



# 兵庫県立神戸工業高等学校

Hyogo Prefectural KOBE Technical High School

つくる自分 ひらく未来

神戸工業高校

県立神戸工業高等学校

自主性  
根拠性  
勤労性  
素朴性

県立神戸工業高等学校

# 1. 教育方針

本校は夜間定時制工業高校として、「社会に貢献する自立した工業人の育成」を使命とし、教育活動を推進していく。

重点事項

- ・基礎学力を向上させ、個性を伸張する。
- ・他者と協働する能力を育み、社会性の涵養<sup>かんよう</sup>をはかる。
- ・人権を尊重し、命を大切に<sup>せつ</sup>する心を育てる。
- ・自主性・根性・勤勉・素朴を校訓とし、工業人の基礎を築く。

# 2. 設置学科および定員

建築科（定員 40 名） 機械科（定員 40 名） 電気科（定員 40 名） 情報技術科（定員 40 名）

# 3. 教育課程 令和3年度入学生（予定）

・4修制が原則です。

3修制課程																												
建築科	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
1年	国語総合	現代社会	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	製図	情報技術基礎	HR	実習	製図	建築法規															
2年	国語総合	数学Ⅰ	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	家庭基礎	実習	製図	建築構造	HR	世界史A	製図	建築施工	●実習														
3年	日本史A	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	書道Ⅰ	実習	製図	建築計画	建築構造設計	HR	国語教養	課題研究	製図	●実習														
4年	国語教養	世界史A	選択	課題研究	実習	製図	建築施工	建築法規	HR																			
機械科	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
1年	国語総合	現代社会	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	実習	工業数理	情報技術基礎	HR	製図	原動機	自動車工学														
2年	国語総合	数学Ⅰ	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	家庭基礎	実習	製図	工業数理	機械工作	HR	世界史A	製図	生産システム技術	●実習													
3年	日本史A	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	書道Ⅰ	実習	製図	機械工作	機械設計	HR	国語教養	課題研究	機械設計	●実習														
4年	国語教養	世界史A	選択	課題研究	製図	機械設計	原動機	自動車工学	生産システム技術	HR																		
電気科	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	
1年	国語総合	現代社会	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	情報技術基礎	電気基礎	HR	実習	製図	電気基礎															
2年	国語総合	数学Ⅰ	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	家庭基礎	実習	製図	電気基礎	電力技術	HR	世界史A	電気機器	●実習														
3年	日本史A	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	書道Ⅰ	実習	電気基礎	電力技術		HR	電力技術	課題研究	●実習															
4年	国語教養	世界史A	電力技術	課題研究	実習	製図	電気基礎	電気機器	HR																			
情報技術科	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	
1年	国語総合	現代社会	物理基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	工業技術基礎	情報技術基礎	プログラミング技術	HR	製図	情報技術	ハードウェア技術															
2年	国語総合	数学Ⅰ	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ	家庭基礎	実習	工業数理	プログラミング技術	ソフトウェア技術	HR	世界史A	実習	コンピュータシステム技術	●実習													
3年	日本史A	数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	書道Ⅰ	課題研究	実習	ハードウェア技術	ソフトウェア技術	HR	国語教養	課題研究	●実習															
4年	国語教養	世界史A	選択	課題研究	実習	製図	ハードウェア技術	コンピュータシステム技術	HR																			

4年選択：国語基礎 政治・経済 数学A 英語会話 生活デザイン  
A:インテリア計画 M:自動車整備 上:通信技術

●実習は、実務代替による

※3 修制の選択には、実務代替・検定試験の合格などの、一定の条件があります。

## 4. 学校生活

### 1学期

4月 入学式 対面式  
オリエンテーション  
新入生歓迎行事



(入学式)

5月 生徒総会  
防災訓練(火災)  
クリーンプロジェクト



(生徒総会：生徒会役員選挙)

6月 球技大会  
校内生活体験発表会  
7月 期末考査



(球技大会：バレーボール)

### 2学期

9月 クリーンプロジェクト



(地域清掃活動)

10月 中間考査  
体育祭(隔年実施)  
オープンハイスクール



(体育祭：綱引き)

11月 文化祭(隔年実施)  
オープンハイスクール  
12月 期末考査



(文化祭：体験コーナー)

### 3学期

1月 防災訓練(津波)  
クリーンプロジェクト



(防災訓練)

修学旅行  
4年学年末考査



(修学旅行：3年)

2月 球技大会 学年末考査  
卒業式



(卒業式)

