平成21年度

学生募集要項
入学案内
（入学願書添付）

（平成21年度選抜日程表）

事　項	願書受付期間	試験日	合格発表日	入学確約書提出期限
推薦による選抜	1月13日（火）～1月15日（木）	1月23日（金）	1月26日（月）	2月6日（金）
学力検査による選抜	1月13日（火）～1月21日（水）	2月22日（日）	2月24日（火）	

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（〒651－2194）

電　話（078）795－3322

ホームページ　http://www.kobe-kosen.ac.jp/

本校は次のような、入学生を求めています

神戸市立工業高等専門学校　入学者受入方針（アドミッションポリシー）

（１）工学に興味を持ち、将来技術者として活躍したいと強く希望を持っていること
（２）論理的に考えることができ、実験や実習に興味を持っていること
（３）数学や理科が得意なこと、英語が好きなこと
（４）基礎的な学力を有していること

◆個人情報の取り扱いについて◆

本校では、出願書類等に記載されている氏名、性別、生年月日、住所その他の個人情報は、入学者選抜、合格者発表および入学手続き等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。

平成21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人	＊機械工学科は、3年次に「設計システムコース」「システム制御コース」の2コースに分かれます。
電気工学科	40人	
電子工学科	40人	
応用化学科	40人	
都市工学科	40人	
計	240人	

※各学科とも募集人員の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、学力検査によるものと推薦によるものとの二つの方法で行います。

学力検査による選抜

1　出　願　資　格

次の各号の一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見込みの者。

(1)　中学校を卒業した者及び平成21年3月卒業見込みの者

(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)　志願者の提出する書類について

ア　提出する書類等

① 入学願書類	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
② 写　　真	平成20年12月以降に撮影した上半身・脱帽・正面向きのものを、入学志願者整理票（1枚）に貼ってください。
③ 調　査　書	本校所定の用紙を使用し、出身中学校長が作成し、厳封してください。 なお、記入については、「入学願書類記入上の注意事項」（16P）をよく読んで、記入してください。
④ 入学選抜料の振込	**16,500円** 本校所定の振込み用紙に受検学科、氏名を記入の上、願書提出までに銀行で振込んでください。願書提出時に振込金受領書のコピーを必ず願書の裏に貼付してください。 既納の入学選抜料は、いかなる理由があっても返還しません。

イ　受　付　期　間

① 受　付　期　間	**平成21年1月13日（火）から1月21日（水）まで。** （ただし、土曜日・日曜日は除きます。） **郵送の場合、1月21日午後5時必着としますので、ご注意ください。**
② 受　付　時　間	**午前9時から午後5時まで。**
③ 受　付　場　所	神戸市立工業高等専門学校　事務室学生係 神戸市西区学園東町8丁目3番地（〒651－2194）

ウ　提　出　方　法

（ア）志願者は、入学願書類に調査書及び振込金受領書のコピーを貼付し、出身中学校長を経て提出してください。

（イ）出願書類を郵送する場合は、必ず**配達記録郵便**とし、封筒の表に「入学願書」と朱書してください。また、受検票を返送するため、郵便番号・住所・氏名を明記し、返信用切手290円分（第1種［封書］定型郵便物80円及び配達記録料210円：平成20年10月現在）を貼った封筒を同封してください。

(2)　中学校の提出書類について

ア　学級学習評定一覧表・学年学習評定一覧表

出身中学校長は、平成21年度兵庫県公立高等学校入学者選抜要項に基づき、第3学年の2学期までの成績（2学期制の中学は前期の成績）で作成されたものを、**平成21年1月21日（水）**までに各1部を提出してください。

なお、学習評定一覧表については全学級分を提出し、本校志願者については、○印を朱書してください。（郵送する場合は、必ず配達記録郵便とし、封筒の表に「学級学習評定一覧表」と朱書してください）。

