

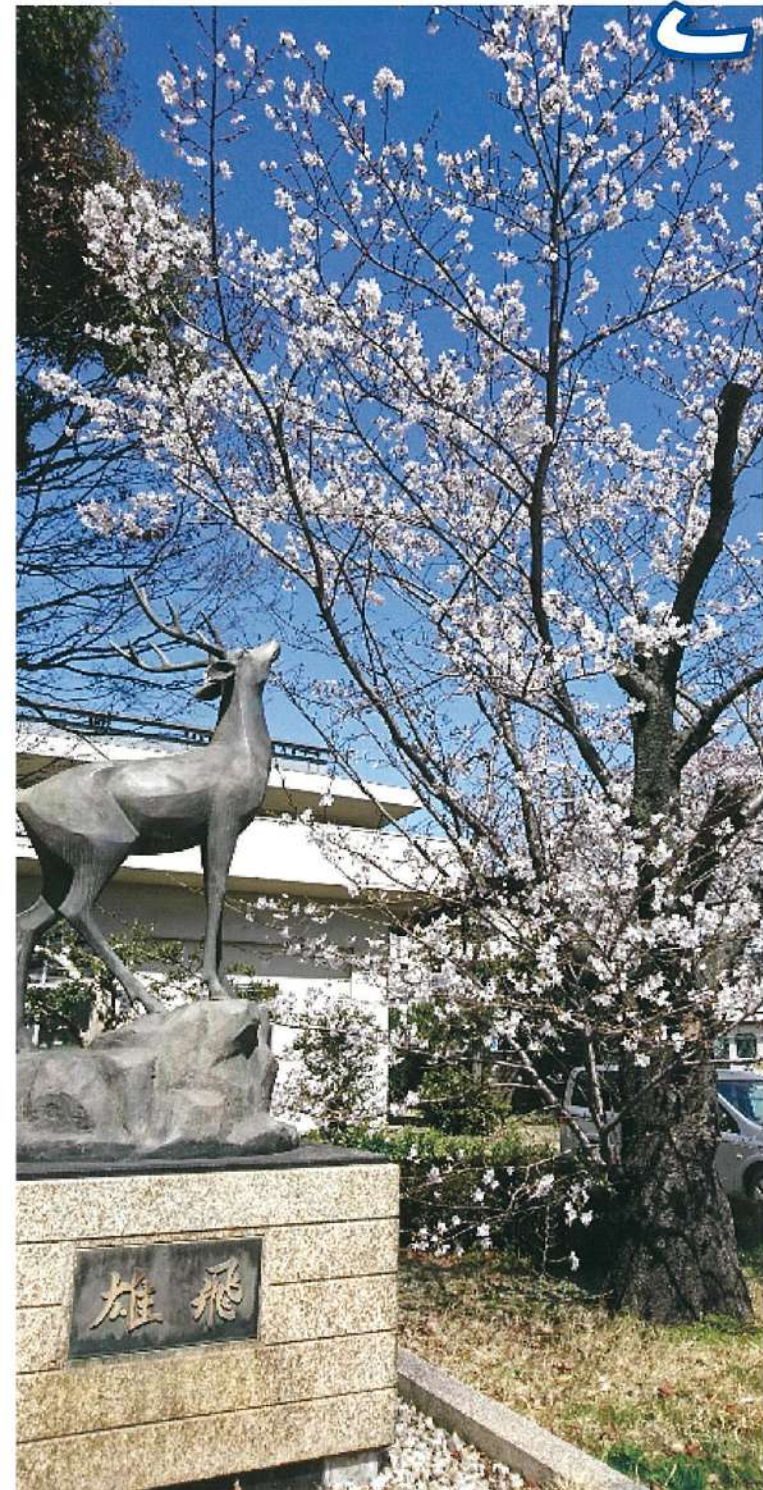


夢への第一歩を  
この学校から



兵庫県立飾磨工業高等学校  
(多部制)

