

産 創 第 1 1 号

平成 18 年 4 月 4 日

各 位

山形県産業創造支援センター所長

山形県産業情報化リーダー育成研修
「最新CADソフト操作研修」開催のご案内

日頃より山形県産業創造支援センターの研修事業にご理解いただき御礼申し上げます。

このたび当センターでは産業情報化リーダー育成研修事業として、標記「最新CADソフト操作研修」～AutoCAD2006 初級コース～ を開催いたします。みなさまから積極的にご参加いただけるよう、以下ご案内申し上げます。

記

1. セミナー案内 別紙

【連絡先】

デザイン・情報課 金内秀志、大沼広昭
TEL. 023-647-8111 , FAX. 023-647-8118

最新 CAD ソフト操作研修 ～ AutoCAD 2006 初級コース～

主 催 山 形 県

『受講のおすすめ』

～世界標準の図面作成ツール AutoCAD を覚えよう～

建設・土木・測量の分野では電子納品の普及が始まっています。設計部門だけでなく現場や間接部門においても CAD 図面を扱う機会が増えており、ワープロ、表計算ソフトと同様に、誰もが基本スキルを身につける時代になりました。

パソコン CAD の世界標準である AutoCAD については、普及し当たり前になっているからこそ基礎操作をしっかりマスターしておくことが大切です。あらゆる分野の作図に応用できる柔軟性、拡張性を備えており、各種テンプレートの利用、3次元機能や周辺ソフト活用により高度な業務ワークフローへの展開が期待されています。本研修では分野を限定せず、いろいろな職種の方を対象に、AutoCAD2006 の基本操作が習得できる初級カリキュラムを用意しました。

作図業務の標準化をしたい方、CAD データの受け渡しが多い方、独学でつまづいている方など、多くの皆様に参加をおすすめします。

記

1. 日 時 第 1 回 平成 18 年 4 月 20 日 (木)、21 日 (金)
第 2 回 平成 18 年 4 月 25 日 (火)、26 日 (水)
第 3 回 平成 18 年 4 月 27 日 (木)、28 日 (金)
それぞれ 9:30～17:00 (6.5 時間×2 日間、計 13 時間)
2. 場 所 山形県産業創造支援センター 1F セミナールーム
山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号 TEL : 023-647-8111
3. 研修形式 ハンズオン
(1 人 1 台のパソコンを使つての実習形式です)

4. 講師 有限会社三友エンジニア
※オートデスク認定トレーニングセンター（ATC）公認教室
代表取締役社長 長岡 康雄 (NAGAOKA, Yasuo) 氏
AutoCAD 認定インストラクター 平 慶幸 (TAIRA, Noriyuki) 氏

5. 受講料 【必須】 10,000円 (税込/1名)
【任意】 Autodesk 社編「AutoCAD 2006 StudyGuide」(書店では購入できません)
3,150円 (税込/1冊)

6. 定員 各回15名 × 3回

7. 対象者 一般
(建築・土木、機械など分野を問わず、AutoCAD の基本を習得したい方)

8. 修了証 最後まで参加された方に三友エンジニアからオートデスク公認修了証を、
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から所長名
による修了証を、それぞれお渡しします。

9. 申込期限 先着順
平成18年4月17日(月) 17:00 必着
(受講の可否については、研修受付担当から折返しご連絡差し上げます。)

10. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

電話	【AutoCAD2006 初級コース受付担当】 有限会社三友エンジニア 菅井由紀 (SUGAI, Yuki) 〒990-2473 山形県山形市松栄 1-3-8 (202号室) TEL 023-645-7404
FAX	申込書にご記入の上、以下にFAXください。 FAX 023-645-7405 (申込書ダウンロード) http://www.aic.pref.yamagata.jp/

※総合問合せ窓口：山形県産業創造支援センターデザイン・情報課
金内 秀志 (KANAUCHI, Shushi)、大沼 広昭 (ONUMA, Hiroaki)
TEL 023-647-8111, FAX 023-647-8118

【補足】

- ・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。
- ・申込み受付、受講料請求、テキスト頒布・請求は有限会社三友エンジニアが行います。
- ・本研修は初級コースのため、雇用・能力開発機構「キャリア形成促進助成金」の対象外となります。

最新 CAD ソフト操作研修 AutoCAD 2006 初級コースカリキュラム

第1回：平成18年4月20日(木)、21日(金)

第2回：平成18年4月25日(火)、26日(水)

第3回：平成18年4月27日(木)、28日(金)

