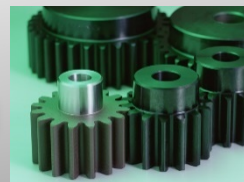


平成28年2月開講

受講者募集中！！

# CAD機械設計科



未経験者・初心者・女性歓迎！！受講料無料！

## 訓練概要

訓練目標	AutoCAD 及び SOLIDWORKS について、基礎的な内容から実践的な内容までを座学講座 実技研修 職場実習を通じて習得することで、設計未経験である受講者の能力を全員が就職可能なレベルまで向上させます！
仕上がり像	製図、機械設計の基礎理論、CAD操作を習得し、製造業等の設計部門、生産技術部門において、3次元モデル及びCAD図面が作成できる人材となる。
訓練期間	<b>平成28年2月26日(金)～平成28年7月25日(月)</b> ※前半3ヶ月は集合研修、後半2ヶ月は職場実習の合計5ヶ月間 原則平日(土・日・祝日は休み)、4/1、4/18、4/25、5/2、5/27 は休み
訓練時間	<b>9:00～16:00 (昼食休憩 12:00～13:00) 1日6時間</b>
訓練場所	<b>テクノプラザ1階 101 研修室</b> (株式会社ブイ・アール・テクノセンター) 〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-1
費用	<b>受講料無料</b> ※教材費 15,000 円(8%消費税) 職業訓練生総合保険 3,400 円 合計 18,400 円が別途自己負担となります。

## 募集要項

募集期間	<b>平成27年12月18日(金)～平成28年2月8日(月)</b>
定員	<b>20名</b> ※申込者が定員に満たない時は開講されない場合があります。 ※選考会により選考させていただきます。
応募対象者	岐阜県内の離職者等(ハローワークに求職登録された方)
申込み先	住所を管轄するハローワークの窓口でお申込みください。

## お問合せ・訓練実施会場 MAP

### 訓練実施機関

株式会社ブイ・アール・テクノセンター

### 訓練実施施設

テクノプラザ本館

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ 1-1

TEL: 058-379-2281 担当: 櫻井

Mail: [seizo@vrtc.co.jp](mailto:seizo@vrtc.co.jp)



<http://www.vrtc.co.jp/stud/>

## 充実の集合研修 3ヶ月



- ・ビジネスマナー
- ・機械製図基礎
- ・Word/Excel 中級
- ・2次元 CAD「AutoCAD LT」
- ・3次元 CAD「SOLIDWORKS」など



### 職場実習座談会

職場実習候補企業と、受講生がじっくりと話し合える場を設けます。この会により職場実習先を決定します♪

2月26日～6月7日

## 職場実習 2ヶ月



職場実習座談会により決定した企業(主に製造業)にて職場実習を体験して頂きます。

6月8日～7月22日

## 就職 (就職支援)



職場実習にてお世話になった企業、または製造業へ就職して頂きます。職場実習でミスマッチが生じた場合は、全力で就職支援致します。

7月26日～

## (職場実習付訓練)

訓練科名	C A D機械設計科			受講者の 条件	保有技能・資格等 ○ ○ ○	
訓練期間	5 か月	訓練定員	20 人		P C レベル	<input type="checkbox"/> 初心者OK・必要なし <input checked="" type="checkbox"/> 初級 ( ) <input type="checkbox"/> 中級 ( ) <input type="checkbox"/> 上級 ( )
受講者負担額	15,000 円 (教材費等/金額は予定)			取得可能な資格	3次元C A D利用技術者1級、準1級、2級	
就職先の職務	設計部門、生産技術部門におけるCAD操作及び設計補助					
訓練目標	AutoCAD及びSOLIDWORKSについて、基礎的な内容から実践的な内容までを座学講座・実技研修・職場実習を通じて習得することで、設計未経験である受講者の能力を全員が就職可能なレベルまで向上させる。					
仕上がり像	製図、機械設計の基礎理論、C A D操作を習得し、製造業等の設計部門、生産技術部門において、3次元モデル及びC A D図面が作成できる人材となる。					
訓練内容	科目		科目の内容		時間	
	開講式、修了式		開講式、修了式及びオリエンテーション			
	座学	学	機械設計の基礎知識	精度、材料、強度、信頼性、要素、加工、規格など機械設計の基本	12	
			図面基礎講座	製図法、図面、部品表、親子関係、所要量計算	12	
		科	試験対策講座	「3次元CAD利用技術者試験」資格取得のための知識習得及び3次元CAD利用技術者試験対策、過去問題解答・解説	24	
			ITツール活用講座	Word/Excelの実践的な活用方法	30	
	実技	学	2次元CAD基本操作 (AutoCAD LT)	基本操作の習得 作図、編集、寸法文字入力 CADによる機械製図	36	
			実	2次元CAD応用操作	既存図面のトレース テンプレートの作成 印刷、保存、便利な操作方法など	54
				3次元CAD基本操作 (SOLIDWORKS)	3次元CADの基本操作 モデリングの組み合わせ方 スケッチ、パーツ、サーフェス、アセンブリ 3次元データから図面の作成	54
		3次元CAD応用操作		既存図面からのモデリング	30	
		技	CAD実習操作	課題、演習による実践的演習	30	
			3次元データ活用講座	リバースエンジニアリング、CAE (コンピュータ解析)、CAM (NC加工データ作成)、3Dプリンター実用講座	36	
	就職支援		履歴書の書き方 面接の技術 自己評価シート記入 電話応対 来客対応 職場でのマナー等のロールプレイング 仕事の進め方 組織のコミュニケーション 自己分析 OJT座談会	54		
	実習型訓練	職場実習	CADでの図面作成、修正 3次元モデルの構築 技術資料作成 (データ入力・解析) 機械加工、組立実習 安全衛生	192		
	総訓練時間	564	時間 (	座学訓練 372 時間 +	実習型訓練 192 時間 )	564

主な設備・機材	ノートPC×21台 OS (WindowsXP Professional、Windows7 Professional) ソフト (AutoCAD LT、SOLIDWORKS、Office XP Pro、Office2007 Pro)
---------	--