

CAD未経験でも安心！ 現場経験豊富な講師が仕事に必要なスキルを丁寧に指導します。

令和8年10月入校生 **訓練コース概要及び募集要項**
訓練内容をリニューアル！
【CADワーク科】 応募対象者： 求職者



コース番号：5-08-34-041-16-0130

訓練期間【6か月】	課程	募集人数	応募対象年齢	実習教材費
令和8年10月2日(金) ～ 令和9年3月18日(木)	短期課程	15 人	年齢制限なし	25,000円

※公共職業安定所の受講指示、受講推薦又は支援指示が受けられる方

訓練目標	2次元CAD (AutoCAD)による作図、3次元CAD (SolidWorks)によるモデリングおよびアセンブリ、機械製図、機械要素、材料特性に関する知識と技能を習得し、機械設計・製図の仕事を目指す。
仕上がり像	<ul style="list-style-type: none"> ・JIS規格に基づく簡易な機械装置の部品図・組立図を、CAD等を用いて正確に作成できる。 ・機械・プラント製図職種の技能検定3級に合格可能なレベルの機械製図スキルを有する。 ・機械設計やCADオペレーターの初級技能者として即戦力に近い能力を発揮できる。 ・2次元CADによる製図作業を行うことができる。 ・3次元CADについて、実務レベルの操作能力(パーツモデリング、アセンブリ)を有する。 ・図面から3次元モデルを正確に再現できる形状認識力や作成能力を有する。 ・3次元CAD利用技術者試験 準1級に合格可能なレベルの知識・技能を有する。 ・3次元CADソフトの操作能力及びCADリテラシーを備え、設計補助業務を担当できる。 ・業務文書や部品表の作成に必要なWordやExcel、生成AIの基礎スキルを有する。
資格取得目標 《 》内の受験料 (令和8年4月1日現在) 別途必要です。	<ul style="list-style-type: none"> ・ベンダー資格 SOLIDWORKS 認定試験 CSWA (初級試験)《約8,000円→0円》 ←ReNew ! ・コンピュータ教育振興協会主催 3次元CAD利用技術者試験2級《8,250円》 ・技能検定3級(機械・プラント製図)《6,000～16,400円》
対応職務	機械・自動車・プラント等の設計及び設計支援の職業(機械設計、設計製図、CADオペレータ)

	科目		科目の概要	時限数
	学	科		
訓練内容	学	機構学・機械要素設計	ねじ、軸と軸受、歯車、巻掛け伝動装置、カムとリンク、その他の機械要素	40
		材料力学	応力とひずみ、棒の引張り・圧縮、はりの曲げ(せん断力図、曲げモーメント図)、軸のねじり、柱の座屈	20
		工業力学	機械力学、流体、熱の基礎	30
		工業材料	金属材料の密度、炭素鋼と熱処理、合金鋼(特殊鋼)、工具用材料(工具鋼など)、鋳鉄、アルミニウムとその合金、その他の金属、非金属材料と新素材、金属の強化法、材料試験法	20
		工作法	工作法の分類、鋳造、塑性加工、溶接、切削加工、砥粒加工、特殊加工、表面処理、工作測定、工作機械	30
		機械製図	製図の基礎、図形の表し方、寸法の記入方法、表面性状、寸法公差及びはめあい、幾何公差、機械要素、溶接記号、配管の製図	60
	社会・体育・安全衛生 ・キャリア形成		オリエンテーション、球技等のレクリエーション、各自課題、環境美化、社会基礎力向上(ビジネスマナー)、就職支援(ジョブカード作成、応募書類作成、キャリアコンサルティング、職業講話、賛助会企業説明会)	38
	学科計		238	
実技	実	機械製図実習	手書き製図の基本、三角法、用器画法、ドラフターによる製図	31
		機械設計実習	基本的機械要素の設計、基本的機械機構の設計、総合演習総合演習(簡単な機械装置の設計製図、3Dプリンタによる試作)	80
		CAD実習	(2次元)AutoCADによる機械部品図、組立図、加工図、検定対策	320
			(3次元)SolidWorksによるパーツモデリング、アセンブリ、検定対策	
		パソコン実習	文書作成、作表、グラフ作成、生成AIによる業務効率化 ←ReNew ! ※パソコンの授業ではSKYMENU PROによる学習活動支援を実施	30
		安全衛生作業法	安全衛生作業、清掃活動	5
	実技計		466	
合計				704

