

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

この度は人材育成講座を受講させて頂きありがとうございます。
本講座では図面や力学等の基礎的な内容を含め、CADを使用したモデルの
作成から解析の検証評価まで体験できとても勉強になりました。
現在のデジタル技術についての説明と活用についても紹介があり
これまでの、そしてこれからの進化を感じることもできました。
本講座5日間で全てが身に付いているわけではない為、問題集の復習や
テキストを活用し自身の知識として吸収していきたいと思えます。

株式会社 アトモス
松嶋 誠

受講企業のコメント

基礎的な内容から実際にデジタルを活用する方法等、
沢山経験させて頂いたようです。
社内では出来ないドラフター演習や解析評価等も体験できたことはとても良
かったと思います。また機会があれば経験の浅い社員教育等に活用させて頂
けたらと思います。ありがとうございました。

株式会社 アトモス
柳田 深雪

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

本講座を受講させて頂いて、以前より勉強しておきたいと考えていた製図のルールやドラフターを使用した設計の行い方、3DCADを使用した設計、CAE解析について学ぶことができました。

中でも3DCADで設計した物を実際に製作し、CAE解析を行った結果と実際に製作した物のたわみ量を比べる講義は、設計した物の弱い部分やどのくらいの重さに耐えられるかなどCAE解析を使用することで調べることができました。今後設計を行っていくうえで故障の原因になる部分の補強を行ったり、逆に必要以上の強度になってしまっている部分を適切な強度まで下げコスト削減を行うことができると考えたため非常に役に立つ有意義講座でした。

今回このような講座に参加させて頂き誠にありがとうございました。

株式会社カナエ
古庄 和音

受講企業のコメント

私が設備設計をスタートした時代はもちろん鉛筆と紙、変更は消し板を用いて消しゴムで消していた。変更が多いと紙が破れる。1本の線を引くにも頭の中で完成した姿を描いていなければ引けなかった。今は便利になったが生産性が上がったかと言われれば？

職場からドラフターが消えた今、教育の中でドラフターを使う機会を設けていただき貴重な体験をしたと思います。

今年も新人が入るので是非参加させたいと思っています。よろしくお願いします。

株式会社カナエ
代表取締役 時任 忠昭

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

2D 図面のいろはから始まり、3D-CAD、CAE、デジタル技術を駆使した計測事例など、様々な情報を教えて頂き、大変勉強になりました。

無料でこういった講習を行って頂くことは、中小企業の我々にとっては大変ありがたい機会でした。

今後は T-PEC 様で学んだ知識を社内で展開していきたいと思います。

株式会社ナベヤ製作所
太田 敬介

受講企業のコメント

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

この度は貴重な機会に参加させていただきありがとうございました。
普段は営業として活動していますが、改めてデジタルシミュレーションの
有用性を学ぶことができました。
当社も“3D デジタル”に関連した事業を推進しておりますので引き続き
情報収集や当講座に関わっていきデジタル人材育成のサポートに繋がれば
と思います。

株式会社モビテック
松隈 大侑

受講企業のコメント

いつもお世話になります。
この度は大変有意義な会に参加させて頂き感謝申し上げます。

私共営業部隊は、営業職でありながら「技術営業」でありますので、
設計知識、CAD 知識、デジエン知識等、技術分野を多岐に渡り
広くそして浅くですが把握していなければならない立場にあります。
それ故にこの度のような技術学習をしていくことはとても重要なことと
捉えておりますので、今回は松隈にとっても、そして会社にとっても
大変参考になった内容だったと思います。
改めて感謝申し上げます。

株式会社モビテック
早川 晴久

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

本研修を受講した事で普段はなんとなくで確認していた図面の読み方や意味等を基本から理解し、ドラフターやCAD実習を通してデジタルソフトの利便性について学ぶ事ができました。

研修の中で自ら設計した部品をCADソフトで図面を引き、CAEによるデジタル上でのシミュレーションと実物との比較を行う事で内容の設定次第で多岐に渡るシミュレーション方法がある事も学ぶ事ができました。実務に取り入れるにはまだ専門的な勉強が必要ですが、本講座で習った内容を基にまずは簡単な内容から実践して行きたいと思います。