イ　**調査書は、入学願書類等とともに出願時に提出してください（厳封の上、「調査書」と朱書してください）。**

ウ　合格者の出身中学校長は、健康診断票、指導要録抄本を**平成21年4月3日（金）**までに本校へ提出してください。

(3)　書類の提出先

神戸市立工業高等専門学校　事務室学生係

神戸市西区学園東町8丁目3番地（〒651－2194）

(4)　受検票の交付

手続を完了した者には、受検票を交付します。

(5)　注　意　事　項

ア　願書提出後は、記載事項の変更はいっさい認めません。

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

ウ　色覚に強度の異常があるものについては、学習に適さないことがありますので、出願にあたっては、十分考慮してください。

3　入学者選抜

入学者の選抜は、学力検査及び出身中学校長からの調査書を総合して行います。

(1)　学力検査科目

英語・数学・国語の3教科

(2) 各教科等の配点

科　目	英　語	数　学	国　語	調査書
配　点	140	220	140	250
総配点	750点			

(3) 学力検査の日時

ア 日　時　**平成21年2月22日（日）午前10時10分から**

イ 日　程

集　合	第1時限	第2時限	第3時限
午前10時10分	英　語 10：40～11：30	数　学 11：50～12：40	国　語 13：30～14：20

※学力検査開始20分経過後の受検は認めません。

(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（別頁の神戸高専位置図7Pを参照してください。）

(5) 受検者の持参品

受検票、筆記用具（個人用下敷きの使用は認めません。）

(6) そ　の　他

ア **検査会場（教室）には時計はありません。**時計が必要な受検生は、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 検査当日、食堂は営業しています。

ウ **検査当日、車での来校はご遠慮ください。**

4 合格者の発表

(1) **平成21年2月24日（火）午前9時00分本校に掲示します**（本人宛には通知しません）。**本校ホームページ上でも速報として掲示しますが、本校での掲示が正式なものです。必ず来校のうえ確認して下さい。第2志望学科も必ず確認してください**(電話等による問い合わせには応じられません)。

(2) **合格者は、合格発表当日午前9時00分から午後5時00分までの間に受検票を提示のうえ必ず関係書類を事務室で受け取ってください。**

5 そ　の　他

(1) 不合格の理由等については、いっさいお答えできません。

(2) 合格者については、**平成21年3月13日（金）**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。

合格者招集日に合格者が登校しなかったときは、入学を辞退したものとみなし、原則として合格を取消します。

(3) 入試の成績開示について（受検生本人のみ、保護者等も不可）

本校では、受検者全員を対象に、入試成績の閲覧希望するものには、下記の内容を開示しますので、2月25日（水）から3月25日（水）の間の平日（3月13日（金）を除く）に本校受検票・生徒証等（身分を証明するもの）を神戸市立工業高等専門学校学生係へ提示してください。

◇ 開示する入試の成績（情報）の内容

a.「受検者本人の総得点」

b.「受検学科の合格者の総得点の最高点、平均点、最低点」

◇ 開示請求先：〒651-2194　神戸市西区学園東町8丁目3番地

神戸市立工業高等専門学校　学生係（TEL078-795-3322）

推薦による選抜

1　出　願　資　格

次の各号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見込みの者。

(1)　中学校を平成21年３月卒業見込みの者

(2)　学業・人物ともに優秀な者

(3)　本校への入学意志が強固な者

(4)　志望学科に対して、適性・興味及び関心を有する者

2　出　願　手　続

(1)　志願者の提出する書類等について

ア　提出する書類等

① 入学願書類	本校所定の用紙に必要事項を記入してください。
② 写　　真	平成20年12月以降に撮影した上半身・脱帽・正面向きのものを、入学志願者整理票（１枚）に貼ってください。
③ 調　査　書	本校所定の用紙を使用し、出身中学校長が作成し、厳封してください。 なお、記入については、「入学願書類記入上の注意事項」により記入してください。
④ 推　薦　書	本校所定の用紙を使用し、出身中学校長が作成し、厳封してください。
⑤ 入学選抜料の振込	**16,500円** 本校所定の振込み用紙に受検学科、学校名、氏名を記入の上、願書提出までに銀行で振込んでください。願書提出時に振込金受領書のコピーを必ず願書の裏に貼付してください。 既納の入学選抜料は、いかなる理由があっても返還しません。
⑥ 推薦の場合の送り状	本校所定の用紙を使用し、出身中学校長が作成してください。