※訓練内容を変更する場合があります。

【就職実績】 修了後3か月経過時 (R7後期は修了後1か月経過時)

年 度	R5		R6		R7		<主な就職先> (株) テクノクラーツ、(株) 第一技研、 (株) キムラ、(株) 三協設計、(株) 呉匠、 日鋼設計 (株)、(株) イガワテック、 (株) ワゴエンジニアリング、 (株) ダイキエンジニアリングなど
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
修了者就職率	56.3%	90.0%	85.7%	72.7%	93.3%	37.5%	

【募集・選考日程】

選考区分	募集期間	選考日	合格発表
後期選考	令和8年7月10日(金) ～ 令和8年9月4日(金) 必着	令和8年9月14日(月)	令和8年9月24日(木)

※選考日の集合時間など詳細は募集締め切り後、入校選考通知を全員に郵送します。

【応募方法】

提出先	住所地のハローワーク(公共職業安定所)へ提出
提出書類	<ul style="list-style-type: none"> ・入校願書(写真 縦4×横3cm 1枚貼付) ・封筒(長形3号 120×235mm)2枚 (2枚とも、320円分の切手を貼付し、表に自宅の郵便番号、住所、名前を記入のこと。)

※提出書類に記載された個人情報は、選考・入校等の事務以外には使用しません。

※提出書類は返却しません。また、ハローワークと情報共有しますので、御了承ください。

【選考方法】

筆記試験(国語・数学)及び面接により、訓練の必要性等を総合的に評価し、可否を判断します。(選考結果開示可能)

※過去の問題・例題を当校(<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/184/>)のホームページで公開しています。

【必要経費】 令和8年4月1日現在

選考料	不要
入校料	不要
授業料	不要
実習教材費	25,000円(入校手続き日【令和8年9月28日(月)予定】までに納入していただきます。)
職業訓練生総合保険料	6か月課程:4,900円(入校手続き日に御案内します。) ※職業訓練生総合保険の加入は、任意です。

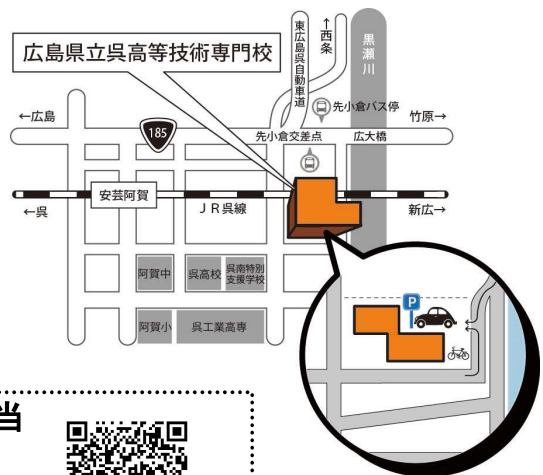
【受講時間・休日】

- ・原則として、月曜日から金曜日の8時35分から15時35分、又は16時25分です。
- ・原則として、土曜日、日曜日、祝日は休みです。(校行事のため、受講日となる場合があります。)
- ・冬休みが2週間程度あります。

【選考場所】

広島県立 呉 高等技術専門校

- ◆ JR安芸阿賀駅から東へ約700m
(徒歩約10分)
 - ◆ 先小倉バス停から南へ約200m
(徒歩約3分)
- ※駐車場あります。



◆◆問い合わせ先◆◆

広島県立 呉 高等技術専門校 募集担当

〒737-0003 呉市阿賀中央五丁目11-17
TEL:0823-71-8816 FAX:0823-71-8848

または 住所地の公共職業安定所

