

卒業生を対象とした CAD/CAM/CAE 講習会報告

機械システム工学科では、2003年8月に導入され、学生教育に運用されている三次元統合型 CAD/CAM/CAE システム (CATIA V5) の卒業生への開放を目的とした講習会を実施した。本講習会は、企業が CATIA V5 を導入する際あるいは導入後の CATIA の基本操作、卒業生の能力開発のための CATIA 基本操作に係る講習を目的としており、試行的な OB あるいは OB 企業向けの能力開発セミナーであった。その実施内容を次に示す。

1. 参加者数

2月25日(土)：9人、3月04日(土)：12人、3月18日(土)：9人、3月25日(土)：8人

(1)OB：2～3人

(2)OB 関連企業の社員：6～9人

2. 実施日時と講習内容

(1)2月25日(土)、10:00～12:00、13:00～15:00：3D-CAD(基本操作)

(2)3月04日(土)、10:00～12:00、13:00～15:00：3D-CAD(アッセンブリ、3D 2D 図面)

(3)3月18日(土)、10:00～12:00、13:00～15:00：CAM(NC データ作成、CAD CAM) + 3D-CAD

(4)3月25日(土)、10:00～12:00、13:00～15:00：CAE(強度解析、機構解析) + 3D-CAD

3. 講習担当者：板谷 CAD インストラクター、SA&TA 学生2～6人

4. 成果

(1)地場産業へのサービス

(2)OB へのサービス

(3) SA&TA 学生の自信向上



図1 講習の様子



図2 学生(SA&TA)が質問に対応している様子

5. 感想

< 企業 >

- ・会社では時間に追われ学ぶ機会がなかなか作れず、大変貴重な講習でした。
- ・講習プログラム、テキスト、ラーニングシステム全てが非常にすばらしく、短期間で効率よく学習が出来ました。
- ・学生の方々が不明点をわかりやすく又即時フォローしてくれ、困る事がまったくありませんでした。
- ・大変すばらしい講習会であり、次回もぜひ参加させて頂きたいと思います。
- ・貴重な休日の中教えて下さいました先生方、学生の皆さんに感謝しております。ありがとうございました。

< OB >

CAD 経験のないまま、受講させて頂き、ご迷惑をおかけ致しまして申し訳ございませんでした。触らせて頂き、教えて頂いて感じた事は、以前少し触ったことのある AUTO-CAD LT97より数段に操作し易くなっている事を感じました。もちろん私の場合は、もっと操作の基礎やシステムの学習をしてからでないといけないのですが、ただ、使える様になれば、斜眼紙とだ円定規を使うより苦労は少ないと思いますのでこの先、学習を続けようと思います。次回も開催される様でしたら、是非、参加したいと思っております。

6. 次回予定：8月～9月中