

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をいただき、ありがとうございました。

今回の講座には、モデリング業務に向けたデジタルエンジニアリングの基礎を学ぶことを目的に参加させていただきました。

設計・製図の基礎知識から製図の実習、そしてCAD・CAEまでの一連の流れを学ぶとても良い機会となりました。実際に自分で手書きの図面を作成し、3DCADでのモデル化、解析を行う事でデジタル技術の利便性・重要性を改めて感じる事ができました。

また、設計したものを実際に製作し、CAE解析の結果と比較検証する事で、現実との違いを確認するとともに、シミュレーションをする上での条件付けや方法をきちんと把握して考えることの重要性を学ぶことができました。

今回の学びをこれからの業務に活かしていきたいと思えます。

株式会社 ウチダ
瓜生 俊

受講企業のコメント

講習ありがとうございました。

5日間、しっかりと聴いて・見て・考えて・描いて・試して・まとめるという、ものづくり技術者としての流れ（PDCA）を体験できた内容の濃い講習になったのではないかと思います。

このような貴重な場を提供、支援下さいましてありがとうございます。また活用させて頂きたいと思えます。

今後ともどうぞよろしくお願い致します。

株式会社 ウチダ
番庄 孝俊

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

受講の目的としましては、ドラフターを使った製図や、CAEを使ったシミュレーションはあまり経験できる機会がないため、ものづくりに関する知識を深められる良い機会になると思い受講致しました。

今回の講座で、色々なことを体験させて頂きましたが、CAE解析を初めて使用し、さらに実物を使っての実証実験ができたことは貴重な経験となりました。実験では、CAE解析とで結果にギャップが発生したことが予想外でした。改めて、CAE解析というデジタル上で検討を行うなかで、実物や作業現場でのあらゆる条件を一致させることの難しさを感じました。また、今まで、CAE解析というと敷居が高いイメージでしたが、今回の講座で実際に使ってみてそこまで難しくなかったことと、フリーソフトでも利用できるという点で、身近に取り入れやすい手法であることを実感できたことが自身にとって良い経験となりました。

会社名 (株)ダイキエンジニアリング
氏名 澁谷 景子

受講企業のコメント

現在の業務の中では使用していないツールに触れる事で、受講者自身のスキルアップや今後の業務領域を拡大していけるきっかけとなればと受講していただきました。今回の講座で学んだCADやCAE解析については興味を持って頂いており、実際に従来対応していた業務とは別でCADを使用した業務にも補助で入っていただく機会が増えるなど、具体的な成果が出てきております。自社内でも今回使用したツール（フリーソフト）は新人研修で活用できないかと担当部門とも検討しており、基礎知識の習得や新人に対する動機付けができればと考えております。

会社名 (株)ダイキエンジニアリング
氏名 大迫 亮貴

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

今まで製図や CAD、CAEなどを学んだことがなく、何も知らない状態で講座を受講いたしました。

5日間の研修を通して製図の基礎からドラフターの使い方、CADでの3Dモデルの作成、その3Dモデルを使った CAE 解析と順を追って教えていただき、全く知識のない私でも問題なく内容についていくことが出来ました。

また、実際の現場でのお話や具体的な例なども一緒に教えていただいたことで、「自分が作った図面や3Dモデルを他の人が見たらどう思うだろう」と想像することができ、一層習ったことへの理解が深まったと思います。

今後は、習得したことを基に自分の技術を磨き、普段の業務に活かせるよう日々精進していきます。

COLORS 株式会社
丸畑 亜寿香

受講企業のコメント

この度は貴重なご指導を頂き誠にありがとうございました。

ドラフターを使用した製図から CAD、CAE までの「ものづくり」における一連の技術は、普段の業務の中では得られない貴重な経験であると存じます。

受講者も設計の経験がない中でも、理解しやすい内容となっており設計への興味、主体的に設計をする意識だけでなく客観的視点も深まったと感じております。今回習得させて頂いた技術を基に、設計のレベルが一層向上すると確信をしております。

今後もこのような機会がありましたら、是非参加させて頂きたいと存じます。

COLORS 株式会社
松本 光信

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

デジタルエンジニアリングの基礎知識習得のため、今回の講座を受講させていただきました。

内容は基本的ではありますが、ゆえに非常に大事なことばかりであり、座学だけでなく実践も交えて学ぶことができました。特に、ドラフターを使った製図、そしてCAE解析を行うのは初めてであり、とても貴重な体験でした。また、製図、3DCADについては普段の業務でも行うことが多いのですが、今回の講座を通して普段の業務に対する理解をより深めることができました。

今後もこういった機会があればぜひ参加させていただきたいと思います。今回は貴重な講座に参加させていただき、誠にありがとうございました。

会社名 株式会社カナエ
氏名 塩川 景太

受講企業のコメント

現在は入社直後から3DCADを使用して設計を行なうのが当たり前になって来ていますが、ドラフターでの製図を経験させて頂いたことは貴重な経験になったのではないかと思います。

製図においても加工方法によって寸法の入れ方を考えて入れる必要があることも理解できたようです。（製作者の立場になった寸法記入を心がける）

CAE解析と実際の試験結果との比較をすることも、構造によってどの部分に応力集中が起きるのかを考えるきっかけになり、今後の業務の中で軽量化等を考える場面でぜひ活かしてほしいと考えています。

今年も新入社員が入社予定ですので次回講座にも是非参加させて頂きたいと考えております。

普段の業務の中ではなかなか教えることができない基礎の部分から教育頂き大変助かりました。今回は誠に有難うございました。

会社名 株式会社カナエ
氏名 SSC開発室 室長 山根 潤