

2024年度 学生募集要項 入学案内



推薦選抜	Web 出願期間	2023年12月18日(月)～2024年1月12日(金)
	出願書類提出期間	2024年1月5日(金)～2024年1月12日(金)
	検査日	2024年1月20日(土)
	合格発表	2024年1月25日(木)
	入学確約書提出期限	2024年2月2日(金)
学力検査選抜	Web 出願期間	2023年12月18日(月)～2024年1月31日(水)
	出願書類提出期間	2024年1月5日(金)～2024年1月12日(金) 2024年1月26日(金)～2024年1月31日(水)
	検査日	2024年2月11日(日)
	合格発表	一次:2024年2月16日(金) 最終:2024年2月28日(水)

※新型コロナウイルス感染症等の感染拡大により、日程や内容等に変更が生じる場合があります。
変更が生じる場合は、本校 Web ページでお知らせします。



神戸市公立大学法人

神戸市立工業高等専門学校

〒651-2194 神戸市西区学園東町8丁目3番地

[TEL] 078-795-3322

[Web] <http://www.kobe-kosen.ac.jp/>

◆個人情報取り扱いについて◆

本校では、出願書類等に記載されている名前、生年月日、住所その他の個人情報は、入学選抜、合格発表および入学手続を行うために利用します。

取得した個人情報は適切に管理し、利用目的以外には使用しません。

未来を創るみなさんへ

神戸高専は、国際港都“神戸”に立地した神戸市立の唯一の工学系高等教育機関であるという視点に立ち、工学という学問の本質を深く教授し、技術者として必要な実践能力を養うだけでなく、心身の調和と国際性も身につけた技術者を育成することをめざしています。

神戸高専は未来の人材を求めています。機械工学、電気工学、電子工学、応用化学、都市工学というそれぞれの専門性を活かしてより良い世界をデザインしていく、そのような学生に門戸を開いています。

本校では、「卒業の認定に関する方針」(ディプロマ・ポリシー)および「教育課程の編成および実施に関する方針」(カリキュラム・ポリシー)を踏まえて、以下に示す求める学生像に合う学生を教育方針に従って育てます。未来を創るみなさんのご入学をお待ちしています。

入学者受入方針(アドミッション・ポリシー)

【 準学士課程の教育方針 】

本校の本科課程では、健康な心身と豊かな教養のもと、工学に関する基礎的な知識を身につけると同時に、創造性も合わせ持つ国際性、問題解決能力を有する実践的技術者を養成することを目指します。

【 求める学生像 】

- (1) 科学技術やものづくりに関心があり、将来技術者として広く社会に貢献したい人
- (2) 論理的に思考・判断することができ、自分の考えをわかりやすく表現できる人
- (3) 基礎的な学力を有し、特に数学や理科が得意で、目標の達成に向けて主体的に取り組める人
- (4) 多様な価値観を理解することができ、周囲と協力して課題に取り組める人
- (5) 国際的な舞台で活躍したいという希望を持っている人

【 入学者選抜の基本方針 】

入学者の選抜は、能力・適性において高等専門学校での教育を受けるにふさわしい資質を有する者を、次の2つの方法によって公正に行います。

(1) 推薦による選抜

学業・人物ともに優秀で、本校への入学意思が強く、志望学科に対して適性・興味および関心を有する者を対象とし、在籍学校から提出された推薦書、調査書、面接等により募集人員の40%程度を選抜します。

(2) 学力検査による選抜

本校への入学意思が強く、将来技術者として活躍したいという志を有する者を対象とし、学力検査(国語、数学、英語、理科の4教科)の成績と、在籍または出身学校から提出された調査書の総合判定により選抜します。

2024 年度 学生募集要項

I 募集学科・人員

学 科	募 集 人 員	備 考
機 械 工 学 科	80 名	※機械工学科は、4 年次に 「ロボティクス・デザインコース」 「エネルギー・システムコース」 の 2 つのコースに分かれます。
電 気 工 学 科	40 名	
電 子 工 学 科	40 名	
応 用 化 学 科	40 名	
都 市 工 学 科	40 名	
計	240 名	