また、ゲーミングソフトを使用した映像製作を行う事で言語のみでは伝え辛い内容を視覚的に伝える事ができる事も体感させて頂きました。

図面の基礎から始まりデジタルツールの必要性や実習等も行ってくれた為、学ぶ事もとても多い講座であり是非新人研修等にも絡めて受講できるようまわりに勧めていきたいと思っています。

株式会社熊本精研工業
武氏勇樹

受講企業のコメント

5日間の人材育成講座ありがとうございました。

基礎として大事な製図・図面の読み方などを座学だけではなく、実習を交えて学習できたようで大変満足しています。

中途採用が多い弊社にとって、ともに学ぶ人がおり、最終的に製品の製作があり、製造業の面白さを学べる環境はとても魅力的に感じました。

未経験の営業職に技術的な事柄を学んでもらう機会に課題を感じていましたが、このような実習を重ねれば解決できる兆しが見えました。

ありがとうございました。

株式会社熊本精研工業
代表取締役 池内周作

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

先日受講させていただきました講義のおかげで図面の見方がわかり、得意先や協カメーカーとの仕様についての協議がスムーズになりました。設計者の意図がわかり、内容も以前より理解が進むようになりました。まだまだ複雑な形状の図面には苦戦しておりますが、図面を見る第一歩を踏み出すことが出来まして大変助かっております。今後も同様な3Dデータや図面についての講義が御座いましたら是非参加させていただきたいと思っております。

株式会社 槌屋
澤井 勇気

受講企業のコメント

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

設計製図の基礎から製図の実践そして、CAD・CAEまで一連の流れで設計をすることで、わかりやすく学ぶことが出来ました。

初めて扱うCAD・CAEのソフトも手順を追って段階的に教えて頂いた為、スムーズに3Dモデルを作成出来ました。

実際に設計した物の加工結果とCAE解析を比べ、自身の思い通りになるとは限らないことを実際に経験し、加工精度の生産ばらつきを考慮した設計が必要だと知り勉強になりました。

また、Unreal Engineというソフトを使用しVRの世界に触れることができ楽しかったです。

もし時間が許されるのであれば、加工精度を考慮した設計を行いCAEと加工の差異を減らすことで、よりCAD・CAEの有用性を感じることができると思いました。

サカ工理研工業株式会社
清水 俊弥

受講企業のコメント

いつも大変お世話になっております。設計基礎力向上講座から本講座には参加させて頂き若手社員のスキル向上に繋がっております。

自分の設計検討した物の出来栄を実際の物で評価し体感する事が出来るので短期間ではありますが基礎的な設計力を効率的に学んでもらえる環境と考えます。また他企業様合同で講座に参加させて頂けるのでコミュニケーションの場にもなっており、設計者として色々な人の要望を盛り込みプロジェクトを進めて行く調整能力も身に付く場として活用させて頂きました。

今回は講座名も変わり時代のニーズに沿ったデジタルシミュレーションを活用した講座という事で、新たにCAE解析のカリキュラムを追加頂きより高精度な検証活動を経験させる事が出来たと思えます。

弊社としてもCAE解析・予測技術向上による製品初期完成度及び量産品質の向上を目標として掲げており、今後も積極的なCAE解析の活用が予測されますので、今回の経験を活かして業務に取り組んでいきたいと考えております。本講座に参加させて頂きありがとうございました。

サカ工理研工業株式会社 石田 英俊

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

3D_CAD を使用し業務を行っていますが、経験が浅く今回の講座でデジタルツールの活用方法についての理解を深めようと思い、講座に参加させていただきました。

製図、CAD モデリング、CAE 解析、レーザー加工による部品作成・評価等を行い、これらの中でもレーザー加工によるモデリング部品の作成・評価では、モデリングしたデータが現物として出来上がる工程を見ることができ、CAE 解析と現物の評価の差がどれ程あるのかを知れて、良い経験になりました。

