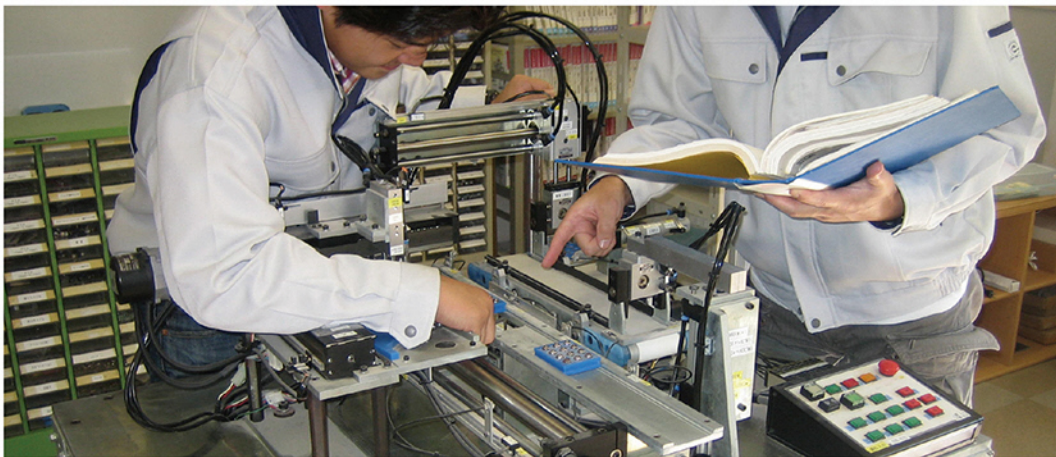


ものづくりのプロをめざそう！

ものづくり情報技術科 2年制

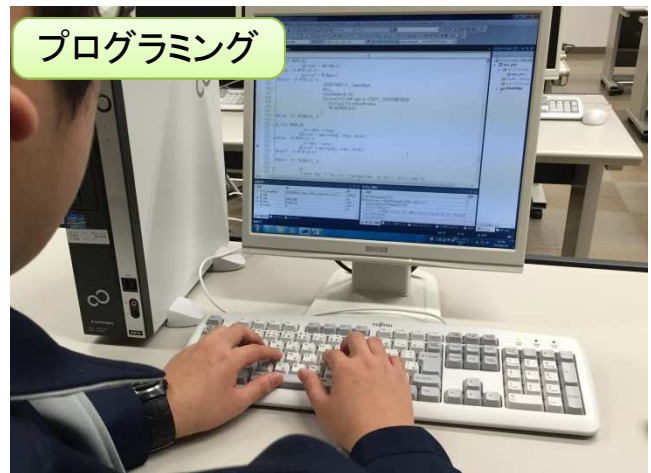
コンピュータ、電気電子、ロボットなどの自動制御、機械の知識・技術について基礎から実践・応用まで総合的に学ぶことができます。



こんな勉強をしています

コンピュータ

コンピュータの仕組み、プログラム開発手法、コンピュータネットワークの原理・構築法などについて学びます。



電気電子

電気電子理論、製図(CADを含む)、電子回路組立手法などについて学びます。



機械

機械設計、機械加工、3次元CADなどについて学びます。



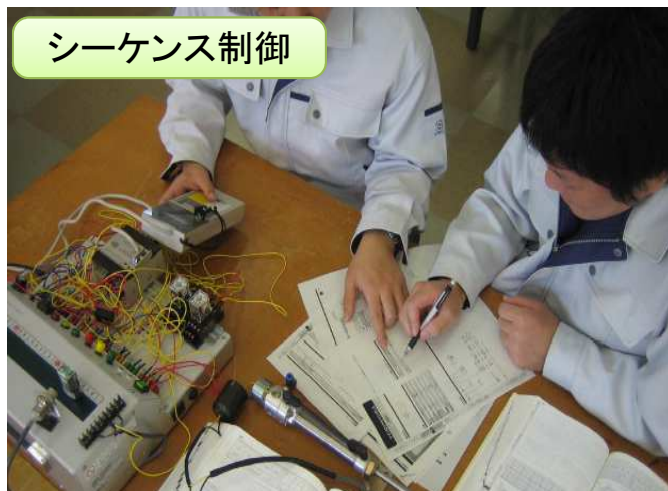
機械設計



機械加工

自動制御

自動制御理論、シーケンス制御回路の組立、プログラム作成法などについて学びます。



シーケンス制御

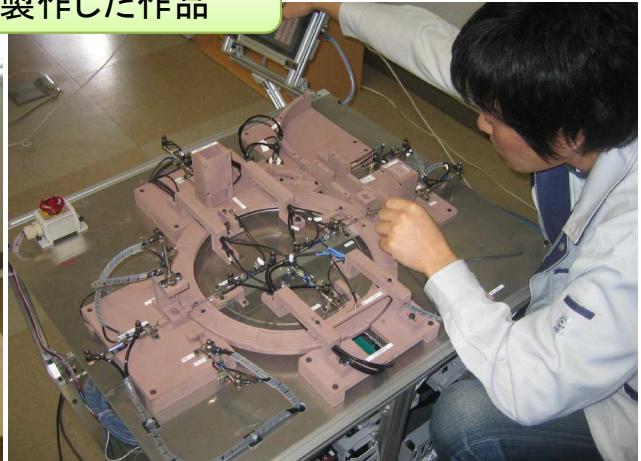
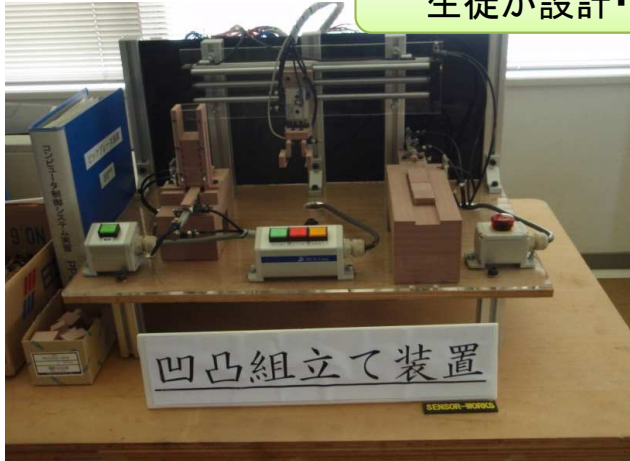


