

開催の狙い

3DCADは大企業の設計部門などでは「当たり前」のツールとして活用されていますが、最初の一步が踏み出せてないケースがあるようです。このセミナーではサブスクで安価につかえる本格的な3DCADのFusion360の魅力と活用事例をメーカーのオートデスクから紹介します。また経験がないところから3DCADにチャレンジして、製品開発やビジネスに活用されている方々のお話をうかがいます。

初めての3DCADに最適！ Fusion360 その魅力と中小企業での活用事例

オートデスク株式会社
Fusion 360 テクニカル
セールススペシャリスト
関屋 多門



3次元設計のメリットは理解しているが、「既存の2次元設計で業務は回っているので…」と課題に目を背けていないでしょうか？

3次元のトータルソリューションであるFusion360では3次元設計移行時の【人・金・時間】の課題を大幅に低減できます。

3次元設計による「業務の効率化」「外注業務の内製化」「設計変更に対する柔軟な対応」など会社の将来を見据えて何かはじめたいという方に、中小企業の活用事例を交えてFusion360の魅力を紹介します。

ものづくり未経験者の事務職員が 3DCADを使ってみたら何ができる？

(一社)神戸市機械金属工業会
総務主任
塩崎 史佳



普段は中小企業製造業の皆さんを支援する仕事をしています。

昨年9月NIRO主催の3DCAD(Fusion360)体験会に参加しCADを初体験。CAD/CAMが何かさえ知らなかったのに、体験会の楽しさ勢いで「Fusion360マスターガイド本」を購入し、サンプル自習をしたまま終了。ところが！今回のセミナーで体験談を話すご依頼を頂き、半年ぶりにFusion360を再開してみることに・・・ものづくりに関しては完全未経験の私が『3DCADに挑戦したら何ができる？』の挑戦レポートをしてみたいと思います。

3DCADとの出会いと オールインワン防護服の開発

安全・環境研究会
研究員
大河 澄男



現役時代はゼネコンで各地の大型プロジェクトに参画したが、病気療養のため引退し、岡山県笠岡市に農業移住。新型コロナ騒動をきっかけに、現役時代に開発した空間離接合技術を用いた防護服の開発を再開。

この時防護用のパーツ製作のため3DCADを学び、3Dプリンターで製作した。その後、医師等の協力も得て改良を重ね、コロナウイルス防護システムを創出し、副産物として片手操作のファスナーを完成させる。現在、防護システムを普及させるための方策を模索中。

必要に迫られて始めた3DCADが もたらしたビジネスメリットとは？

イケゾエFRPプロダクツ(株)
代表取締役
池添 紀彦



2006年、家業の小さなタンクメーカーを引き継ぎ法人化、県外企業との取引が増え、必要に迫られ40歳を過ぎてCADを始めました。

現在はFusion360を使って顧客オーダーメイドの製品の設計を行い、完成品のイメージ作成や強度計算、作図などで活用しています。

また、昨今はグレンカル・テクノロジー社にてエンジニアリングをサポートし、国内のエンジニア達と遠隔でのモノづくりに取り組んでいます。