



# 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。

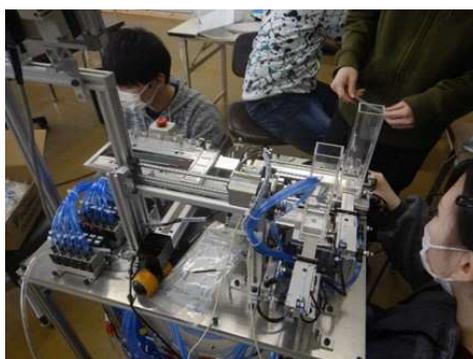
- プログラムが作れるようになります。（C言語、VisualBasic、シーケンス制御）
- コンピュータやネットワークの仕組みを理解できるようになります。
- CADを使った設計製図ができるようになります。（2次元、3次元）
- 基礎的な機械加工ができるようになります。（旋盤、フライス盤）
- 自動制御システムの設計から製作までを学ぶことができます。



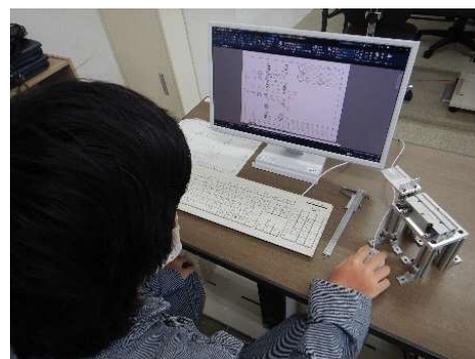
ものづくり情報技術科  
紹介ページ



〈プログラム作成〉



〈自動制御システム製作〉



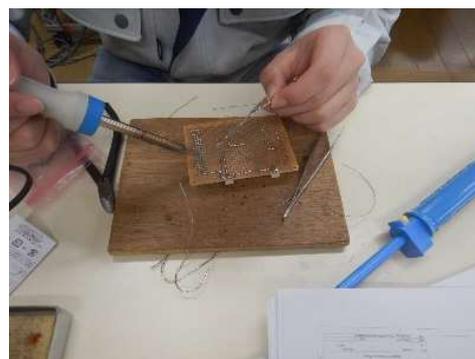
〈CADによる製図〉



〈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7年度)

### 1 諸経費

年次	項目	内 容	金 額	備 考
1年	保険	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(長袖ブルゾン)	5,200	
1年	作業服	作業帽	1,600	
1年	作業服	安全靴	3,600	
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	First Stageシリーズ 新訂メカトロニクス入門	3,080	
1年	教科書	初級C言語 やさしいC	2,420	
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	4,180	
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	システム開発と情報技術		
1年	教科書	IT戦略とデータ利活用		
1年次小計			47,810	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	4,180	
2年次小計			4,180	4月集金
諸経費合計			51,990	

### 2 検定試験受験料(任意受験・別途集金)

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	技能検定国家試験 シーケンス制御作業3級	6,200	各自で受験申込
2年	技能検定国家試験 シーケンス制御作業2級	6,200	各自で受験申込
1年	ITパスポート試験	7,500	各自で受験申込
2年	基本情報技術者試験	7,500	各自で受験申込
検定試験受験料合計		65,890	

### 3 入校料・授業料

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