

産 創 第 14 号

平成 19 年 5 月 7 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
「機械設計専用2次元CAD」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「機械設計専用2次元CAD」～AutoCAD メカニカル初級コース～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

5. 受講料 **【必須】 10,000円（税込／1名）**
【任意】 Autodesk 公認トレーニングブックス
「AutoCAD Mechanical 基礎ハンドブック」
※図面の作成・修正作業を大幅に向上させる機械専用 2D CAD の使い方ガイド (大型本)
オートデスク株式会社編著、出版社: ソフトバンククリエイティブ、ISBN-10: 4797330546
4,410円（税込／1冊）
（お持ち込みいただく場合、申込みは不要です）
6. 定 員 各回 15 名 × 3 回
7. 対象者 一 般
（2 次元機械 CAD に興味ある方）
8. 修了証 株式会社リカノスによるオートデスク公認修了証のほか、研修時間
7 割以上出席の方に山形県産業創造支援センターの修了証をお渡し
します。
9. 申込期限 平成 19 年 6 月 5 日（火）17:00 先着順
（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	【AutoCAD メカニカル初級コース受付担当】 株式会社リカノス宛 〒998-0841 山形市松栄 1-3-8 産創 104 TEL 023-676-8811
F A X	申込書にご記入の上、以下に FAX ください。 FAX 023-676-8821 申込書） 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】

- ・本研修は株式会社リカノスの協力を得て、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・請求は株式会社リカノスが行います。
- ・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」の対象外です。

機械設計専用 2 次元 CAD

～AutoCAD メカニカル初級コース～

カリキュラム

第 1 回：平成 19 年 6 月 12 日(火)～13 日(水)

第 2 回：平成 19 年 6 月 14 日(木)～15 日(金)

第 3 回：平成 19 年 6 月 19 日(火)～20 日(水)

日 程		内 容	形 式
【1 日目】	9:30 ～ 9:40	■ オリエンテーション 事務連絡	
	9:40 ～11:00	■AutoCAD Mechanicalの概要 ・ AutoCAD Mechanical について ・ AutoCAD Mechanical のデモ	座 学 デ モ
	11:00 ～12:00	■作図ツールの解説と操作 ・ パワースナップの使用 ・ 作図コマンドの使用...下書き線・切断線・部分断面線等	実 習
	昼休み		
	13:00 ～15:30	■編集ツールの解説と操作 ・ 修正コマンドの使用...隠線処理等 ・ パワーコマンドの使用 ■画層グループの解説と操作 ・ 画層グループのコントロール・表示 ・ 画層グループに関するコマンド	実 習
	15:30 ～17:00	■コンテンツ使用の解説と操作 ・ 標準形状・部品の挿入 ・ ボルトの組み合わせ・穴・ピンを図面に挿入	実 習
【2 日目】	9:30 ～12:00	■寸法記入ツールの解説と操作 ・ パワーディメンジョンの使用 ・ 寸法許容差を記入 ・ はめあいを指定、記入する ■図記号の解説と操作 ・ 仕上げ記号・幾何公差記号・データム指示記号の記入 ・ 溶接記号・簡易溶接シンボルの挿入	実 習
	昼休み		
	13:00 ～15:00	■図面レイアウトの解説と操作 ・ モデル空間とレイアウト空間の解説 ・ 詳細図の作成 ■ビューポートの作成 ・ 拡大領域機能 ・ 図面枠の挿入	実 習 演 習
	15:00 ～16:50	■バルーン作成の解説と操作 ・ パーツ参照の作成と編集 ・ バルーン作成の作成と編集 ■部品表作成の作成と編集 ・ データベースの使用 ・ パーツ一覧の作成と編集	実 習 演 習
	16:50 ～17:00	■ 閉講式 修了証	

※ 休憩は、進捗に応じ随時とります。

※ 演習では、自社事例についての質問もお受けいたします。

FAX送信先 023-676-8821

平成19年度山形県産業情報化リーダー育成研修#3
AutoCAD メカニカル初級コース研修受付担当
株式会社リカノス 宛

研修参加申込書

Mechanical

貴社名		
貴社住所	〒 - TEL : - - , FAX : - -	
代表者名	(役職、氏名)	
課程名	機械設計専用2次元CAD ～AutoCADメカニカル初級コース～	
開催日	希望回にチェック(レ)ください ☐ 第1回：19年 6月12日(火)～13日(水) 9:30～17:00 ☐ 第2回：19年 6月14日(木)～15日(金) 9:30～17:00 ☐ 第3回：19年 6月19日(火)～20日(水) 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	@4,410円(税込) × 冊 (不要の方は0を記入ください) Autodesk 公認トレーニングブックス「AutoCAD Mechanical 基礎ハンドブック」	
申込期限	平成19年6月5日(火) 17:00 先着順	
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。ご回答に協力お願いします(任意) ・あなたのCAD経験年数 _____ 年 ・AutoCAD Mechanicalは会社 _____ ある _____ ない _____ <u>その他ご要望をお寄せください</u>	

- 【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「株式会社リカノス」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。
4. 本申込書に記載された個人情報は、本研修以外の目的には使用いたしません。

平成 19 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

山形県内における IT 分野でのリーダー人材を育成するため、中小企業者等又はその従業員の IT 利活用の促進、経営に関する基本的・実践的知識及び管理能力等に関する実践的な知識修得を目的とする。

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 「機械設計専用 2 次元 CAD」

科目：AutoCAD メカニカル初級コース

目的：普及著しい機械設計の 2 次元 CAD について、設計部門のみならず製造現場でも使いこなすことを目的に、よく使われる図面操作を修得する。

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 4 週間以前に行う。

募集締め切りは研修初日の 7 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