

パソコンCAD研修 ～AutoCAD2005の応用と実践～

主 催 山 形 県

<受講のおすすめ>

業種別カスタマイズで効率アップ

AutoCADは業務分野を問わず、土木、測量、建築設計から機械、設備といったあらゆる分野で利用できる汎用CADですが、基本操作をマスターしたら、すべての機能を網羅的に覚えることよりも「業種毎によく使う機能」や「業種別カスタマイズ方法」を実践することが業務の効率化に役立てる早道です。また、ラスターイメージや三次元での描画を取り入れることでPR効果の高い表現が可能です。

本研修では主に土木・建築分野の方を中心に業界に即したより具体的な使い方を習得していただけます。AutoCADの基本操作をふまえて、実務的な操作を覚えたい皆様に参加をおすすめいたします。

記

- 1 日 時 平成16年7月22日(木)、23日(金)
9:00～17:30 (7.5時間×2日間、計15時間)
- 2 場 所 山形県産業創造支援センター 第1開放機器室セミナールーム
〒990-2473 山形市松栄1丁目3番8号 Tel 023-647-8111
- 3 内 容

[1日目] 7月22日(木)	AutoCAD応用	・CALS/ECへの対応 ・コマンドの把握 ・システム変数の設定と理解 ・データ再利用で効率アップ ブロック、グループの利用 外部参照、インターネット利用のiドロップ ・カスタマイズで効率アップ ・カスタマイズの基本と応用 自動図面作図 テンプレートの利用 コマンドマクロとスクリプト
[2日目] 7月23日(金)	AutoCAD実践	・業界別の作図と応用 土木・測量…道路線形、ヘロン、ラスター等 建築…建具の作成、部品の活用等 機械…部品ダウンロード、iドロップ、バラシのテクニック等 (分野別例題を使用し実習します。希望があれば申込 時にご記入ください。) ・データ変換の知識 DWF・DXF・SXF・PDFファイルの特徴と変換 データ交換の禁止事項 ・二次元を三次元で検証する サーフェス、ソリッド、ワイヤーメッシュ シェーディングとレタリング ・業界別の実践例 ・質疑応答

- 4 対 象 者 業種として主に土木・建築の方 (他業種の方でも受講できます)
AutoCADの基本操作ができる方
- 5 講 師 有限会社三友エンジニア※
インストラクター 長岡 康雄 氏(NAGAOKA,Yasuo)、
高内 一徳 氏(TAKAUCHI,Kazunori)
※オートデスク認定トレーニングセンター(ATC)公認教室
- 6 経 費 受 講 料:10,000円
- 7 定 員 15名(先着順)
受講の可否については受付後すみやかにご連絡致します。受付された方には
事務局から折り返し受講票をお送りいたしますので、当日お持ちください。
- 8 修 了 証 研修時間の7割以上出席された方に、山形県産業創造支援センター所長
名の修了証を交付致します。
- 9 申し込み 平成16年7月16日(金)まで下記により申し込みください。

A	電 話	有限会社三友エンジニアまでお電話下さい。 Tel 023-645-7404
B	ファックス	下記申込書にご記入の上、送付下さい。 Fax 023-645-7405
C	インターネット	産業創造支援センターのホームページを参照の上、「申し込みフォー ム」よりお申し込みください。 URL http://www.aic.pref.yamagata.jp/

※ 事 務 局:有限会社三友エンジニア 山形市松栄1-3-8
受付担当 菅井由紀

山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
問い合わせ窓口 多田伸吾、金内秀志
(TEL:023-647-8111)

- ※ 本研修は有限会社三友エンジニアの協力を得て山形県が実施するものです。
※ 受講申込受付、受講料徴収は有限会社三友エンジニアで行います。
※ 各人にAutoCAD 2005 をインストールした研修パソコン1台(Windows)を準備します。

キリトリ

[平成16年度産業情報化リーダー育成研修8 パソコンCAD研修課程]

AutoCAD/20040722

～ パソコンCAD研修
～ AutoCAD2005の応用と実践 ～

事業所名 _____

住 所 _____ Tel _____ Fax _____

代表者役職・氏名 _____

所属部署	職 名	氏 名

- 分野別作図例題の希望をご記入ください