※募集人員の 40%程度は推薦によるものとします。

II 選抜方法

入学者の選抜は、推薦によるものと学力検査によるものとの 2 つの方法で行います。

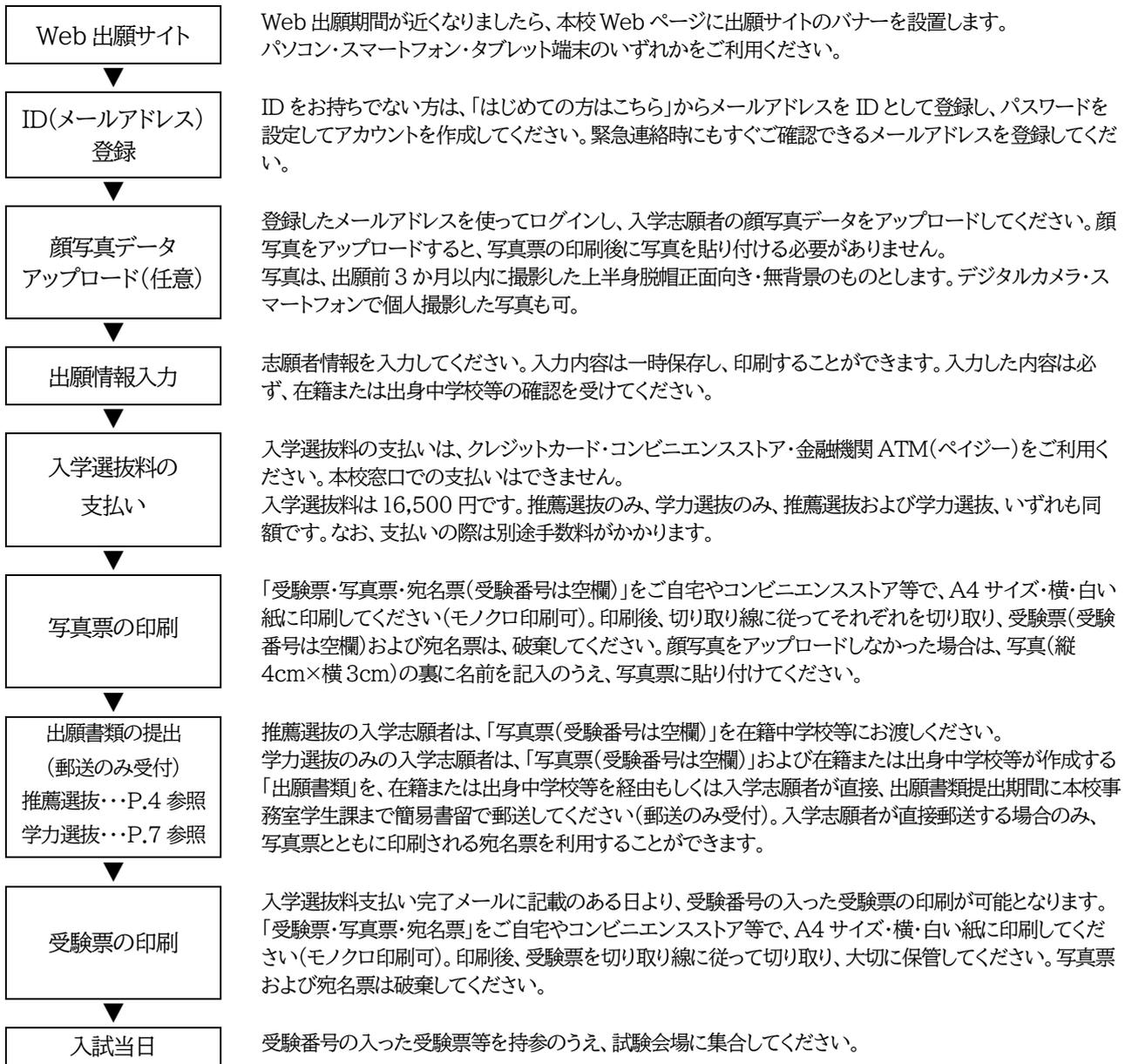
Ⅲ 出願手続きの流れ

出願手続きは、Web 出願システムで入学志願者情報の入力・入学選抜料の支払いを期限内に行い、所定の出願書類を期日までに本校に郵送することにより完了します。出願にあたり、以下の内容をご確認いただくとともに、本校 Web ページの「Web 出願の手引き」をご参照ください。

1 Web 出願のための事前準備

- インターネットに接続できるパソコン・スマートフォン・タブレット端末
- メールアドレス
「@e-shiharai.net」からのメールを受信できるように迷惑メール等の設定を確認しておいてください。
- 印刷用のプリンタ
自宅にプリンタがない場合は、コンビニエンスストア等のプリンタをご利用ください。
- 顔写真データまたは写真 1 枚
- 在籍または出身中学校等が作成する調査書等の「出願書類」
在籍または出身中学校等には余裕を持って作成を依頼してください。

2 出願の流れ(入学志願者)



3 出願の流れ(在籍または出身中学校等)

(推薦選抜のみ・推薦選抜および学力選抜)

出願書類の作成

在籍中学校等が作成する「出願書類」は、本校 Web ページから様式をダウンロードしてください。

写真票の受領

入学志願者から「写真票(受験番号は空欄)」を受領してください。その際、写真が印刷または貼付されていることをご確認ください。

出願書類の提出
(郵送)

入学志願者が作成する「写真票(受験番号は空欄)」および在籍中学校等が作成する「出願書類」(厳封不要)を一括のうえ、出願書類提出期間に本校事務室学生課まで簡易書留で郵送してください(郵送のみ受付)。

(学力選抜のみ)

出願書類の作成

在籍または出身中学校等が作成する「出願書類」は、本校 Web ページから様式をダウンロードしてください。

出願書類の提出
(郵送)

次の A または B により提出してください。

A. 在籍または出身中学校等から本校に提出する場合

入学志願者から「写真票(受験番号は空欄)」を受領してください。その際、写真が印刷または貼付されていることをご確認ください。

入学志願者が作成する「写真票(受験番号は空欄)」および在籍または出身中学校等が作成する「出願書類」(厳封不要)を一括のうえ、出願書類提出期間に本校事務室学生課まで簡易書留で郵送してください(郵送のみ受付)。

B. 入学志願者から本校に提出する場合

在籍または出身中学校等が作成する「出願書類」を厳封し、余裕を持って入学志願者にお渡しください。なお、出願書類提出期間に本校事務室学生課まで簡易書留で郵送するようご指導ください(郵送のみ受付)。

IV 推薦による選抜

1 出願資格

次に掲げる各号の(1)または(2)に該当し、かつ(3)、(4)、(5)に該当する者で出願の際に兵庫県内に住所を有し、かつ、兵庫県内の中学校または義務教育学校、あるいは中等教育学校前期課程等に(遅くとも 2 学期初日から/後期初日から)通い、入学後も引き続き兵庫県内から通学する者。

