

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9年4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】

第1期選考：新規卒業見込者

コース番号:5-09-34-041-16-0007

第2期選考：求職者(※2)、新規卒業見込者

訓練期間【6か月】	課 程	第1期募集人数	第2期募集人数 (※1)	応募対象年齢	実習教材費
令和9年4月6日(火) ～ 令和9年9月22日(水)	短期課程	3人程度	12人程度	年齢制限なし	25,000円

※1 第2期募集人数は、第1期選考の合格者数により変更になる場合があります。

※2 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		・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。		・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》 ・コンピュータ教育振興協会主催 3次元CAD利用技術者試験準1級《11,550円》			
対 応 職 務		機械・自動車・プラント等の企業設計部門や設計会社で設計支援の職業			
訓 練 の 内 容	学 科	科 目		科 目 の 概 要	時限数
		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	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（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			
	合 計				

※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)ワコーエンジニアリング、 (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
第1期選考 (新規卒業見込者)	令和8年9月18日(金) ～ 令和8年10月30日(金) 必着	令和8年11月17日(火)	令和8年11月27日(金)
第2期選考 (求職者、新規卒業見込者)	令和9年1月4日(月) ～ 令和9年2月9日(火) 必着	令和9年2月25日(木)	令和9年3月5日(金)

※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】

応募者	求職者	新規卒業見込者
提出先	住所地のハローワーク(公共職業安定所)へ提出	当校(広島県立呉高等技術専門学校)へ直接提出 [郵送の場合は、簡易書留郵便で提出 (募集締切日までに必着)]
提出書類	・入校願書(写真 縦4×横3cm 1枚を貼付) ・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、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9年3月下旬予定】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。)
- ・夏休みが2週間程度あります。

【選考場所】

広島県立 呉 高等技術専門学校

- ◆ 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 高等技術専門学校 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