イ　受　付　期　間

① 受付期間	**平成21年１月13日（火）から１月15日（木）まで。** **郵送の場合、１月15日午後５時必着としますので、ご注意ください。**
② 受付時間	**午前９時から午後５時まで。**
③ 受付場所	神戸市立工業高等専門学校　事務室学生係 神戸市西区学園東町８丁目３番地（〒651－2194）

ウ　提　出　方　法

（ア）志願者は、入学願書に調査書・推薦書及び振込金受領書のコピーを貼付し、出身中学校長を経て、本校所定の送り状により提出してください。

（イ）郵送する場合は、必ず**配達記録郵便**とし、封筒の表に「推薦入学願書」と朱書してください。また、受検票を返送するため、郵便番号・住所・氏名を明記し、返信用切手290円分（第１種［封書］定型郵便物80円及び配達記録料210円：平成20年10月現在）を貼った封筒を同封してください。

(2)　中学校の提出書類について

ア　学級学習評定一覧表・学年学習評定一覧表

出身中学校長は、平成21年度兵庫県公立高等学校入学者選抜要項に基づき、第３学年の２学期までの成績（２学期制の中学は前期の成績）で作成されたものを、**平成21年１月21日（水）**までに各１部を提出してください。

なお、学級学習評定一覧表については全学級分を提出し、本校志願者については、○印を朱書してください。（郵送する場合は、必ず配達記録郵便とし、封筒の表に「学級学習評定一覧表」と朱書してください）。

イ　**調査書及び推薦書は、入学願書とともに出願時に提出してください（厳封の上「調査書」「推薦書」と朱書してください）。**

ウ　合格者の出身中学校長は、健康診断票、指導要録抄本を**平成21年４月３日（金）**までに本校へ提出してください。

(3)　書類の提出先

神戸市立工業高等専門学校　事務室学生係

神戸市西区学園東町８丁目３番地（〒651－2194）

(4)　受検票の交付

手続を完了した者には、受検票を交付します。

(5)　注　意　事　項

ア　願書提出後は、記載事項の変更はいっさい認めません。

イ　色覚に強度の異常があるものについては、学習に適さないことがありますので、出願にあたっては、十分考慮してください。

3　入学者選抜

入学者の選抜は、出身中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)　推薦選考の日時

ア　日　　時　　**平成21年１月23日（金）午前９時00分から**

イ　日　　程

集　　合	面　　接
午前９時00分	９：20～

(2)　推薦選考会場　　**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（別頁の神戸高専位置図７Ｐを参照してください。）

(3)　受検者の持参品

受検票

(4)　そ　　の　　他

ア　**選考会場には時計はありません。**時計の必要な受検生は、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　面接時刻が午後になる場合があります。昼食を用意してください。本校食堂も利用できます。

ウ　**選考当日、車での来校はご遠慮ください。**

4　合格者の発表

⑴　**平成21年1月26日（月）午前9時00分本校に掲示します。本校ホームページ上でも速報として掲示しますが、本校での掲示が正式なものです。必ず来校のうえ確認して下さい。また、出身中学校長に対して、書面により結果を通知（郵送）します。電話等による問い合わせには応じられません。**

⑵　**合格者は、平成21年2月24日（火）午前9時00分から午後5時00分までの間に受検票を提示のうえ必ず関係書類を事務室で受け取ってください。**

5　入学確約書の提出

「推薦による選抜」の合格者は、**平成21年2月6日（金）**までに入学確約書（用紙は、合格発表日に合格者あてに送付します。）を提出すること。提出がない場合は本校に入学する意思がないものとして取り扱います。

