

令和6年10月入校生 訓練コース概要及び募集要項

【CADワーク科】

応募対象者：求職者



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6年10月3日(木) ～ 令和7年3月18日(火)	短期課程	15 人	年齢制限はありません	40,000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		日本産業規格による機械設計製図の知識、コンピュータによる設計支援機器を使用し、簡単な装置設計製図ができる関連知識及び技能を習得する。		
仕 上 が り 像		・機械製図に関する知識・技能を有し、機械図面を理解することができる。 ・機械設計に関する知識を有し、簡単な機械装置の設計製図ができる。 ・技能検定3級(機械・プラント製図職種)に合格できる程度の知識・技能を有し、2次元CADによる製図作業ができる。 ・3次元CAD利用技術者試験準1級に合格できる程度の知識・技能を有し、3次元CADによる作業ができる。		
資格取得目標 《 》内の受験料 (令和6年4月1日現在)で 別途必要です。		・技能検定3級(機械・プラント製図)《6, 000～16, 400円》 ・コンピュータ教育振興協会主催 2次元CAD利用技術者試験2級《6, 050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, 000円》2級《7, 700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	科 目		科 目 の 概 要	時限数
	学 科	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、ねじり、はりのせん断力図と曲げモーメント図	20
		工業力学	静力学、動力学	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、環境美化、社会人としての基礎力向上(ビジネスマナー、就職活動など)、ジョブカード作成支援	38
	学 科 計			238
	実 技	機械製図実習	三角法、用器画法、手書き製図の基本	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(ジャッキ、歯車、ポンプ、手巻きウインチ等)の設計製図)	80
		CAD実習	(2次元)機械部品図、組立図、加工図、検定対策	320
			(3次元)パーツモデリング、アセンブリ、検定対策	
		パソコン実習	Windowsの操作、Word・Excelの操作	30
		安全衛生作業法	安全衛生作業	5
		実 技 計		
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(R5後期は修了後1か月経過時)

年 度	R3		R4		R5		＜主な就職先＞ (株) テクノクラーツ、 (株) ダイキエンジニアリング、 (株) 第一技研、(株) キムラ、 日鋼設計 (株) など
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
修了者就職率	71.4%	70.0%	75.0%	72.7%	68.8%	58.3%	

【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6年7月10日(水) ～ 令和6年9月4日(水) 必着	令和6年9月12日(木)	令和6年9月20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】

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	・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、244円分の切手を貼付けのうえ、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6年4月1日現在

選 考 料	不要です。
入 校 料	不要です。
授 業 料	不要です。
実習教材費	40,000円(入校手続き日【令和6年9月26日(木)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