- (1) 2024 年 3 月に中学校または義務教育学校を卒業見込の者、あるいは中等教育学校前期課程を修了見込の者
- (2) 2024 年 3 月に(1)項に掲げる中学校等と同等の教育課程と認められた兵庫県内に所在する各種学校を修了見込の者

※2023 年 10 月末までに教育課程等の確認が必要になりますので、本校事務室学生課までご連絡ください
(電話:078-795-3322)

- (3) 学業・人物ともに優秀な者
- (4) 本校への入学意思が強固な者
- (5) 志望学科に対して、適性・興味および関心を有する者

2 出願手続

- (1) Web 出願システムへの登録

入学志願者は Web 出願システムへの登録を行い、入学選抜料(16,500 円)および手数料等を納付してください。Web 出願システムへの登録だけでは出願手続は完了しませんので注意してください。

Web 出願期間:2023 年 12 月 18 日(月)~2024 年 1 月 12 日(金)

- (2) 出願書類の提出(郵送のみ受付)

ア 在籍学校長は、出願書類提出期間に下表の書類を本校所定の送り状により一括して郵送してください。

イ 出願書類の郵送は、必ず**簡易書留郵便**とし、封筒(定形外郵便:角形 2 号封筒(240mm×332mm))の表に「推薦選拔出願書類在中」と朱書きしてください。

ウ 出願書類の受領書の返送が必要な場合は、返信用封筒に 84 円切手を貼り、必ず書類に同封してください。

エ 出願書類の提出にあたって、Web 出願システムより出力される「**申込内容確認書**」を在籍中学校等に提出し、中学校と志願者とで情報共有をお願いします。

オ 合格者の在籍学校長は、健康診断票、指導要録抄本を本校へ郵送してください。(2024 年 3 月 29 日(金)必着)

出 願 書 類	摘 要
写 真 票	入学志願者が作成したもの
調 査 書	本校所定の様式を使用し、在籍学校長が作成してください。
推 薦 書	
推薦の場合の送り状	

※在籍中学校等が作成する出願書類は、本校 Web ページからダウンロードしてください。

- (3) 出願書類受付 ※出願書類提出期間外での受付は行いませんのでご注意ください

期 間	2024 年 1 月 5 日(金) ~ 2024 年 1 月 12 日(金)17 時(必着)
提 出 先	神戸市立工業高等専門学校 事務室学生課 〒651-2194 神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地 電話 078-795-3322

(4) 注意事項

- ア 出願書類受理後は記載事項の変更は認められませんので、十分に内容を確認した上で提出してください。
- イ 出願書類に不備のあるものは受け付けません。また、**虚偽の記載があった場合は、入学後でも入学許可を取り消すことがあります。**

3 入学者選抜

入学者の選抜は、在籍学校長からの調査書・推薦書並びに面接結果を総合して行います。

(1) 推薦選抜の日時

実施日	2024年1月20日(土)	
時 間	集合	面接
	8:30~9:00	9:20~
推薦選抜会場	神戸市立工業高等専門学校 神戸市西区学園東町8丁目3番地 (裏表紙の交通機関案内図を参照してください)	

※新型コロナウイルス感染症等の感染症の拡大により、予定の変更あるいは面接を中止する場合があります。
(本校 Web ページ上に掲載します)

(2) 受験者の持参品

受験票

(3) 注意事項

- ア **推薦選抜会場に時計はありません。**時計の必要な受験者は、計算機能等付加機能のついていない時計を持参してください。
- イ 上履きは不要です。
- ウ 検査当日は、受験者以外は構内への立入はできません。正門で係員に受験票を提示のうえ、入構してください。
- エ 検査当日は、車での来校はご遠慮ください。本校周辺の路上での駐停車は、交通渋滞のみならず緊急車両等の通行妨害や交通事故の原因となります。
- オ 面接控室等では換気を行います。各自で防寒対策をして来校してください。
- カ 面接時間が午後になる場合があります。昼食を用意してください。
- キ 構内のごみ箱は使用できません。マスクやティッシュ等のごみは、各自でゴミ袋を準備し、必ず持ち帰ってください。
- ク スマートフォン等の持込みは制限していませんが、構内では必ず電源を切ってください。

4 合格発表

2024年1月25日(木)10時に本校 Web ページ上に合格者の受験番号を速報として掲載します。また、**在籍学校長に対して、書面により結果を通知(郵送)します。本校での掲示は行いません。**なお、電話等による問い合わせには応じられません。

5 入学確約書の提出

- (1) 「**推薦による選抜**」の合格者は、2024年2月2日(金)までに、入学確約書(用紙は合格発表日に在籍中学校等へ郵送します)を簡易書留で郵送してください。
- (2) 入学確約書を提出した合格者には、2024年2月28日(水)に合格証書と入学関係書類を郵送します。

6 選抜の結果、不合格となった者の学力検査の受験について

「推薦による選抜」の結果、不合格となった者で、あらかじめ入学願書に推薦選抜および学力検査選抜を希望した者に限り、「学力検査による選抜」を受験することができます。ただし、第1志望学科にできるのは、「推薦による選抜」の際に志望した学科に限ります。

