## うきは市 A社(製造業)

講座に参加させていただき、ありがとうございました。

今回、CAD を用いた設計の基礎を学ぶこと、デジタル解析に興味があり、講座を受講させていただきました。

ドラフターでの実習で製図の基本、CAD・CAE の活用・解析方法について学ぶことができました。解析結果と実測値とを比較し、デジタルの利便性や実験条件で結果が左右されることについて知ることができました。

現在の業務では、CADを使用しての設計を行っており、講習で学んだことを活用し、見やすい図面をかくことができるように心がけています。今後も学んだことを活用し設計に携わりたいと思います。

### 【受講企業より】

今回の講座に参加させてもらいありがとうございました。

CAD の活用を推進していますが、有効に活用できないのが現状です。

今回参加した社員は、高校を卒業後、入社 1 年目の女性ではありますが、やる気もあり、CAD による設計ができる人材へ育成を進めています。

工業高校の機械科出身ではありますが、今回の CAD・CAE などを学んで設計の難しさや解析の重要性・必要性を学んだみたいです。

社会人 1 年目ですが、仕事にも積極的になれたように思えます。

CAE 等による製品開発は、本社技術が行うため、製品開発などは行いませんが、製品開発には、数学的・物理的な観点から評価しないと、性能や強度・品質が得られないことを少し理解できたのではないかと思います。

今後は、2DCAD→3DCADと本当の設計ができる人材に育てて行きたいと思います。

(室長)

## 福岡市B社(製造業)

この度は貴重なお時間をいただきましてありがとうございました。

今回の講座では、設計製図の基礎的な知識から、CAD や CAE を使用した 3D モデリングを学ぶことができ、自分にとってもすごく為になる 5 日間だった なと思います。講師の方も非常にわかりやすく指導していただき、受講者がわからないことがあったら一人ずつの席までいき理解するまで指導していただきました。

最後の二日間は、実際に設計したものを制作して、CAE解析の実験と比較することで誤差に気づくことができ、CAE上での記録がすべて正しいものではないのでシュミレーションする上での条件などをしっかりと把握しなければならないなと思いました。

今回、教わったことをこれからの業務に少しでも活かせるようにしていきたい と思います。

#### 【受講企業より】

ここ最近は毎年のように受講させて頂いており、一つの経験値として利用させ て頂いております。

弊社では基礎講座ということで、あまり経験値のないメンバーを選定し、受講させて頂いております。

5日間という短い時間の中で、未知の分野をいかに素早く覚え、考え、実験して結果を出し考察しプレゼンするという一連の流れが魅力的な講座と思っております。

今回弊社の受講者も普段の実務では経験できないことを学んだ為、直接的に関係する内容であったかというとそうではありませんが、無知から知ることにより本人にとっては糧になったと思っております。

今後も弊社では内容が実務に生かせれるメンバーを優先して前向きに受講を考えていきたいと考えます。

この度はありがとうございました。今後ともよろしくお願い致します。

## 八女市 C 社(製造業)

CAE解析をはじめ、新しいデジタルソフト等の存在を知ることが出来、今後の仕様検討の幅を広げる良い機会になりました。その後CAE解析を社内で使用し、設備の開発にも実際に使用しています。大変勉強になりました。

# 宗像市D社(製造業)

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。

本講座の受講の目的としましては、業務のスキルアップ、並びに CAD や CAE などのデジタルツールの有用性を学ぶことができると思い受講いたしました。

今回の講座では様々なことを経験させていただきましたが、ドラフターを用いた製図実習や、CAE解析を初めて使用し、さらに実物を作成し、それを用いての実証実験ができたことは貴重な経験になりました。CADでモデリングしたものを CAE で解析するという一連の流れを学ぶとても良い機会になりました。

今回の講座を通して、デジタルシュミレーション技術の利便性、有用性を改めて感じることもできました。

今回の学びをこれからの業務に活かしていきたいと思います。

#### 【受講企業より】

この度は本講座に参加させて頂きありがとうございます。

弊社から本講座への参加も3回目となり、過去受講メンバーも実務で活躍しています。

今後も弊社人材育成の為、参加させて頂きますのでよろしくお願い致します。

(管理者)