6　選考の結果、不合格となった者の学力検査の受検について

「推薦による選抜」の結果、不合格になった者で、あらかじめ入学願書にその旨を希望していた者に限り、「学力検査による選抜」を受検することができます。

なお、その場合の受検に際しては、新たに入学願書の提出及び入学選抜料の納付は必要ありません。

7　そ　の　他

⑴　選考内容、不合格の理由等については、いっさいお答えできません。

⑵　合格者については、**平成21年3月13日（金）**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。

合格者招集日に合格者が登校しなかったときは、入学を辞退したものとみなし、原則として合格を取消します。

⑶　入試の成績開示について（受検生本人のみ、保護者等は不可）

本校では、推薦による選抜試験入試成績の閲覧を希望する受検生本人に、調査書・推薦書並びに面接結果の総合得点を開示しますので、2月25日（水）から3月25日（水）の間の平日（3月13日（金）を除く）に本校受検票・生徒証等（身分を証明するもの）を神戸市立工業高等専門学校学生係へ提示してください。

◇　開示する入試の成績（情報）の内容

a.「受検者本人の総得点」

b.「受検学科の合格者の総得点の最高点、平均点、最低点」

◇　開示請求先：〒651-2194　神戸市西区学園東町8丁目3番地

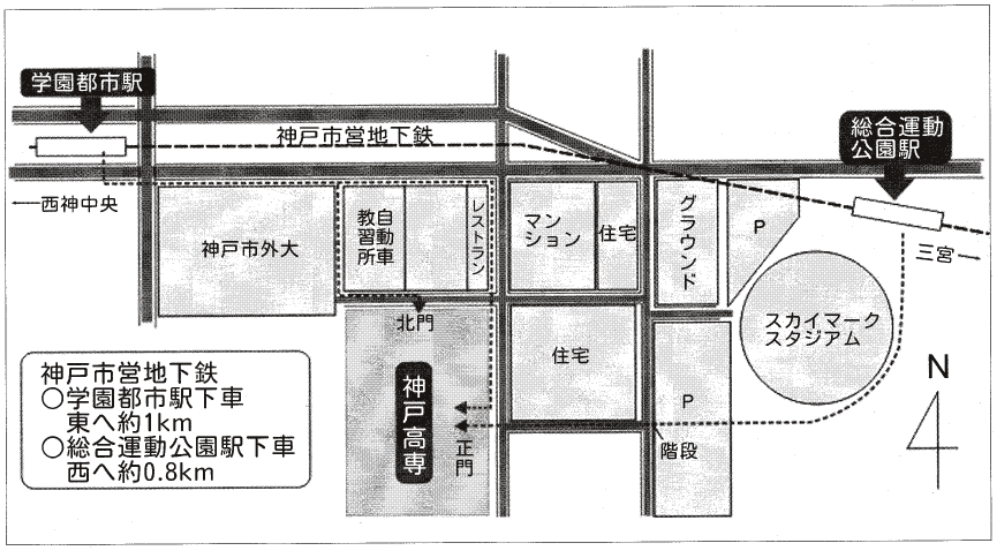
神戸市立工業高等専門学校　学生係（℡078-795-3322）

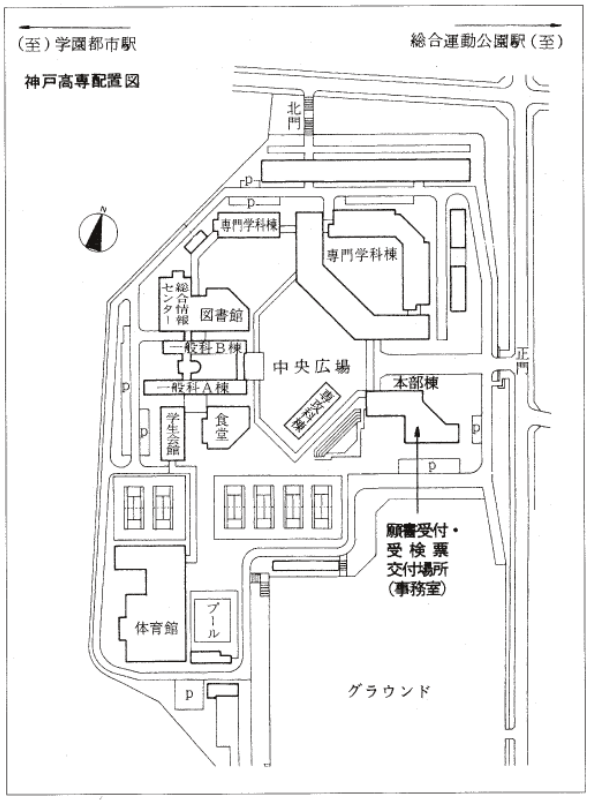
(4) 過去の入試問題

独）国立高等専門学校機構のホームページに平成18・19・20年度の入試問題が掲載されています。

http://www.kosen-k.go.jp/examination.html

神戸高専位置図





入　学　案　内

1　創　　立

昭和38年４月１日

2　本 校 の 使 命

本校は、学校教育法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、およびその教育、研究機能を活用して国際港都神戸の産業及び文化の発展向上に寄与することを使命とする。

3　本校の教育方針

■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優秀な人材を育成する。

4　養成すべき人材像（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、創造性も合わせて持つ国際性、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、設計方法等の基礎技術を修得し、豊かな一般教養のもと、創造性を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、豊かな一般教養のもと、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。