なお、その場合の受験に際しては、新たに出願書類の提出および入学選抜料の納付は必要ありません。

※「推薦による選抜」のみで出願した場合は、別途「学力検査による選抜」に出願することはできません。

7 その他

- (1) 選抜内容および不合格の理由等に関する問い合わせには応じられません。
- (2) 2024年3月12日(火)の合格者招集日に、入学に関するオリエンテーションを行いますので、合格者・保護者1名は必ず出席してください。
- (3) 入試の成績開示について
本校では、受験者全員を対象に入試成績を開示します。入試成績の開示を希望する者は、下記ウのとおり請求してください。詳細は本校 Web ページに掲載している「入学選抜検査結果開示請求書」をご覧ください。
※請求書の受付は郵送に限りますのでご注意ください。

ア 開示請求書の受付期間

2024年3月13日(水)～2024年3月22日(金)17時(必着)

イ 開示する入試成績(情報)の内容

- ① 受験者本人の総得点
- ② 受験学科の合格者の総得点の最高点、平均点、最低点

ウ 開示請求方法

下記の書類を郵送してください。

- ① 入学選抜検査結果開示請求書
- ② 受験票のコピー
- ③ 生徒証等身分を確認できるもののコピー
- ④ 返信用切手 84 円分を貼付した返信用封筒(長形 3 号 120 mm×235 mm)

※①の裏面に②、③を貼付してください。

※入学選抜検査結果開示請求書は本校 Web ページからダウンロードしてください。

エ 開示請求先

神戸市立工業高等専門学校 事務室学生課

〒651-2194 神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地 電話 078-795-3322

オ 開示書の返送について

2024年3月29日(金)までに送付します。

V 学力検査による選抜

1 出願資格

次に掲げる各号のいずれかに該当する者で出願の際に兵庫県内に住所を有し、かつ、入学後も引き続き兵庫県内から通学する者。ただし、出願時には兵庫県内に住所を有しておらず、入学時まで親権者とともに兵庫県内に転居する予定の者は、「特別出願許可申請書」(事前に本校事務室学生課に問い合わせること)を添えること。

- (1) 中学校、義務教育学校、各種学校を卒業した者および 2024 年 3 月に卒業見込の者、あるいは中等教育学校前期課程を修了した者および 2024 年 3 月に修了見込の者
- (2) 外国において学校教育における 9 年の課程を修了した者
- (3) 中学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

2 出願手続

- (1) Web 出願システムへの登録

入学志願者は Web 出願システムへの登録を行い、入学選抜料(16,500 円)および手数料等を納付してください。Web 出願システムへの登録だけでは出願手続きは完了しませんので注意してください。

Web 出願受付期間:2023 年 12 月 18 日(月)~2024 年 1 月 31 日(水)

- (2) 出願書類の提出(郵送のみ受付)

ア 学力検査による選抜のみを受験する場合は、P.3 に記載している「出願書類の提出(郵送)」に従い、在籍または出身中学校等もしくは入学志願者は、出願書類提出期間に下表の書類を郵送してください。

イ 出願書類の郵送は、必ず**簡易書留郵便**とし、封筒(定形外郵便:角形 2 号封筒(240mm×332mm))の表に「学力検査選抜出願書類在中」と朱書きしてください。

ウ 出願書類の受領書の返送が必要な場合は、返信用封筒に 84 円切手を貼り、必ず書類に同封してください。

エ 出願書類の提出にあたって、Web 出願システムより出力される「**申込内容確認書**」を在籍または出身中学校等に提出し、中学校と志願者として情報共有をお願いします。

オ 合格者の在籍学校長は、健康診断票、指導要録抄本を本校へ郵送してください。(2024 年 3 月 29 日(金)必着)

出 願 書 類	摘 要
写 真 票	入学志願者が作成したもの。
調 査 書	本校所定の用紙を使用し、在籍学校長が作成してください。

※在籍中学校等が作成する出願書類は、本校 Web ページからダウンロードしてください。

- (3) 出願書類の受付 ※出願期間外での受付は行いませんのでご注意ください

期 間	2024 年 1 月 5 日(金) ~ 2024 年 1 月 12 日(金)17 時(必着) 2024 年 1 月 26 日(金) ~ 2024 年 1 月 31 日(水)17 時(必着)
提 出 先	神戸市立工業高等専門学校 事務室学生課 〒651-2194 神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地 電話 078-795-3322

- (4) 注意事項

ア 出願書類受理後は記載事項の変更は認められませんので、十分に内容を確認した上で提出してください。

イ 出願書類に不備のあるものは受け付けません。また、**虚偽の記載があった場合は、入学後でも入学許可を取り消すことがあります。**

ウ 高等学校在籍者は、当該高等学校長の発行する「受験許可書」(様式は自由)を添付してください。

3 入学者選抜

入学者の選抜は、学力検査および在籍または出身中学校長からの調査書を総合して行います。第1志望学科を優先します。

(1) 学力検査の日時

実施日:2024年2月11日(日)

日程	集 合	理 科	英 語	数 学	(昼食)	国 語
	8:30~9:00	9:30~10:20	10:40~11:30	11:50~12:40		13:30~14:20

※学力検査開始 20 分経過後の受験は認められません。

(2) 学力検査科目

理科・英語・数学・国語の 4 科目(解答はマークシート方式を予定しています)

※交通事情など不測の事態が発生した場合、マークシート方式ではない検査問題となることがあります。

(3) 各科目等の配点

科 目	理 科	英 語	数 学	国 語	調 査 書
配 点	100 点	100 点	150 点	100 点	225 点
総配点	675 点				

(4) 学力検査会場

神戸市立工業高等専門学校

神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地(裏表紙の交通機関案内図を参照してください)