2020年度 学校案内



# 多部制のしくみ

多部制では、1日に12時間の授業が行われています。生徒は1部・2部・3部のいずれかに所属し、卒業までの年数を選んで授業を受けます。

3年で卒業を目指すならば1日6時間、4年で卒業を目指すならば1日4時間の授業を所属する部の時間帯を受けます。

令和2年度は1部・2部に所属するすべての生徒が3年で卒業することを選択しています。

校時	時間	多部制		
		1部	2部	3部
1	8:40~9:30	3 修制の 時間帯	4 修制	3 修制の 時間帯
2	9:40~10:30			
3	10:40~11:30			
4	11:40~12:30		4 修制	
5	13:15~14:05			
6	14:15~15:05			
7	15:40~16:25	部活動		3 修制の 時間帯
8	16:30~17:15			
9	17:35~18:20			
10	18:25~19:10	部活動		4 修制
11	19:15~20:00			
12	20:05~20:50			部活動

全日制  
授業時間帯



(注) 1~6校時は50分授業。7~12校時は45分授業。  
12:30~13:15は昼食、17:15~17:35は補食の時間。

# おもな進路 (令和元年度実績)

## 就職

明石機械工業(株)  
阿比野建設(株)  
(株)安楽電気  
(株)飯田電気  
イオンディライト(株)  
(株)イトデンエンジニアリング  
植田金属工業(株)  
エスフーズ(株)姫路支店  
(株)岡崎衡器製作所  
(株)上組 広畑支店  
川崎重工業(株)  
川崎油工(株)  
関西電装機器(株)  
グローリー(株)  
(株)黒田製作所  
ケミプロ化成(株)姫路工場  
虹技(株)  
合同製鐵(株)姫路製造所  
(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所  
サニー産業(株)  
サワダ精密(株)  
産業振興(株) 広畑事業所  
山特工業(株)  
(株)三洋工事  
山陽電気鉄道(株)  
J F E 条鋼(株)姫路製造所  
飾磨海運(株)  
(株)ジャパンエンジンコーポレーション

神姫商工(株)  
新宮三相電機(株)  
(株)新高工業  
神鋼物流(株)  
新日本開発(株)  
(株)ダイセル  
ダイセル・セイフティ・システムズ(株)  
ダイハツディーゼル姫路(株)  
タキロンテック(株)  
東洋機械金属(株)  
西芝電機(株)  
日輪機工(株)  
(株)ニッコー  
日鉄テックスエンジ(株) 広畑支店  
日鉄電磁(株) 関西工場  
日鉄物流広畑(株)  
日本水産(株) 姫路総合工場  
日本製鉄(株) 広畑製鉄所  
(株)日本触媒  
(株)日本技術センター  
日本グラファイトファイバー(株)  
日本通運(株) 神戸支店  
(株)ハマダ  
バンドー化学(株)  
B S 西日本テック(株)  
日笠工業(株)  
文化シャッター(株)  
前原製粉(株)

(株)松村興業  
マルイテ(株)  
美樹工業(株)  
御国色表(株)  
三菱電機(株) 姫路製作所  
三菱電機コントロールパネル(株)  
(有)宮崎電気  
愛林興業(株)  
OGUNI(株)  
(株)ケイ・システム  
金田シール商会  
(株)関西電子計測  
広陽電業(株)  
サンソー精工(株)  
シマプンコーポレーション  
神姫産業(株)  
(株)ジャバラ  
竹内建設(株)  
日鉄テックスエンジ(株) 広畑支店  
日本料理かこみ  
花山鋼業(株)  
藤本ハウジング  
(株)ムラタ機工  
ラーメン八角 福岡店  
  
公務員  
陸上自衛官

## 進学

大学・短期大学  
姫路大学  
兵庫大学  
流通科学大学  
環太平洋大学  
  
専門学校  
関西健康科学専門学校  
神戸医療福祉専門学校  
神戸電子専門学校  
神戸ファッション専門学校  
神戸ベルエール美容専門学校  
神戸元町医療秘書専門学校  
トヨタ神戸自動車大学校  
日本栄養・調理製菓専門学校  
日本工科大学校  
ハーベスト医療福祉専門学校  
姫路医療専門学校  
姫路情報システム専門学校  
姫路理容美容専門学校  
中央工学校 OSAKA  
ものづくり大学校