■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、豊かな一般教養のもと、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、豊かな一般教養のもと、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、環境に関連する科目に重点を置き、豊かな一般教養のもと、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　卒業時に身に付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について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付ける。

（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付ける。

（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　学科、入学定員、修業年限等

学　　科	入学定員	1学年当たり学級数	総定員	修業年限
機械工学科	80人	2学級	400人	5年
電気工学科	40人	1学級	200人	5年
電子工学科	40人	1学級	200人	5年
応用化学科	40人	1学級	200人	5年
都市工学科	40人	1学級	200人	5年
計	240人	6学級	1,200人	

7　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㎡

校　舎　鉄筋コンクリート1階～6階建　延28,675㎡

（本校には、寮施設はありません。）

8　必　要　経　費（平成21年度予定額）

種　　別	金　　額	備　　考
授業料	月額　19,550円	年額 234,600円　2期分納
諸会費	月額　約2,500円	後援会費、学生会費、クラス費等
入学時に必要な経費		
入学金	84,600円	ただし、神戸市住民は28,200円
教科書、教材教具等	50,000円 ～ 80,000円ぐらいの見込み。	学科により相違があります。

※入学金及び授業料については、神戸市立学校の授業料等に関する条例が改定された場合はその金額によります。
※諸会費については、若干金額に変動があります。
※野外活動参加費、後援会入会金、その他経費を入学時に別途徴収します。（平成20年度実績：25,000円）