(5) 受験者の持参品

受験票、筆記用具(マークシート用にHB黒鉛筆複数本を用意すること)

※鉛筆削り(小刀・カッターナイフは不可)を持参すれば、休憩時間に使用できます。

なお、コンパス、定規および個人用下敷きの使用は認められません。

(6) 注意事項

ア 学力検査会場に時計はありません。時計の必要な受験者は、計算機能等付加機能のついていない時計を持参してください。

イ 上履きは不要です。

ウ 検査当日は、受験者以外は構内への立入はできません。正門で係員に受験票を提示のうえ、入構してください。

エ 検査当日は、車での来校はご遠慮ください。本校周辺の路上での駐停車は、交通渋滞のみならず緊急車両等の通行妨害や交通事故の原因となります。

オ 感染症対策のため、検査教室では換気を行います。各自で防寒対策をして来校してください。

カ 食堂は利用できません。昼食を持参し、検査教室の自席で食事をとってください。

キ 感染症対策のため、構内のごみ箱は使用できません。弁当ガラ、マスクやティッシュ等のごみは、各自でゴミ袋を準備し、必ず持ち帰ってください。

ク スマートフォン等の持込みは制限しておりませんが、構内では必ず電源を切ってください。

4 合格発表

下記のとおり、2段階に分けて合格発表を実施します。本校での掲示は行いません。また、電話等による問い合わせには応じられません。

合格者は次のとおりとなります。

第一次合格者:学力検査選抜受験者のうち、募集人員の50%(120名)程度とする。

第二次合格者:第一次合格者を除いた学力検査選抜受験者(追試験受験者を含む)のうち、募集人員の10%(24名)程度とする。

(1) 第一次合格発表

ア 2024年2月16日(金)10時に本校Webページに第一次合格者の受験番号を掲載します。

イ 合格学科の公表は最終合格発表で行います。

ウ **第一次合格発表の結果に関わらず**、本校の学力検査を受験した者で、2024年度兵庫県公立高等学校入学者選抜の推薦入試に合格した場合は、辞退届(FAX連絡用)を2024年2月22日(木)10時までに在籍または出身中学校等を通じて、本校事務室学生課までFAX送信(FAX番号 078-795-3314)してください。その後、在籍または出身中学校等を通じて、辞退届を本校まで郵送してください。なお、FAXが本校に届き次第、各学校に本校より電話にて確認いたします。
※辞退届は本校Webページからダウンロードしてください

(2) 最終合格発表

ア 2024年2月28日(水)10時に本校Webページに全合格者(推薦合格者、第一次合格者、第二次合格者)の受験番号を掲載します。

イ 全合格者の受験番号および合格学科の公表を行います。受験者は、全員必ず確認してください。

ウ 第1志望学科だけでなく、第2志望学科および第3志望学科も確認してください。

エ 合格者には、2024年2月28日(水)に合格証書と入学関係書類を郵送します。

5 その他

(1) 選考内容および不合格の理由等に関する問い合わせには応じられません。

(2) 2024年3月12日(火)の合格者招集日に、入学に関するオリエンテーションを行いますので、合格者・保護者1名は必ず出席してください。

(3) 入試の成績開示について

本校では、受験者全員を対象に入試成績を開示します。入試成績の開示を希望する者は、下記ウのとおり請求してください。詳細は本校Webページに掲載している「入学選抜検査結果開示請求書」をご覧ください。

※請求書の受付は郵送に限りますのでご注意ください。

ア 開示請求書の受付期間

2024年3月13日(水)～2024年3月22日(金)17時(必着)

イ 開示する入試の成績(情報)の内容

- ① 受験者本人の総得点
- ② 受験学科の合格者の総得点の最高点、平均点、最低点

ウ 開示請求方法

下記の書類を郵送してください。

- ① 入学選抜検査結果開示請求書
- ② 受験票のコピー

- ③ 生徒証等身分を確認できるもののコピー
- ④ 返信用切手 84 円分を貼付した返信用封筒(長形 3 号 120 mm×235 mm)

※①の裏面に②、③を貼付してください。

※入学選抜検査結果開示請求書は本校 Web ページからダウンロードしてください。

エ 開示請求先

神戸市立工業高等専門学校 事務室学生課

〒651-2194 神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地 電話 078-795-3322

オ 開示書の返送について

2024 年 3 月 29 日(金)までに送付します。

(4)過去の学力検査問題

本校は、独立行政法人国立高等専門学校機構の学力検査問題を使用しています。過去 3 年間の学力検査問題は、同機構の Web ページに掲載されています。

<https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/index.html>

VI 追試験の実施について

学校保健安全法施行規則第十八条に定める感染症に罹患、または罹患している疑いがある場合、その他受験者自身の責めに帰することができない理由で本試験を受験できない者を対象に追試験を実施します。該当する場合は、本校事務室学生課(電話 078-795-3322)までご連絡ください。

	追試験検査日	追試験合格発表日
推薦選抜	2024 年 2 月 3 日(土)	2024 年 2 月 7 日(水)
学力検査選抜	2024 年 2 月 25 日(日)	2024 年 2 月 28 日(水)

VII 身体等に障がいがある入学志願者との事前相談について

入学志願者で身体等に障がいがあるために、受験および修学上特別な配慮を必要とする場合は、2023 年 12 月 18 日(月)までに本校事務室学生課(電話 078-795-3322)まで連絡してください。