# 基礎工学科の3つの系

## 機械工学系

### ●どんな勉強をするの？

機械加工技術、溶接技術、手仕上げ加工、分解・組立、木工加工などを学びます。

### ●資格・検定

基礎製図検定 機械製図検定  
ガス溶接技能講習  
技能検定機械加工 3級（普通旋盤作業）



### ●どんな職業に就く人が多いの？

製造業を中心として、メンテナンスサービスなどへの就職者が多数を占めます。

## 電気情報工学系

### ●どんな勉強をするの？

電気、コンピュータや通信の理論や仕組み、電子機器などエレクトロニクスの基礎から設計、運用方法、プログラミングなどの技術を学びます。

### ●資格・検定

第一種・第二種電気工事士 電気主任技術者  
工事担任者DD 3種 基礎製図検定  
技能検定電気機器組立て（シーケンス制御作業）  
技能検定電子機器組立て（電子機器組立て作業）  
ITパスポート 情報技術検定



### ●どんな職業に就く人が多いの？

電気工事や電気設計、通信などの資格を生かした専門職や設備管理技術者など多様な業種へ就職しています。また、進学者も多くいます。

## エネルギー環境工学系

### ●どんな勉強をするの？

エネルギー資源を有効利用するための技術、環境にやさしいエネルギーや化学の技術を学びます。

### ●資格・検定

危険物取扱者乙種全類並びに丙種  
技能検定化学分析 3級（化学分析作業）  
有機溶剤作業主任者技能講習  
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者  
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者技能講習

### ●どんな職業に就く人が多いの？

危険物取扱者などの資格をいかした薬品や樹脂の製造・販売・分析などの業種を目指しています。



## 部活動・同好会



バドミントン部



茶華道部



機械工作部



園芸同好会

### 1・2部

#### <運動部>

卓球 柔道 水泳 軟式野球 硬式野球  
ボクシング ワンダーフォーゲル サッカー  
バドミントン 自転車競技 陸上競技  
バレーボール (マネージャーのみ)

#### <文化部>

芸術 茶華道 囲碁・将棋 機械工作  
園芸 アニメーション



バスケットボール部



卓球部

### 3部

#### <運動部>

卓球 軟式野球 バスケットボール 剣道  
柔道 空手 バドミントン 陸上競技  
サッカー バレーボール

#### <文化部>

機械工作 囲碁・将棋 新聞  
アコースティック イラストレーション  
コンピュータ・プログラミング

## ボランティア活動

地域の清掃活動や被災地でのボランティア活動に力を入れて取り組んでいます。



## 多部制の1年間

### 1・2部



入学式



心肺蘇生法実技講習会



球技大会



体育大会



文化祭



インターンシップ



修学旅行



ファイナンス講座

### 3部

4月



修学旅行

5月

6月



小学生ふれあい教室

7月

8月



技能検定

9月

10月



ハローワークガイダンス

11月

12月



SSSオープン

1月

2月



課題研究発表会

3月



卒業式

# 令和2年度入学生 多部制 教育課程

## 1部・2部 3修制 (修業年限3年)

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	学期	系	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	前期	国語総合		現代社会		数学Ⅰ		化学基礎		体育		保健		美術Ⅰ 書道Ⅰ		コミュニケーション 英語Ⅰ		家庭基礎		選択1A		前期	共通	情報技術基礎		工業技術基礎		選択1C		総合的な探究の時間	HR		
	後期	国語総合		現代社会		数学Ⅰ		化学基礎		体育		保健		美術Ⅰ 書道Ⅰ		コミュニケーション 英語Ⅰ		家庭基礎		選択1A		後期	機械	工業数理基礎		工業技術基礎		選択1C					

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	系	学期	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	前期	国語総合		日本史A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ		機械	選択2B		選択2C		選択2D		選択2E		工業数理基礎		実習		HR				
		国語総合		地理A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ			前期	電気基礎 製図	電気基礎 製図	工業数理基礎		実習											
	後期	国語総合		日本史A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ		電気情報	前期	電気基礎 情報技術基礎	電気機器 プログラミング技術	製図		実習											
		国語総合		地理A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ			後期	電気基礎1 電気基礎2	電子計測制御	電子技術		実習											
	後期	国語総合		日本史A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ		環境	前期	工業数理基礎	安全管理技術	工業化学		実習											
		国語総合		地理A		数学Ⅱ		科学と人間生活		体育		保健		英語表現Ⅰ			後期	電気基礎	化学工学	工業化学		実習											