データが実際にモノになって狙いを達成してこそそのモノづくりだと思うので、現在はデータの作成、提出までしか行っていませんが、今後はデータ提出後(現物の作成・評価)のことも学び、業務に活かしていきます。

株式会社 ダイコーテクノ
奥竹 貴宏

受講企業のコメント

今回の講座に参加させて頂き、製図から作品製作、CAE 解析、評価実験まで一連での「ものづくり」を体験させて頂き大変感謝しております。

3次元 CAD 操作等は弊社でも教育可能ですが、製作と評価までの後工程を社員に体験してもらうことが人材育成の課題になっていたところ本講座の目的と合致していた為、参加させて頂きました。

受講後は、受講者コメントからも後工程に関心を持ちデジタルを活用する目的も学べたため業務の深堀も意識してくれています。今後のお客様への提案にも大変期待しています。このような講座が開講される際には、是非参加させたいと思っております。

株式会社 ダイコーテクノ
上田 朝也

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

今回の講座に「CADの操作への慣れ」を目標に参加させて頂きました。講座で使用したCADは自社で扱っているCADの操作と似ており、とても為になる講座でした。

また、CAEを用いて三点曲げの実験のシミュレーションや製図とCADで作成した図面をレーザープリンターで加工、ゲームエンジンを使用してゲーム内に作成したCADをオブジェクトとして取り入れるという普段体験することが出来ないようなことを今回の講座で体験出来ました。

特に印象に残ったのはCADとゲームエンジンで再現した工場内での危険体験でした。現場に行かずとも工場内が把握できるのは今のコロナ禍ではとても活用できるものだと思います。

2Dの図面からの3Dモデリング作業もあるので今回の講座を活かせると思いました。

株式会社 サン
阿部 和輝

受講企業のコメント

弊社では体験できない貴重な講座を受講させて頂きありがとうございます。デジタルという部分で基本となる製図からのCAD操作であったり現実務と少し違う部分での体験は本人にとって良い刺激になったと思います。今回は弊社の新人に受講させましたが、今後はある程度の経験者でも為になるような講座だと思いましたので活用させて頂ければと思います。本人に一番印象に残っているものはVRとのことでしたが、まさに本人のコメントにもあるように、今のコロナ禍でも活用できるのでいろんな意味でデジタル化の重要性を再認識致しました。

次回もこのような機会があれば是非にお願いしたい次第です。

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

製図の基礎からドラフターを使用した作図、Free CAD を使用したモデリング、部品図の作成、CAE 解析まで学ぶことが出来ました。手書きでの作図の基礎を習得することで、立体の想像力や部品図の作成などが身につき、デジタルツールへの移行が容易に行えました。また、トヨタプロダクションエンジニアリングから紹介されたデジタルツールには、貴重な経験をさせてもらいました。

CAE 解析実験では、講座で設計図をもとに加工したものを、実際に実験、評価検証し、CAE 解析と比較しました。どういう傾向にあるかを知ることができ、とても貴重な経験になりました。

講座で教えて頂いた事を今後の業務に活かして頑張ります。
講師やお世話をして頂いた皆様には、本当に感謝致します。

吉塚精機株式会社
久山 義輝

受講企業のコメント

今回の講座に受講者を派遣させて頂くにあたり、弊社の設計業務において必要不可欠な製図・構造設計・CAD 基礎・CAE 基礎を確実に身に付けて、新製品の開発に役立てたいという考えが本講座の目的と合致していた為、参加させました。

受講後は、受講者のコメントに記載の通り、早速実務に活かして取り組んでいる姿勢がうかがえています。

弊社でも開発だけでなく、会社全体のデジタル化の取組を進めています。

今後もこのような講座が開講される際には、是非参加させたいと思っております。

吉塚精機株式会社
課長 上田 英典

講座名

「デジタルシミュレーション手法に関する
人材育成講座」

受講者のコメント

(コメントをご入力ください)

大変貴重で勉強になりました。今後の役にたてそうです。

株式会社ヒロメンテナンス商会
古川巧真

受講企業のコメント

(コメントをご入力ください)

非常に助かりました。またの機会を楽しみにしております。

株式会社ヒロメンテナンス商会
河村宏幸