

令和6年度「3次元設計・シミュレーション講座」受講者の声
(基礎編・実践編・解析編)

小 郡 市 A 社 (製造業)

(基礎編・実践編・解析編受講者)

本講座を受講した理由は、SolidWorks の基本操作を学び、業務をスムーズに行うことができるようにするため、受講しました。

受講前に少し SolidWorks に触れていたこともあり、スケッチから 3D モデルを作成する簡単な操作は知っているところもありました。

基礎編では編集をしやすくするための簡易的なスケッチ作成といった考え方や操作画面の設定方法を学び、素早く操作することができるようになりました。

実践編では、配管や板金、金型分割の作成に加えて、構造解析と実際に実験もしながら結果を比較することで解析の考え方とモノづくりの面白さを改めて感じることができました。

また、解析編では材料力学から手計算をして解析結果と比べることで解析の設定に問題がないか、どのくらいのメッシュサイズで手計算により近くなるか等を実践したことで、解析する際に考えられる結果を予想することが重要であると感じました。

これらを通して、実際の業務ではモデル作成や解析で苦になることなく、操作することができ、自分の中でより簡単にモデルを作成することをイメージして取り組むことができています。細かいところでまだ調べないといけないところは多いですが基本は身についたので受講して良かったです。

【受講企業より】

基本知識の習得において、実践的なモデリングが出来たようで、スキル UP することができたようです。今後もスキルのにちょうど合うような人がいれば受講検討したいと考えます。

糟 屋 郡 B 社 (製造業)

(基礎編・実践編・解析編受講者)

3次元 CAD を使用したことが無く今後業務で使うことが予想されたので、今回受講いたしました。

3講座を受講し3CAD操作が身に付いたと思います。

最近の業務ではモデリングで使用する事が多くなってきました。

今後解析することも増えそうなので今回講座受講して大変よかったと思います。

講師の方々、講座運営の方々には感謝しています。

令和6年度「3次元設計・シミュレーション講座」受講者の声
(基礎編・実践編・解析編)

嘉 麻 市 C 社 (製造業)

(基礎編・実践編受講者)

受講させていただきありがとうございました。

個人的なスキルは数段 UP しました。SOLIDWORKS のすべての範囲をマスターする事は困難ですが、現状の仕事範囲で進めていきたいと考えています。

私自身がなかなか就いていけなかった（初心者にはゆっくり）ので、何度も聞き返すことになりました。講師の先生も熱心でいろいろな質問に対応頂き感謝しています。

もう少し踏み込んだ内容を聞きたいと感じました。

更にスキルアップのため受講をさせて頂きたいと思いました。

【受講企業より】

この度は 受講させていただきありがとうございました。

受講者の技量がUPしました。

年末にクレーンの更新でレールの延長（4.5m）を弊社内で「設計→発注→加工→施工」すべてにおいて実現が出来ました。

業者に頼む経費が削減されて 重宝しました。本業の分野にも役立つと期待しております。今後とも 宜しくお願い致します。

令和6年度「3次元設計・シミュレーション講座」受講者の声
(基礎編・実践編・解析編)

福岡市D社(製造業)

(基礎編受講者)

今回は受講させていただき、ありがとうございました。

これまで、自力と少時間のセミナーを受講してましたが、なかなか実用とまでは至らず、半ば3Dをあきらめていました。

今回は4日間という長い時間を使い、しっかりとソリッドワークスを学ぶことが出来、理解度はとてもあがりました。内容はとても分かりやすく、講習のスピードも私にはちょうど良かったです。

これから少しずつ、2Dから3Dに切り替えて可能の実務を変えていけたら良いと思っています。

また、これ以上のスキル向上を目指し、ワンランク上のセミナーもぜひ受講したいと思います。重ねて、今回はありがとうございました。

【受講企業より】

受講させていただき、本当にありがとうございました。

リスキリングや学び直しが必要と新聞等で散見しますが、コストや時間等、色々な障壁があり、なかなか行動に移すまでには至りませんでした。

今回は新しい事を勉強させるという機会に出会え、とても幸運でした。

コストの面もありがたかったですし、先生の教え方もすばらしかったと聞きました。

参加した本人もとてもやる気になっており、図面のことのみではなく、すべてにおいて良い方向に向くことが出来たと思います。

ぜひ、次年度も参加させていただきたいと思います。

よろしくお願いします。

令和6年度「3次元設計・シミュレーション講座」受講者の声
(基礎編・実践編・解析編)

筑前町E社（製造業）

（実践編・解析編受講者）

●受講の動機（実践編） / （解析編）

設計力向上、スキルアップ/解析知識の習得、業務効率化

●受講後の感想

実践編：実務で使用している部分もありましたが、曲面形状などの設計はあまり使用しないので理解を深めることができました。

また、受講後の solidworks 認定試験も2つ合格することができ、設計力向上とスキルアップに繋げることができました。

解析編：実務で使用しているので再確認ができ、大学で受講していた材料力学の復習・再認識ができました。

解析結果を全て信用するのではなく、自分で結果をイメージし、どこに一番力が加わるか、その予想と結果が近いのか確認することが大切だと感じました。

講座に参加させていただき、ありがとうございました。

【受講企業より】

当社では、解析結果と実際の製品とのすり合わせを重視し、実用的なシミュレーションスキルの向上を期待して受講を決定しました。また、現在の社内設計手法が一般的な基準に基づいており、お客様を納得させる材料となるかを確認する目的もありました。

製造業として、最終的に重要なのは実際の製品の完成度であり、現物に即したシミュレーションの習得を求めています。

講座を受講したことで、設計や SolidWorks に対する学びの意識がより高まり、受講者は CSWP の図面・板金・サーフェス・溶接に合格し、CSWE 取得に向けた準備を進めています。

さらに、学んだ知識を活かして後輩への指導の機会も増え、社内全体のスキル向上にも貢献しています。