日	程	内 容	形 式
【1日目】	9:30 ~ 9:45	■ オリエンテーション 事務連絡	
	9:45 ~10:30 (休憩)	■ 概要・デモ ・ AutoCADの特徴 ・ ダイナミックブロック、自動作図、Civil3D連携	座 学
	10:40 ~12:00	■ AutoCADでの作図概念 ・ モデル空間、ペーパー空間、実寸における作図準備 ・ 単位の考え方、タイトル・メニューバーの設定 ・ インターフェースに慣れよう	座学、実習
	13:00 ~15:00 (休憩)	■ 基本操作1 ・ コマンド：コマンド、コマンド実行の流れ ・ 設 定：新規図面のスタートアップ、スナップ、グリッド、画層	座学、実習
	15:10 ~16:30	■ 基本操作2 ・ 作 成：作図コマンド ・ 修 正：修正コマンド	座学、実習
	16:30 ~17:00	■ 演習問題 ・ 簡単な作図(※1)	実 習
【2日目】	9:30 ~10:30 (休憩)	■ 基本操作3 ・ ブロック：ブロックとは、ブロックの定義 ・ ハッチング：境界ハッチングについて ・ 文 字：ダイナミック文字、マルチテキストの入力	座学、実習
	10:40 ~12:00	■ 基本操作4 ・ 寸 法：寸法の記入方法 ・ レイアウト：レイアウトとは？	座学、実習
	13:00 ~15:00 (休憩)	■ 基本操作5 ・ 印 刷：出力のための各種設定、印刷実行	座学、実習
	15:10 ~16:30	■ 演習問題 ・ 土木、機械などの作図(※2)	実 習
	16:30 ~16:50	■ 発展機能の紹介 ・ CALS/EC標準データ形式 SXF、PDFへの変換 ・ AutoCAD上達のためのコツ、便利な技	座学、デモ
	16:50 ~17:00	■ 閉講式 修了証	

※1 基本図形(円柱、四角形状など)の作成、編集を行います。

※2 演習問題については、建設土木または機械部品のいずれかを選択できます。

FAX送信先 023-645-7405

平成18年度山形県産業情報化リーダー育成研修#1
AutoCAD2006 初級コース研修受付担当（三友エンジニア）宛
TEL023-647-8113, <http://www.aic.pref.yamagata.jp/>

研修参加申込書

AutoCAD2006

貴社名	
貴社住所	〒 - TEL : - - , FAX : - -
代表者名	(役職、氏名)
課程名	最新CADソフト操作研修 ～ AutoCAD2006 初級コース～
開催日	希望回にチェック(レ)ください <input type="checkbox"/> 第1回：18年4月20日(木)～21日(金) 9:30～17:00 <input type="checkbox"/> 第2回：18年4月25日(火)～26日(水) 9:30～17:00 <input type="checkbox"/> 第3回：18年4月27日(木)～28日(金) 9:30～17:00
会場	山形県産業創造支援センター 1Fセミナールーム 〒990-2473 山形市松栄1-3-8 TEL023-647-8111
受講料	@10,000円 (税込/1名)
テキスト申込	@3,150円(税込) × <input type="text"/> 冊 (不要の方は0を記入ください) Autodesk 社編「AutoCAD 2006 StudyGuide」(書店では購入できません)
申込期限	先着順、平成18年4月17日(月) 17:00 必着
受講者	フリガナ
	氏名
	所属・役職
通信欄	よりよい研修にするため。ご回答に協力おねがいします(任意) ・あなたのCAD経験年数 _____ 年 ・AutoCADは会社に _____ ある _____ ない その他ご要望をお寄せください

- 【備考】
1. 申し込み受付後にFaxで受理通知をさしあげます。
 2. 請求書は「有限会社三友エンジニア」名で発行いたします。
 3. 2名様以上のお申し込みの場合は、本申込書をコピーしてお使い下さい。

平成 18 年度山形県産業情報化リーダー育成研修
研 修 規 程

1. 研修目的

人材育成事業として、山形県の実情に応じ中小企業者等又はその従業員に対して IT 革命への対応、経営方法に関する基本的・実践的知識及び管理応用能力、技術に関する基礎的・専門的知識及び専門的技術開発力等を修得させることを目標とする。

2. 研修種類 山形県産業情報化リーダー育成研修

3. 研修課程 最新 CAD ソフト操作研修

科目：「AutoCAD 2006 初級コース」

目的：建設・土木・測量の分野で普及中の AutoCAD について、今後は分野の別なく誰もが CAD 図面を扱う機会が増えるとし、基本リテラシーとしての初級者コースを実施する。

4. 時間数 13 時間

5. 方 法 昼間 2 日

当センターを会場とする。

座学および実習形式とする。

6. 修了者の認定方法

履修時間が総研修時間の 7 割に達したことを以て、当該研修課程を修了したことを認定する。

7. 修了証

修了者に山形県産業創造支援センター所長名の修了証を交付する。
修了証に研修の種類及び課程の名称を記載する。

8. 対象者 中小企業者等

中小企業者等とは、中小企業支援法（昭和 38 年法律第 147 号）第 2 条に規定する中小企業者、任意のグループ（構成員のうち、中小企業者が 3 分の 2 以上を占め、中小企業の利益となる事業を営む者）及び創業を予定する者をいう。

9. 募集手続き

募集期間 広報を研修初日の 2 週間以前に行う。

募集締め切りは研修初日の 3 日前とする。

公告手段 インターネット、電子メール、郵送、電話、FAX、
受付窓口配布、他