入 学 案 内

1 創 立

1963年4月1日

2 本校の目的

神戸市立工業高等専門学校は、学校教育法(昭和22年法律第26号)の定める高等専門学校として、深く専門の学芸を教授し、職業に必要な能力を育成すること、並びにその教育および研究の機能を活用して国際港都神戸の産業および文化の発展向上に寄与することを目的とする(神戸市立工業高等専門学校学則 第1条)。

3 教育方針

■ 人間性豊かな教育

心身の調和のとれた、たくましい感性豊かな人間形成をめざして、教養教育の充実をはかるとともに、スポーツ・文化クラブ等の課外活動を振興する。

■ 基礎学力の充実と深い専門性を培う教育

工学に関する基礎知識と専門知識を身につけ、日進月歩する科学技術に対応し、社会に貢献できる実践的かつ創造的人材を育成する。

■ 国際性を育てる教育

国際・情報都市神戸にふさわしい高専として、世界的視野を持った、国際社会で活躍できる人材を育成する。

4 養成すべき技術者像(準学士課程)

健康な心身と豊かな教養のもと、工学に関する基礎的な知識を身につけると同時に、創造性も合わせ持つ国際性、問題解決能力を有する実践的技術者を養成する。

■ **機械工学科** 数学、自然科学、情報処理技術、計測技術、電気電子技術、加工技術、設計法等の基礎技術を習得し、豊かな教養教育のもと、創造性も合わせ持つ柔軟な思考を有し、設計や製作ができる実践的技術者を養成する。

■ **電気工学科** 数学、自然科学、情報処理技術、電磁気学、電気回路、実験等により基礎技術を習得し、豊かな教養教育のもと、創造性も合わせ持つ柔軟な思考ができる実践的技術者を養成する。

■ **電子工学科** 数学、自然科学、情報処理技術、エレクトロニクスの基礎技術を習得し、豊かな教養教育のもと、創造性も合わせ持ち、多種多様な課題を解決できる実践的技術者を養成する。

■ **応用化学科** 数学、自然科学、情報処理技術に加え、物質の基本を理解し、新しい物質作りに応用できる基礎学力を習得し、豊かな教養教育のもと、創造性も合わせ持ち柔軟な思考ができる実践的技術者を養成する。

■ **都市工学科** 数学、自然科学、情報処理技術、構造力学、水理学、土質力学、計画、環境に関する科目に重点をおき、豊かな教養教育のもと、自然や人間に優しい生活環境をデザインするための総合的な技術力、判断力、創造性を合わせ持つ実践的技術者を養成する。

5 卒業時に身につけるべき学力や資質・能力(準学士課程の学習・教育目標)

(A) 工学に関する基礎知識を身につける。

(A1) 数 学 工学的諸問題に対処する際に必要な数学の基礎知識を身につけ、問題を解くことができる。

(A2) 自然 科学 工学的諸問題に対処する際に必要な自然科学に関する基礎知識を身につけ、問題を解くことができる。

(A3) 情 報 技 術 工学的諸問題に対処する際に必要な情報に関する基礎知識を身につけ、活用することができる。

(A4) 専 門 分 野 各学科の専門分野における工学の基礎知識・基礎技術を身につけ、活用することができる。

(B) コミュニケーションの基礎的能力を身につける。

(B1) 論 理 的 説 明 自分の意図する内容を文章および口頭で相手に適切に伝えることができる。

(B2) 質 疑 応 答 自分自身の発表に対する質疑に適切に応答することができる。

(B3) 日 常 英 語 日常的な話題に関する平易な英語の文章を読み、聞いて、その内容を理解することができる。

(B4) 技 術 英 語 英語で書かれた平易な技術的文章の内容を理解し、日本語で説明することができる。

(C) 複合的な視点で問題を解決する基礎的能力や実践力を身につける。

- (C1) **応用・解析** 工学的基礎知識を工学的諸問題に応用して、得られた結果を的確に解析することができる。
- (C2) **複合・解決** 与えられた課題に対して、工学的基礎知識を応用し、かつ情報を収集して戦略を立て、解決できる。
- (C3) **体力・教養** 技術者として活動するために必要な体力や一般教養の基礎を身につける。
- (C4) **協調・報告** 与えられた実験テーマに対してグループで協調して挑み、期日内に解決して報告書を書くことができる。

(D) 地球的視点と技術者倫理を身につける。

- (D1) **技術者倫理** 工学技術が社会や自然に与える影響および技術者が負う倫理的責任を理解することができる。
- (D2) **異文化理解** 異文化を理解し、多面的に物事を考えることができる。

6 教育課程の編成および実施に関する方針(カリキュラム・ポリシー)

【準学士課程】

神戸高専の準学士課程の教育課程は、ディプロマ・ポリシーに掲げる学習・教育目標に沿って編成しています。一般科目において自然科学に関する基礎学力、語学力、幅広い教養と思考力を養うための科目を、専門科目においてはそれぞれの学科の基本方針のもと実践的基礎能力を培うための科目を用意しています。これらの知識・能力を効果的に修得するため、一般科目を低学年に多く配置し、学年が進むにつれて専門科目が多くなるようくさび形に授業科目を編成しています。

