

CAD／CAM研修室における講習会について

西が丘本部CAD/CAM研修室において、今年度デザイングループ・機械システム係が担当した製品開発に有用な機器・設備の講習会について紹介します。

機械システム係開催の講習会

西が丘本部のCAD/CAM研修室を利用し、機械系・デザイン系のソフトウェア、ハードウェアの講習会を定期的で開催しております。今年度はデザイングループ・機械システム係により、表1に示す全5コース（計7回、受講者数合計45名）の講習会を開催しました。

これらの講習会は、最近特に要望の多い3次元デジタルエンジニアリングに関連した機器・設備に関するもので、これまでこれらの機器を使ったことが無い入門者を対象とした体験の場としてプログラムされております。受講については公募性となっており、都内中小企業の方々をはじめ、たくさんの方に御応募頂きました。

表1 今年度開催された講習会

No.	テーマ名	日程	人数
1	三次元CAD入門（第1回）	4月	10
2	3Dモデラー入門	5月	4
3	3Dデジタイズ入門	6月	3
4	三次元CAD入門（第2回）	7月	10
5	三次元CAD入門（第3回）	9月	5
6	CAEを活用した振動試験用ジグの設計	10月	6
7	CAEによる解析入門	11月	7

CAD/CAM研修室

CAD/CAM研修室には受講者の方々が一斉に操作して頂けるように複数のパソコンを設置しております（図1）。

これら研修室のパソコンには、3D-CAD『SolidWorks』（図2）の教育版をはじめとし、

幾つかの研修用ソフトウェアがインストールされております。各講習会は、CAD/CAM研修室を使用し、実際にソフトウェアを操作して頂きながら体験して頂ける内容とさせて頂きました。



図1 CAD/CAM研修室と講習会の様子

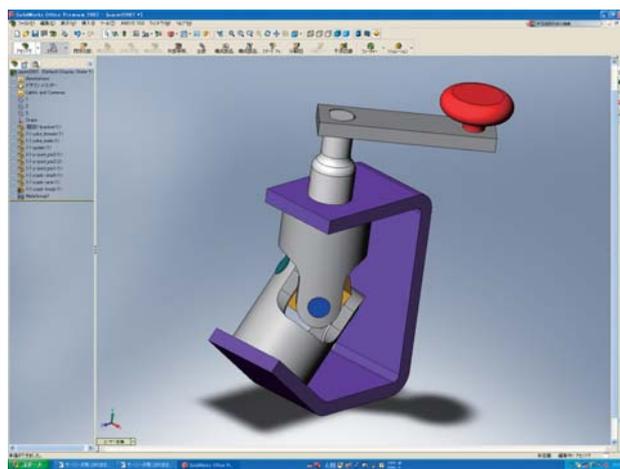


図2 3D-CAD SolidWorksによるサンプルモデルの例

平成23年度、都産技研西が丘本部は江東区青海への移転に伴いまして、これらの講習会についてもリニューアルし、有用な設備・機器の体験の場としてさらに充実させる予定です。

来年度以降も皆様の積極的な参加をお待ちしております。

開発本部開発第一部 デザイングループ <西が丘本部>
 横山 幸雄 TEL 03-3909-2151(代表)
 E-mail:yokoyama.yukio@iri-tokyo.jp