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	系	学期	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	前期	現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C		機械	選択3D		選択3E		選択3F		実習		課題研究		HR				
		現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C			前期	機械設計 製図	製図 機械設計	実習											
	後期	現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C		電気情報	前期	電力技術 ハードウェア技術	電気基礎 コンピュータシステム技術	実習											
		現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C			後期	電力技術 電子回路	電気基礎 プログラミング技術	実習											
	後期	現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C		環境	前期	環境工学基礎	工業化学	実習											
		現代文A		世界史A		数学Ⅱ		体育		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		選択3A		選択3B		選択3C			後期	電力技術	工業化学	実習											

備考1 ユニット講座として、「生涯学習基礎(木材加工)」(2単位)を設置している。

## 3部 3修制 (修業年限3年)

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1年次	前期	国語総合		ベーシック数学		科学と人間生活		体育		保健		工業技術基礎①		情報技術基礎		工業数理基礎①		選択1A 美術Ⅰ 書道Ⅰ		現代社会		コミュニケーション 英語Ⅰ		家庭基礎		工業技術基礎②		工業数理基礎②		LHR	
	後期	国語総合		数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健		工業技術基礎①		情報技術基礎		工業数理基礎①		選択1A 美術Ⅰ 書道Ⅰ		現代社会		コミュニケーション 英語Ⅰ		家庭基礎		工業技術基礎②		工業数理基礎②			
2年次	前期	国語総合		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		実習① 電気実習①		基礎製図		選択2A		機械設計 電気基礎① 機械工作 電気基礎②		選択2B 日本史A 地理A		選択2C 自動車工学 電子回路 マクロ入門		選択2D 工業化学① コンピュータシステム技術 工業化学② プログラミング技術		選択2E 原動機 電気製図		LHR			
	後期	国語総合		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		実習① 電気実習①		基礎製図		選択2A		機械設計 電気基礎① 機械工作 電気基礎②		選択2B 日本史A 地理A		選択2C 自動車工学 電子回路 マクロ入門		選択2D 工業化学① コンピュータシステム技術 工業化学② プログラミング技術		選択2E 原動機 電気製図					
3年次	前期	現代文A		世界史A		体育		課題研究		実習② 電気実習②		選択3A		数学Ⅱ 英語会話 化学基礎 電力技術①		選択3B		機械設計応用 地球環境化学① ハードウェア技術 機械工作応用 地球環境化学② ソフトウェア技術		実習③ 電気実習③		キャリア教育Ⅰ		自動車工学 化学工学 電力技術②		選択3C 電気基礎③ プログラミング技術応用 CAD 電気機器 ハードウェア技術応用		LHR			
	後期	現代文A		世界史A		体育		課題研究		実習② 電気実習②		選択3A		数学Ⅱ 英語会話 化学基礎 電力技術①		選択3B		機械設計応用 地球環境化学① ハードウェア技術 機械工作応用 地球環境化学② ソフトウェア技術		実習③ 電気実習③		キャリア教育Ⅰ		自動車工学 化学工学 電力技術②		選択3C 電気基礎③ プログラミング技術応用 CAD 電気機器 ハードウェア技術応用					