【機械工学科】

機械工学科では、近年の科学技術の進歩に応えるべく、各種機器を開発、設計、製作するために必要な材料力学、熱力学、流体力学、機械力学に関する基礎知識と技術を修得し、コンピュータ利用、計測制御技術、電気電子技術等の分野にも即応できる能力を持った独創的なエンジニアを育成できるように編成しています。実習系科目を通して実践的な能力を身につけるとともに、機械工学実験や卒業研究を通して論理的な思考能力や問題解決能力を養えるように系統的に編成しています。

【電気工学科】

電気工学科では、現代社会の基盤となる電気エネルギーとそれにより構築された高度産業システムを支えることのできる技術者を養成するため、①材料、電子デバイス②電気エネルギー、機器、設備③コンピュータ、計測、制御、通信を3本柱とし、グローバルな活躍に必須の工業英語、課題解決力を育む実験実習、学外実習、卒業研究をバランス良く系統的に配置した編成にしており、経済産業省が定める電気主任技術者の国家資格認定基準をも満たしたカリキュラムとなっています。

【電子工学科】

電子工学科では、今後もますます多様化、高度化していくであろうエレクトロニクス分野の第一線で活躍できるように、低学年に電気電子系基礎科目を配置し、それを基礎に高学年では、物性・デバイス系科目、計測・制御系科目、情報・通信系科目をバランスよく配置した5年間の系統的なカリキュラムで学ぶことができるように編成しています。また、各科目に関連した実験実習、学外実習、卒業研究などを通して、実践的で創造性豊かなエンジニアを養成できるように教育課程を編成しています。

【応用化学科】

応用化学科では、学習教育目標に掲げている5分野(有機化学、無機化学・分析化学、物理化学、化学工学、生物工学)をコアとし、有機的なつながりに配慮したカリキュラムを編成しています。また、5分野を学ぶにあたり必要不可欠な基礎としての情報技術に加え、先端分野として着目されているエネルギー、新素材関連、環境問題などもバランス良く修得できるように編成しています。さらに、座学で学んだ内容の理解をより深めるために、実験実習や卒業研究を系統的に編成しています。

【都市工学科】

都市工学科では、自然環境や人に優しい生活環境をデザインするための総合的な技術力、判断力、創造性を合わせ持つ実践的技術者の養成を目指し、「教育プログラム」と「学習・教育目標」を定め、それらに沿って教育課程を編成しています。構造力学、水理学、土質力学、材料学、計画学、環境工学等の専門講義科目に加え、実験実習、学外実習、卒業研究などの体験的な科目を系統的に配慮した順次性のある体系的な教育課程を編成し、いずれも専門性や学修難易度を考慮して編成しています。

7 学科、募集人員、修学年限等

学 科	募集人員	1学年当たり学級数	総定員	修学年限
機 械 工 学 科	80 名	2 学級	400 名	5 年
電 気 工 学 科	40 名	1 学級	200 名	5 年
電 子 工 学 科	40 名	1 学級	200 名	5 年
応 用 化 学 科	40 名	1 学級	200 名	5 年
都 市 工 学 科	40 名	1 学級	200 名	5 年
計	240 名	6 学級	1200 名	

8 学期および授業時間

(1) 学期

1年を2期に分け、前期(4月～9月)と後期(10月～3月)とし、両学期とも15週の授業を行います。

4月

9月 10月

3月

前期授業・定期試験	夏季 休業	後期授業	冬季 休業	後期授業・ 定期試験
-----------	----------	------	----------	---------------

(2) 授業時間

始業時間は午前9時となっています。授業時間は、原則90分となります(ホームルームなど一部50分の授業があります)。

	90分授業
1 時限	9:00 - 10:30
2 時限	
3 時限	10:45 - 12:15
4 時限	
5 時限	13:05 - 14:35
6 時限	
7 時限	14:50 - 16:20
8 時限	

9 校地、校舎

所在地 神戸市西区学園東町8丁目3番地

校 地 85,478 m²

校 舎 鉄筋コンクリート1階～6階 建延28,675 m²
(本校には、寮施設はありません)

10 必要経費(2024年度予定額)

種 別	金 額	備 考
授 業 料	年額 234,600 円 (2期分納)	減額・免除の制度があります。
諸 会 費	年額 48,000 円 (2期分納)	後援会費、学生会費、学年費、研修旅行積立金等
入学時に必要な経費		
入 学 金	84,600 円	ただし、神戸市民等およびその子弟は28,200 円
教 科 書、 教材教具等	60,000～80,000 円 程度の見込み	学科により異なります。
その他経費	19,000 円	野外活動参加費、後援会入会金ほか

- 上記は、2023年4月時点の金額であり、改定する場合があります。改定を行った場合は、改定時からその金額によります。
- 「神戸市民等」とは、入学の日の1年前から引き続き神戸市に住所を有する者およびその配偶者又は2親等以内の親族をいいます。
(確認のため、入学の前3ヵ月以内の住民票の写しや戸籍謄本等を合格発表後に提出いただきます)
- 諸会費については、若干変動することがあります。
- 必要により、パソコンの購入・自宅のインターネット環境の整備等をお願いすることがあります。

11 ノート PC の必携化

本校では、コンピュータを活用した授業・実験実習・卒業研究を展開していきます。そのため、個人用ノート PC のご準備を推奨致します。必要な仕様に関しては学科によって異なりますので、正式な案内は合格者召集日(2024年3月12日)にお知らせします。なお、2026年度には、全学生のノートPC必携化を予定しています。

12 奨学金

奨学金は、学業・人物ともにすぐれ、かつ、健康であって学資の支弁が困難と認められる者に対して、選考のうえ、一定額の資金が貸与または給付される制度です。

- (1) 日本学生支援機構奨学金(給付、貸与)
- (2) 兵庫県高等学校奨学資金(貸与)

