

<能力開発セミナー利用者の声>
小野谷機工株式会社

～受講していただいたコース～

能力開発セミナー（オーダーメイド型）機械系「設計に活かす3次元CADソリッドモデリング技術」に11名受講していただきました。

●受講企業の方へのインタビュー

商品開発部 部長

牧野 智將 氏

当社は、昭和46年11月設立以来、タイヤ関連機械メーカーとして安全性、耐久性に優れた「タイヤサービス機器」及び「リトレッドタイヤ製造用機械」、「廃タイヤ関連処理機械」の製造、販売をしています。

ユーザーが求めている理想をカタチにする企画・開発型企業として“業界に貢献”できる商品をお届けできるよう、日々努力しております。



【御社の人材育成について】

ものづくり企業として、培ってきた知識やスキルの継承においてOJTを基本に人材育成を行っています。しかし市場環境や顧客ニーズの変化に対応すべく、新たな技術の習得やスキルアップが不可欠であり、必要に応じて外部研修も取り入れています。

【能力開発セミナーを利用した経緯・動機】

3DCADを導入してから3Dの活用を促してきましたが、「今の業務をするには従来の2Dが早い」「機能が多く操作が煩雑で覚えるのが大変」等の理由から浸透しない状況でした。

『オーダー型セミナー』があることを知り、限られた人だけでなく全員が基礎技術を習得する事で、3D移行への意識向上を図ろうと利用しました。

【能力開発セミナーを利用した感想】

今まで3D設計するにあたり、基礎技術でありながら知らなかった部分や、独自のやり方でやり過ごしていた部分を、一括指導のもとで学べたことで3D設計の「共通言語化」に繋がったと感じています。

みんなの認識が共有され業務のやり取りがスムーズになった事が、3D活用への大きな第一歩となりました。

【ポリテクセンターに期待すること（ご要望）】

AIの基礎知識と活用方法など、先端技術を活かせるようなわかりやすい講座で、社員のスキルアップが図れることを期待しています。

●受講者の方へのインタビュー

商品開発部

竹内 優作 氏

【現在担当の業務内容】

私は主にタイヤチェンジャーを担当し、製品の構想・設計・試作・商品化までの業務を一貫して行っています。お客様先からの意見など基にして新たな商品化へとつなげています。

【やりがいを感じるどころ】

新しい商品を開発する上でさまざまな課題がでてきます。

従来からの技術だけでなく、新たな知識や独創的発想を取り入れて、課題を解決し商品化に繋げていきます。

開発した商品をお客様が満足して使っていただいている声を聞いたときに、一番のやりがいを感じます。

【能力開発セミナーを受講したきっかけ】

3次元 CAD を活用するにあたり操作方法を習得する為に先輩のアドバイスとソフトに付属されているチュートリアルを使い練習を進めていました。

独学では理解が難しかったことや、集中して作業を行う時間が取りにくかったことから進みが悪かったのですが、セミナーがあることを聞き受講しました。

【能力開発セミナーを利用した感想】

3次元 CAD によるモデリング方法やアセンブリによる組立、そして2次元図面化作成までの一連の操作や考え方を例題を交えながら教えていただき、わかりやすく習得することができました。

【能力開発セミナーで習得したことをどのように業務に活用しているか、今後どのように活用していきたいか】

これまで2次元 CAD の組図では部品の干渉を見落として試作をした後に気づき再試作をすることがありましたが、これからは3次元 CAD を利用することで試作をする前に干渉を把握して再試作の手間をなくし開発スピードを上げることに活用していきたいです。