備考1 2年次~4年次「体験活動」(2単位):体験活動として条件を満たせば修得できる

備考2 「生涯学習基礎」(2単位):実用英会話・木材加工をユニット講座として設置している

## 1部・2部 4修制 (修業年限4年)

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1年次	前期	国語総合		化学基礎		体育		保健		美術Ⅰ 書道Ⅰ		共通		情報技術基礎		工業技術基礎		選択1B		選択1C		総合的な探究の時間	HR	
	後期	国語総合		化学基礎		体育		保健		美術Ⅰ 書道Ⅰ		共通		情報技術基礎		工業技術基礎		選択1B		選択1C				
2年次	前期	選択2A		日本史A		体育		保健		家庭基礎		機械		電気基礎		工業化学		選択2B		選択2C		選択2E		HR
	後期	選択2A		地理A		体育		保健		家庭基礎		機械		電気基礎		工業化学		選択2B		選択2C		選択2E		
3年次	前期	世界史A		数学Ⅰ		体育		シヨウコ 英語Ⅰ		人間生活		科学と人間生活		機械		電気情報		工業数理基礎		選択3D		選択3F		HR
	後期	世界史A		数学Ⅰ		体育		シヨウコ 英語Ⅰ		人間生活		科学と人間生活		機械		電気情報		工業数理基礎		選択3D		選択3F		
4年次	前期	現代社会		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		家庭基礎 総合的な探究の時間 電気基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		機械		電気情報		工業数理基礎		工業化学		工業技術基礎		選択4A		選択4C		選択4E		HR
	後期	現代社会		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		家庭基礎 総合的な探究の時間 電気基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		機械		電気情報		工業数理基礎		工業化学		工業技術基礎		選択4A		選択4C		選択4E		

備考1 ユニット講座として、「生涯学習講座(木材加工)」(2単位)を設置している。

## 3部 4修制 (修業年限4年)

年次	学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1年次	前期	国語総合		ベーシック数学		科学と人間生活		体育		保健		工業技術基礎①		情報技術基礎		工業数理基礎①		美術Ⅰ 書道Ⅰ		LHR				
	後期	国語総合		数学Ⅰ		科学と人間生活		体育		保健		工業技術基礎①		情報技術基礎		工業数理基礎①		美術Ⅰ 書道Ⅰ						
2年次	前期	国語総合		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		実習① 電気実習①		基礎製図		選択2A		機械設計 電気基礎① 機械工作 電気基礎②		LHR				
	後期	国語総合		数学Ⅰ		生物基礎		体育		保健		実習① 電気実習①		基礎製図		選択2A		機械設計 電気基礎① 機械工作 電気基礎②						
3年次	前期	現代文A		世界史A		体育		課題研究		実習② 電気実習②		選択3A		数学Ⅱ 英語会話 化学基礎 電力技術①		選択3B		機械設計応用 地球環境化学① ハードウェア技術 機械工作応用 地球環境化学② ソフトウェア技術		LHR				
	後期	現代文A		世界史A		体育		課題研究		実習② 電気実習②		選択3A		数学Ⅱ 英語会話 化学基礎 電力技術①		選択3B		機械設計応用 地球環境化学① ハードウェア技術 機械工作応用 地球環境化学② ソフトウェア技術						
4年次	前期	現代社会		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		家庭基礎 総合的な探究の時間 電気基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		機械		電気情報		工業数理基礎		工業化学		工業技術基礎		選択4A		選択4C		選択4E		LHR
	後期	現代社会		時事社会 物理基礎 生物基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		家庭基礎 総合的な探究の時間 電気基礎 実用英語Ⅱ 製図(電気)		機械		電気情報		工業数理基礎		工業化学		工業技術基礎		選択4A		選択4C		選択4E		