上記奨学金予約採用は在学している学校を通して申し込みます。その他の奨学金を含み、詳細は入学後随時案内いたします。

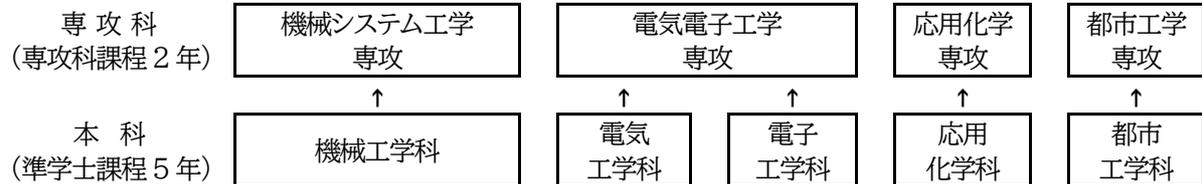
13 その他

(1) 専攻科について

専攻科(専攻科課程2年)とは、本科(準学士課程5年)卒業後、より高度な勉強や研究をしたい人のために設けられた2ヶ年のコースで、本校では1998年に設置されました。

本校の専攻科には、「機械システム工学専攻」、「電気電子工学専攻」、「応用化学専攻」、「都市工学専攻」の4専攻があります。本校専攻科は、独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構から特例適用専攻科の認定を受けていますので、専攻科修了時に同機構へ必要書類を添えて申請することにより、大学卒業と同じ「学士」の学位を取得することができます。専攻科修了生は就職のほか、約半数が国公立の大学院へ進学しています。

【本科と専攻科との対応図】



(2) JABEE 認定について

本校の専攻科1、2年の課程と本科4、5年の課程を合わせた教育プログラム「工学系複合プログラム」は、2006年度から一般社団法人日本技術者教育認定機構(JABEE)によりJABEE認定されました。JABEE認定された教育プログラムを修了すると、国際的に通用する技術者としての実力が保証されることになります。

本校専攻科では、これまで10年間の実績を踏まえ、JABEE認定を受けなくても本校の教育水準とその向上は機関別認証評価を受審することにより十分に担保できると判断し、2016年度より「工学系複合プログラム」としての受審はしないことになりました。なお、都市工学専攻においては、2016年度以降も「都市工学プログラム」として継続受審しています。詳細については、下記のWebページを参照してください。

http://www.kobe-kosen.ac.jp/groups/toshi/jabee_s.html

出願状況

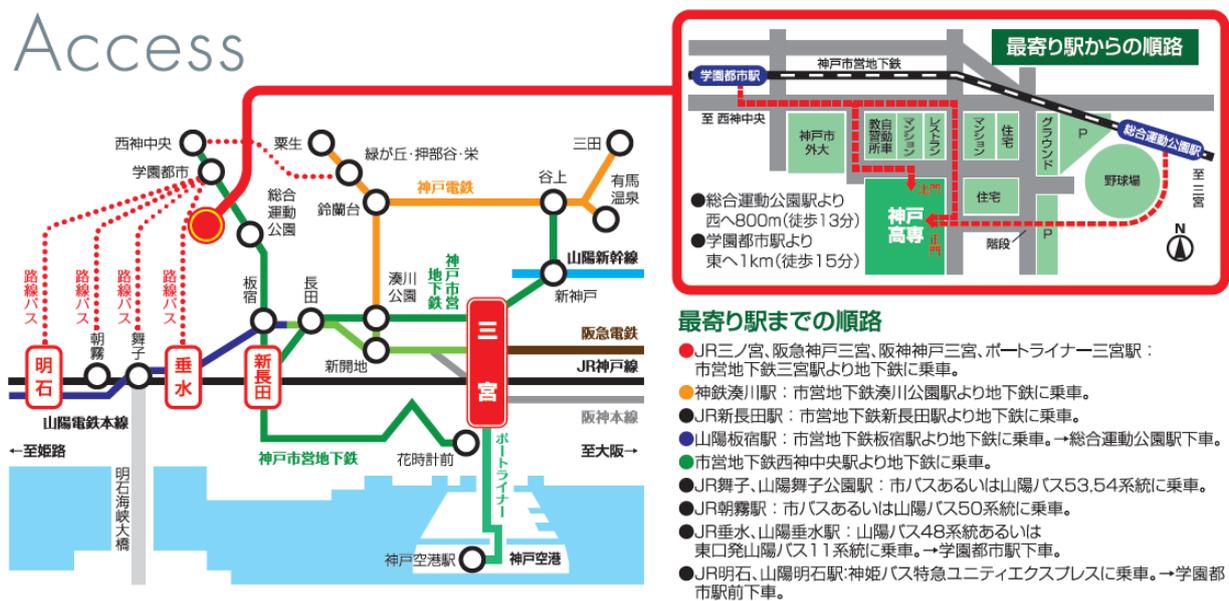
入学志望者の出願状況を公開しています。出願状況は出願書類提出期間に毎日更新します。

◆Web ページ

<http://www.kobe-kosen.ac.jp/>

交通機関案内図

Access



神戸市立工業高等専門学校

〒651-2194 神戸市西区学園東町 8 丁目 3 番地

TEL: 078 - 795 - 3322

FAX: 078 - 795 - 3314

神戸高専学生募集要項

2023年9月作成