

ものづくり情報技術科

電気+機械+プログラムで自動制御を実現しよう！

〈科の内容・特徴〉

鳥取県立産業人材育成センター倉吉校

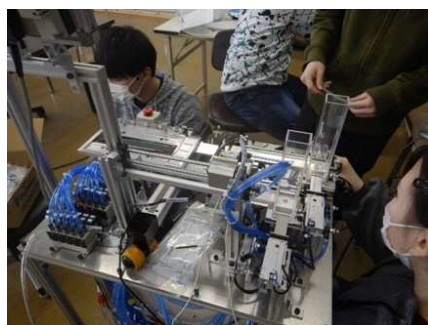
ものづくり情報技術科は2年コースです。

コンピュータ、プログラム、電気・電子、自動制御、機械に関する知識と技術を複合的に学びます。

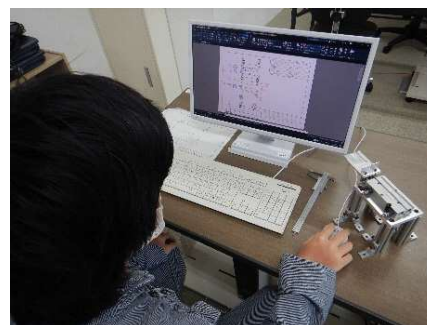
- プログラムが作れるようになります。（C言語、VisualBasic、シーケンス制御）
- コンピュータやネットワークの仕組みを理解できるようになります。
- CADを使った設計製図ができるようになります。（2次元、3次元）
- 基礎的な機械加工ができるようになります。（旋盤、フライス盤）
- 自動制御システムの設計から製作までを学ぶことができます。



〈プログラム作成〉



〈自動制御システム製作〉



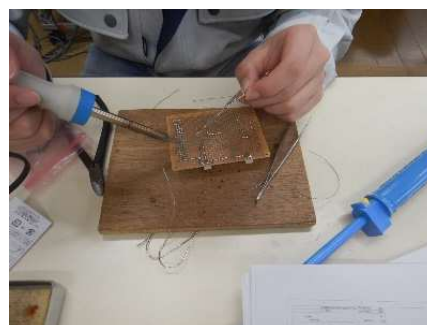
〈CADによる製図〉



〈学園祭でのゲーム機製作〉



〈機械加工〉



〈電子回路作成〉

〈担当指導員より〉

- 修了生の就職は・・・
主に鳥取県内の製造業で制御・情報システム、電気技術者、機械技術者として活躍しています。
- 資格、検定では、C言語プログラミング、CAD利用技術者試験などに挑戦しています。

（裏面に必要経費を掲載しています。）

必要経費等

令和5年度 ものづくり情報技術科 諸経費内訳

1 諸経費

(円)

年次	項目	内 容	金 額	備 考
1年	保険	職業訓練生総合保険(24ヶ月分)	15,850	各自で加入手続
1年	作業服	作業服(上着・長袖ブルゾン)	4,300	
1年	作業服	安全靴	2,200	
1年	教科書	メカトロ基礎講座1 プログラム学習による電気・電子	2,530	
1年	教科書	やさしいリレーとシーケンサ(改訂3版)	2,750	
1年	教科書	[改訂版]電子機器組立の総合研究	2,838	
1年	教科書	例題で学ぶ はじめてのC言語 [第2版]	2,310	
1年	教科書	CAD利用技術者試験 2次元2級・基礎公式ガイドブック	4,070	
1年	教科書	コンピュータ概論	6,600	セット販売
1年	教科書	システム開発技術		
1年	教科書	マネジメントと情報化		
1年次小計			43,448	4月集金
2年	教科書	CAD利用技術者試験 2次元1級(機械)公式ガイドブック	4,070	
2年次小計			4,070	4月集金
諸経費合計			47,518	

2 検定試験受験料(任意受験・別途集金)

(円)

年次	内 容	金 額	備 考
1年	2次元CAD利用技術者試験2級	6,050	別途振込手数料が必要
2年	2次元CAD利用技術者試験1級	16,500	別途振込手数料が必要
1年	C言語プログラミング能力認定試験3級	6,000程度	受験人数で変動
2年	C言語プログラミング能力認定試験2級	7,000程度	受験人数で変動
1年	コンピュータサービス技能評価試験 各級	2,940	
1年	ITパスポート試験	7,500	
2年	基本情報技術者試験	7,500	
検定試験受験料合計		53,490	

3 入校料・授業料

(円)

年次	内 容	金 額	備 考
入校前	入校料	5,550	
1年	授業料(1年次・前期)	55,800	4月納付
1年	授業料(1年次・後期)	55,800	10月納付
2年	授業料(2年次・前期)	55,800	4月納付
2年	授業料(2年次・後期)	55,800	10月納付
入校料・授業料合計		228,750	

お問い合わせ先

お気軽にご連絡ください。

鳥取県立産業人材育成センター倉吉校 電話0858-26-2247