制御プログラム

自動制御システム構築

コンピュータ、電気電子、機械、自動制御の知識・技術を複合的に組み合わせ、自動制御システムの設計・製作手法について学びます。

生徒が設計・製作した作品



こんな仕事に就いています

★自動化機器(生産設備)の設計製作会社

★プレス加工会社(金型設計・製作)

★電子部品製造会社

★システムエンジニア

<倉吉校 ものづくり情報技術科>

★平成29年度よりコンピュータ制御科専攻科から科名変更しています

1 入校状況

☆ 年度別入校者数

※（ ）内の数値は新規高校卒業者数です

区 分	定 員	応募者			合格者			入校者				応募倍率	入校率	
		1次	2次		1次	2次		1次	2次	男	女			
令和元年度	20	13 (9)	5 (5)	8 (4)	10	5	5	9 (7)	5 (5)	4 (2)	7	2	0.65	45%
令和2年度	20	9 (5)	3 (3)	6 (2)	8	3	5	7 (4)	2 (2)	5 (2)	7	0	0.45	35%
令和3年度	20	7 (3)	2 (2)	5 (1)	7	2	5	7 (3)	2 (2)	5 (1)	4	3	0.35	35%
平 均		9.7	3.3	6.3	8.3	3.3	5	7.7	3	4.7	6	1.7	0.48	38%

☆ 年代別入校者数

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	合 計	構成比
10歳代	8	5	3	16	70%
20歳代	1	1	3	5	22%
30歳代	0	0	0	0	0%
40歳代	0	1	1	2	9%
50歳以上	0	0	0	0	0%
合 計	9	7	7	23	100%
平均年齢	18.6	24.0	22.9		

☆ 地域別入校者数

区 分	令和元年度	令和2年度	令和3年度	計	構成比	
西部	米子市	4	0	0	4	17%
	境港市	0	0	0	0	0%
	西伯郡	0	0	0	0	0%
	日野郡	0	0	0	0	0%
	計	4	0	0	4	17%
中部	倉吉市	1	1	1	3	13%
	東伯郡	1	3	1	5	22%
	計	2	4	2	8	35%
東部	鳥取市	3	2	3	8	35%
	岩美郡	0	0	0	0	0%
	八頭郡	0	1		1	4%
	計	3	3	3	9	39%
県 外	0	0	2	2	9%	
総 合 計	9	7	7	23	100%	

2 就職状況

☆ 年度別修了・就職者数

(令和3年3月31日現在)

区 分	定 員	入校者	入校者の学歴			修了者	就 職 者					
			中学卒	高校卒	その他		就職率	関連	県内			
平成30年度	20	13	0	12	1	9	9	100%	5	56%	9	100%
令和元年度	20	8	0	6	2	4	3	75%	3	100%	3	100%
令和2年度	20	9	0	8	1	7	7	100%	7	100%	7	100%
3年間合計		30	0	26	4	20	19	95%	15	79%	19	100%

※平成29年度修了者は1年制から1名編入

☆ 主な就職先（順不同）

令和2年度

(有) 山本精機

(株) 日本マイクロシステム

(有) 奥井製作所

(株) 寺方工作所

米子鉄鋼(株)

令和元年度

(株) コクヨMVP

(株) モリタ製作所鳥取工場

(株) 山本工作所

平成30年度

内外精機工業(株)

リバードプロダクション(株)

(株) 日本マイクロシステム

(有) 米子報知機

鳥取県教育委員会

3 資格取得状況（令和2年度）

資 格 ・ 試験名	受験者	合格者	合格率	主 催 ・ 実施団体
C言語プログラミング 能力認定試験3級	5	4	80%	サーティファイ
CAD利用技術者試験 2級	2	1	50%	(一社) コンピュータ教育振興協会
コンピュータースキル評価試験 ワープロ部門 3級	1	1	100%	中央職業能力開発協会
コンピュータースキル評価試験 表計算部門 3級	1	1	100%	

【参考】令和3年度 ものづくり情報技術科 諸経費内訳

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)	15,400	
1年	作業服	作業服(上着・長袖ブルゾン)	3,900	
1年	作業服	安全靴	2,000	
1年	教科書	プログラム学習による電気・電子	2,530	
1年	教科書	プログラム学習によるリレーシーケンス制御	1,760	
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	3,740	
1年	教科書	Cプログラミング	3,195	
1年	教科書	コンピュータ概論	8,800	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	教科書	アルゴリズムとデータ構造		
1年	Web教材	Webトレーニング		
1年	Web教材	WeBooks+		
1年次小計			41,325	
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	3,740	
2年次小計			3,740	
合 計			45,065	

* 検定試験等受験料は別途案内・集金(任意受験)

・2次元CAD利用技術者試験2級	6,050
・2次元CAD利用技術者試験1級	16,500
・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)
・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)
・コンピュータサービス技能評価試験 各級	2,940
・ITパスポート試験	5,700
・基本情報技術者試験	5,700
小計	49,890

◆入校料5,550円、授業料年間111,600円(4月末、10月末までに55,800円)が必要となります。

総合計 323,705円