

2011年2月10日
サイバネットシステム株式会社

各位

「CAE ユニバーシティ」 機械設計のための実用講座「設計者の製図活用実習講座」 新規開催のお知らせ

設計の最終工程である製図から図面の設計表現を学び 活用を目指す機械設計者向けの講座

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、CAE（※1）のリーディングカンパニーとして、CAE 有効活用のために理論を学ぶエンジニア向け教育事業「CAE ユニバーシティ」を展開しています。今回新たに、設計者向けの「設計者の製図活用実習講座」を3月17日（木）～18日（金）に開講します。

図面における設計表現と活用「設計者の製図活用実習講座」

設計作業は、設計対象の目的やアイデア、仕様を決定し、構想図を作成する概念設計から構想図をもとに方式や構造、形状、材料などを決定していきます。そして、設計図、部品表、組立図などを作成していく詳細設計を経て、製造部門へのアウトプットとなる製図が創られます。そのために、設計者は時間と知恵を集中させて、経験・ノウハウ・アイデアを製図に反映させなければなりません。本講座は、一般的なCADのオペレーション教育ではなく、図解力、JIS、さらに寸法を入れる際の注意すべき公差（※2）を学び、機械設計者としての思考力向上を目的とした講座です。



講師：山田 学 氏

- 講師：株式会社ラブノーツ 代表取締役 山田 学 氏（技術士）
- 開講日時：3月17日（木）～18日（金）（初日 14:00～17:00 2日目 10:00～17:00）
- 対象：機械設計で2年目～10年目の方、機械設計に関わりのある方
（CAD, CAE ソフトウェアの使用の有無は問いません）
- 受講料：57,750円（税込み）
- 詳細：<http://www.cybernet.co.jp/cae-univ/course/drawing/>

CAE ユニバーシティについて



「ものづくりのための、ひとづくり」をキーワードに、CAE エンジニア育成のための教育プログラムを提供しています。CAE の有効活用には、CAE をブラックボックス化せずにシミュレーション結果の妥当性を評価する能力が必要です。この能力を身に付けるためには工学・物理・数学の理論知識が必須です。CAE に使われている物理や工学の理論を座学・実験・シミュレーションを身に付け、シミュレーションを有効活用できるエンジニア育成を目指しています。

講義は毎回同一の講師が担当しているため、講義内容は常に改定が行われます。また、講師ミーティングなどを開催し、講座間での連携をはかるようにしています。そのため、大学における一貫教育のように各教科がつながりと意味を持ち、真に知識を体系的に学べるエンジニア教育プログラムを目指しています。

お知らせ

開講期間	年2回開催（各一連の講義は同一内容）
目的	CAE ツールが利用している理論・法則を理解することで、ツールが持つポテンシャルを最大限に引き出す能力を身に付ける。
対象者	設計・開発において CAE ツールを利用、または利用予定であり、より効率的でより良い「ものづくり」を目指す方。
講師	対象分野で活躍されている、大学の先生および民間企業のエンジニア
会場	サイバネットシステム 東京本社（秋葉原）
URL	http://www.cae-univ.com/

注釈

- ※1：CAE (Computer Aided Engineering)：製品が市場に投入されるまでには試作・検証の工程が欠かせない。これらをコンピュータ上でシミュレーションすることにより、開発期間の短縮とコスト削減が実現される。このシミュレーション技術が CAE。
- ※2：公差：機械工学などで寸法や幾何形状において許容される差のこと。

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE（※1）関連で多岐にわたるソフトウェアソリューションサービスの提供を行っています。

エンジニアリング分野における CAE シミュレーションソフトウェアの提供・技術サポート・コンサルティングを通して、設計・開発・製造各期間の短縮化や品質の向上をはじめとする様々な顧客ニーズに対応しています。また、企業のインフラ構築に欠かせないセキュリティサービスや IT 資産管理、Web 会議システムの実施、PC セキュリティ管理など、IT ソリューション・ソフトウェアの提供も行っています。さらには、技術者育成を支援する教育セミナーの実施やコンサルティング、受託解析などの技術サービスも提供しています。詳細は下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- 内容について
 サイバネットシステム株式会社 CAE ユニバーシティ室／川口
 TEL：03-5297-3692
 E-MAIL：info@cae-univ.com
- 報道の方は
 サイバネットシステム株式会社 広報室／野口、渡辺
 TEL：03-5297-3066 FAX：03-5297-3609
 E-MAIL：irquery@cybernet.co.jp