## 5. 部活動



### 運動部

軟式野球 陸上競技 ソフトテニス バレーボール  
バドミントン サッカー 卓球 バスケットボール  
剣道 柔道 パワーリフティング ボクシング

### 文化部

コンピュータ 建築設計競技 機械工作



### 令和元年度 おもな部活動実績

軟式野球 兵庫県定通制秋季軟式野球大会 ベスト8  
陸上競技 近畿高等学校定時制通信制大会 円盤投 4位  
柔道 全国定時制通信制柔道大会 男子 90 kg級 3位  
バドミントン 神戸市定時制通信制高等学校バドミントン大会 優勝  
剣道 近畿高等学校定時制通信制課程体育大会剣道大会個人戦 出場  
建築設計競技 日本大学全国高等学校・建築設計競技 審査員特別賞



# 6. 進路状況 過去3年間

年度別求人人数

年度	令和 元	平成 30	平成 29
指定校求人 社数 人数	69社 92人	68社 103人	63社 84人
公開求人数 (学校に届けられた数)	278社	157社	145社

## 主な就職先

アサヒ産業	アルソック	淡路鉄工
イオンディライト	エレケア	カツヤマキカイ
川崎設備工業	黒田電機	グンジ
佐野鉄工所	サンシャ	三神製作所
自衛隊	シマブンコーポレーション	シモハナ物流
昌栄運輸	神栄化工	神鋼環境メンテナンス
シンワエンジニアリング	水登社	大同通運
太陽電気工事	田中住建	東海電設
東洋電気工事	西谷電装	西光商店
日本ポイントソフト	阪急電鉄	平松工業
船木電気工事	前川建設	マルアイ
万代	三ツ星ベルト樹脂	三菱ふそうトラック・バス近畿ふそう
三輪運輸	ヤマトオートワークス	ヤマモト電気
山本環境設備	UDトラックス	ユニクエストオンライン
寄神建設	立神工業	レールテック

## 主な進学先

**4年制大学**  
 神戸芸術工科大学 流通科学大学  
 大阪電気通信大学

**短期大学**  
 産業技術短期大学

**専門・各種学校**  
 明石市医師会准看護高等専修学校  
 大阪アニメーションスクール専門学校  
 大阪工業技術専門学校 大阪総合デザイン専門学校 大阪法律専門学校  
 関西保育福祉専門学校 神戸電子専門学校 神戸高等技術専門学院 港湾職業能力開発短期大学校 神戸校  
 修成建設専門学校 東放学園 日本工科大学校 阪神自動車航空鉄道専門学校 姫路情報システム専門学校 兵庫県立但馬技術大学校 ものづくり大学校

## 卒業生コメント

### 電気科の卒業生

私は、小・中学校時代に不登校だったので、勉強がほとんどわからない状態で神戸工業高校に入学しました。最初は不安でいっぱいでしたが、先生方が優しく丁寧に一から教えてくれたので、勉強や高校生活を頑張ることができました。在学中は、生徒会役員として地域のボランティア活動に参加し、電気工事士の資格も取得して、イオンディライト（株）へ就職することができました。

また、働きながら学べる学校なので、仕事での協調性やコミュニケーション能力も身につけることができ、就職した今でもその時の経験が大いに役立っています。

学校と仕事の両立ができるように卒業まで全力で支えて下さった先生方、本当にありがとうございました。

### 情報技術科の卒業生

私は、過去に不登校だった経験があります。神戸工業高校の情報技術科に入学してからは、毎日休まず一生懸命に勉強し、卒業後は産業技術短期大学へと進学しました。そこからさらに関西大学の総合情報学部へ編入学し、最終的に4年制大学を卒業することができました。将来は、教師の道へと進むべく、母校であるこの高校で、教育実習もさせていただきました。神戸工業高校での思い出はたくさんありますが、生徒一人ひとりの性格や能力、個性や気持ちに対して、とても配慮がある学校だと感じています。

〒652-0863

神戸市兵庫区和田宮通2丁目1番63号

電話: (078) 651-2811

FAX: (078) 651-2812

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

J R兵庫駅より南へ徒歩 18分

J R神戸駅又は新長田駅乗換、地下鉄海岸線  
 和田岬駅より北へ徒歩 5分

# 建築科

0（ゼロ）から学べる県下唯一の定時制高校建築科

## 学習内容

- 1 様々な建築物の構造や設計に関する基礎知識を学びます。
- 2 木造・鉄筋コンクリート造等の建築製図を数多く作成します。また、コンピューターを用いたCAD 3D-CADでの図面作成も身につけます。
- 3 構造模型（骨組み）や意匠模型（外観）の制作を通じて建築物全体を理解します。
- 4 建築技術者として必要な測量や建築物の建て方についても実習を通して知識を深めます。
- 5 課題研究では生徒それぞれが建物の「設計やデザイン」「ものづくり」をテーマに取り組みます。



授業風景 ～ 建築製図 ～



授業風景 ～ 模型実習 ～



## 取得できる主な資格

- ・二級建築士（本校卒業で受験資格に必要な学歴要件を満たします）
  - ・2級建築施工管理技士（本校卒業で受験資格に必要な学歴要件を満たします）
  - ・インテリアコーディネーター
- その他、各種検定