備考1 2年次~4年次「体験活動」(2単位):体験活動として条件を満たせば修得できる

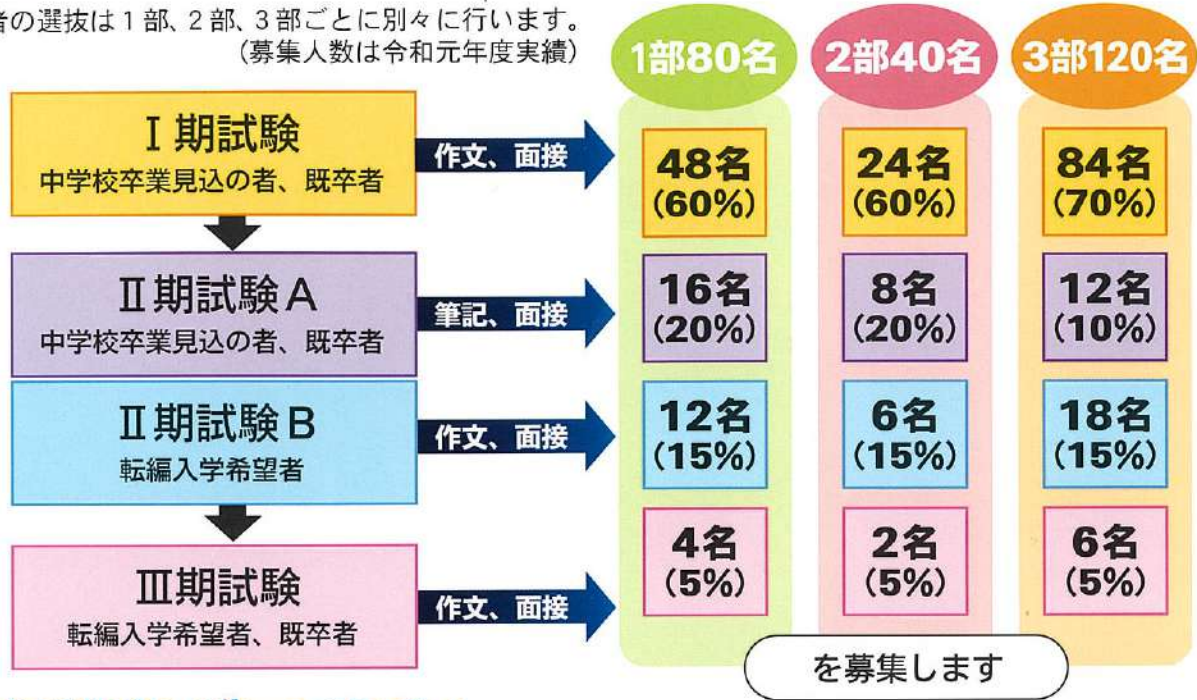
備考2 「生涯学習基礎」(2単位):実用英会話・木材加工をユニット講座として設置している

1部・2部 必履修科目及び原則履修科目

3部 必履修科目及び原則履修科目

# 入試と定員

入学者の選抜は1部、2部、3部ごとに別々に行います。  
(募集人数は令和元年度実績)



## 多部制がんばってます！



**1・2部で頑張ってます！** 阿曾 葵さん (電気情報工学系：3年次生)

兄が本校卒業生であり、自分も多部制1・2部で学びたいと思い入学しました。今は生徒会長として、色々な行事の準備や運営などを通し、達成感を味わうことができています。工業系の知識をたくさん身につけ、多くの資格を取得することと、卒業後の就職を目標に、毎日頑張っています。



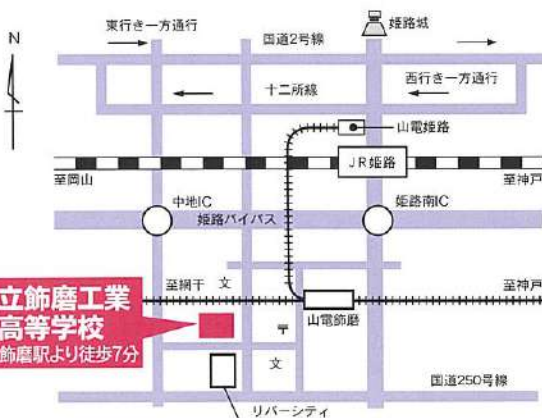
**3部で頑張ってます！** タッチ レ クイ カンさん (電気情報工学系：3年次生)

卒業後の目標である就職を見据え、また日中にアルバイトのできる多部制3部を選び、入学しました。過去に親のつながりで海外に行くことが多く、様々な視点から日本という国を見ることができています。学業と部活動、アルバイトを両立し、卒業後、社会人として活躍できるように頑張っています。



**卒業生も頑張ってます！** 山口 樹生さん (健康科学工学系：12回生)  
(本校卒業⇒株式会社 日本触媒へ就職)

1年次の前期に各系について学んだ後に系選択ができるため、多部制を志望しました。在学中に溶接や旋盤など機械のことについて深く学ぶことができ、就職してからもその知識を活かすことができています。



## 兵庫県立飾磨工業高等学校

所在地 〒672-8064

姫路市飾磨区細江319番地

電話 079(235)1951

FAX 079(235)1952

<http://www.hyogo-c.ed.jp/~shikama-ths/>