## 生徒の声

入学して間がない頃は不安しかなかったけど、少しずつ友達も増えて学校が楽しくなってきた。先生との距離感が近いから分からない事も聞きやすいし、何でも話ができる。アルバイトとの両立がしんどい時もあるけど、自分だけじゃないから頑張れる。

# 機械科

ものづくり・製造業に興味ある人を募集しています

## 学習内容

- 1 機械工学に関する基礎的な知識や技能について学びます。
- 2 旋盤・溶接・電子工作等を実習で学びます。コンピューターを用いた文書作成やCADでの図面作成も行います。
- 3 機械製図・機械設計などの専門科目では基礎的な知識や理論を学びます。
- 4 色々な技能検定・資格を取得することを目指して積極的に取り組んでいます。
- 5 JIS溶接評価試験・KYKものづくりコンテスト等の大会に参加しています。



授業風景 ～技能検定補習～



授業風景 ～溶接実習～



## 取得できる主な資格

- ・初級CAD検定
- ・ガス溶接技能講習
- ・小型クレーン特別教育
- ・玉掛け特別教育
- ・アーク溶接特別教育
- ・自由研削砥石特別教育
- その他、各種検定

## 生徒の声

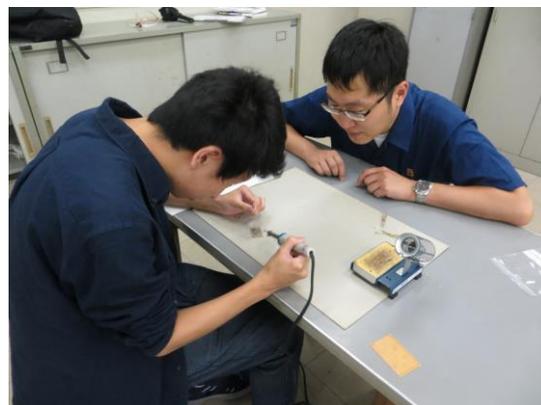
高校入学と同時に生活環境の変化と専門の勉強、部活動や友人関係など新しい事が待っているという期待でいっぱいでした。苦手科目も各教科の先生からの指導で少しずつ理解できるようになりました。働きながら学ぶことで周りの人や家族への気配りが出来るようになり、自分なりに成長できました。

# 電気科

今、就職業界は電気を学んだ人を求めています！

## 学習内容

- 1 直流や交流、オームの法則など電気に関する基礎知識を学びます。
- 2 直流機、変圧器、誘導電動機、同期機などの電気機器類について学びます。
- 3 火力・水力・原子力などの発電方法や送電・配電・屋内配線など、電力技術について学びます。
- 4 実習を通じて、電気工事や電気計測、電子工作などの専門技術を習得します。
- 5 第二種電気工事士合格の為に電気科一体となった大規模な補習なども行っています。



授業風景 ～ 電子工作～



授業風景 ～ 電気工事～



## 取得できる主な資格

- ・ 第二種電気工事士（卒業後筆記試験免除）：二年生で全員受験！合格者多数！！
- ・ 第一種電気工事士：上級生合格者多数！！
- ・ 第三種電気主任技術者（認定校）

その他、各種検定

## 生徒の声

意外と真面目な人が多くて、クラスの仲がととてもよく友達もたくさんできた。中学に比べると自由な雰囲気がいい。先生が丁寧で勉強についていけるし、おもしろい先生がいるので授業が楽しい。資格の勉強ができて、国家資格（第二種電気工事士）が取れる。

# 情報技術科

新しい技術を学び 足跡を残す

## 学習内容

- 1 コンピュータ機器のしくみを学びます。
- 2 ソフトウェアの学習  
ワープロや表計算の使い方からC言語などを学びプログラムを作成し活用できる技術を学びます。
- 3 インターネットなどの情報通信技術を学びます。  
また制御技術・ロボット技術などを学びます。
- 4 作りたいものに総合的に取り組む課題研究の授業があり上級生で取り組みます  
「ゲームプログラミング」や「ロボット・電子回路作品製作」など年間を通して実施します。  
発表会や地域のイベントにも取り組みます。



課題研究発表会



授業風景 ～ コンピュータ実習 ～



## 取得できる主な資格

- ・ 情報技術検定 (1～3 級)
- ・ パソコン利用技術検定 (1～3 級)
- ・ 工事担任者 (DD種・AI種)
- ・ 情報処理技術者 (基本・ITパスポート・応用)
- ・ エンベデッドスペシャリスト
- ・ CG エンジニア・クリエイター検定 その他、各種検定

## 生徒の声

この学校を選ぶとき、オープンハイスクールでの学校見学が進路決定の決め手になりました。情報技術科の授業は難しいけど、勉強してみたら楽しい授業ばかりです。また、資格取得では簡単なものばかりですがいくつか取ることができ、とても満足しています。