9　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又は給付される制度です。

(1)　日本学生支援機構奨学金（貸与）
　・自宅通学者　21,000円
　・自宅外通学者　22,500円

(2)　神戸市奨学金（給付）　7,000円　（中学校在学中に予約）
　（金額は、いずれも平成20年度第1学年の現行月額です。）

(3)　兵庫県高等学校奨学資金（貸与）　（中学校在学中に予約）
　・自宅通学者　18,000円
　・自宅外通学者　23,000円

その他にも各種の奨学金制度があります。また、授業料の減額・免除の制度もあります。くわしくは、本校事務室へお問い合わせください。

10 教 育 課 程

各学科共通の一般科目と各学科別の専門科目に分かれ、その授業科目はおおむね下表のとおりです。

一般科目	各科共通		国語、倫理、政治・経済、歴史、地理、論理学、数学Ⅰ、数学Ⅱ、確率統計、物理、化学、生物、保健・体育、芸術、英語、英語演習、ドイツ語、中国語、哲学、日本史、世界史、社会科学特講、人文科学特講、経済学
専門科目	機械工学科	共通科目	応用数学ⅠA、応用数学ⅠB、応用数学Ⅱ、応用物理、工業力学、材料力学Ⅰ、材料力学Ⅱ、工業熱力学、流体工学、機械力学Ⅰ、機械力学Ⅱ、情報基礎、情報処理、計測工学、工業英語、材料工学、機械工作法、機械工学概論、機械設計、設計製図、機械実習、創造設計製作、機械工学実験、卒業研究、自動制御、電気工学、電子工学概論、加工工学、エネルギー変換工学、精密加工学、材料力学特論、環境工学、ロボット工学、数値計算法、学外実習
		設計システムコース	材料工学、生産工学、工作機械、応用機械設計、機構学
		システム制御コース	生産システム、線形システム理論、情報工学、電気・電子回路、制御機器、応用計測
	電気工学科		応用数学、電気数学、応用物理Ⅰ、応用物理Ⅱ、情報基礎、情報処理、電気磁気学Ⅰ、電気磁気学Ⅱ、電気計測、電子工学、半導体工学、電気回路Ⅰ、電気回路Ⅱ、電気回路Ⅲ、電気製図、基礎電気工学、論理回路工学、計算機工学、電子回路Ⅰ、電子回路Ⅱ、制御工学、数値解析、電気材料、発変電工学、電気機器Ⅰ、電気機器Ⅱ、送配電工学、パワーエレクトロニクス、電気工学実験実習、卒業研究、工業英語、放電現象、電気法規及び電気施設管理、学外実習、通信工学Ⅰ、通信工学Ⅱ、電気設計Ⅰ、電気設計Ⅱ、生体情報工学、電気応用、システム工学
	電子工学科		電気数学、応用数学、応用物理、情報基礎、プログラミングⅠ、プログラミングⅡ、ソフトウェア工学、数値解析、電気磁気学Ⅰ、電気磁気学Ⅱ、電子デバイス、電子工学序論、半導体工学、電気回路Ⅰ、電気回路Ⅱ、電気回路Ⅲ、計測工学、電子計測、論理回路、コンピュータ工学、電子回路Ⅰ、電子回路Ⅱ、通信方式、情報通信ネットワーク、情報理論、制御工学Ⅰ、制御工学Ⅱ、電子工学実験実習、卒業研究、学外実習、工業英語、電子応用、光エレクトロニクス、画像処理、コンピュータアーキテクチャ
	応用化学科		応用数学、応用物理、情報処理、無機化学、応用無機化学、有機化学、応用有機化学、有機合成化学、高分子化学、材料化学、物理化学、分析化学、化学工学、生物工学、図学・製図、プロセス設計、化学英語、機械工学概論、電気工学概論、基礎化学実験、応用化学実験Ⅰ、応用化学実験Ⅱ、応用化学実験Ⅲ、応用化学実験Ⅳ、卒業研究、エネルギー工学、環境化学、品質管理、生物化学、応用微生物、学外実習、情報基礎、化学工学量論
	都市工学科		応用数学、応用物理、環境生態、構造力学Ⅰ、構造力学Ⅱ、水理学、土質力学、コンクリート工学、材料学、施工管理学、橋梁工学、デザイン工学、情報基礎、情報処理、CAD基礎、情報数値解析、数理計画学、測量学、都市環境工学Ⅰ、都市環境工学Ⅱ、環境水工学Ⅰ、環境水工学Ⅱ、都市交通計画学、都市システム工学、設計製図、工業英語、都市工学実験実習、卒業研究、学外実習、建設法規、都市情報工学、交通システム工学、環境経営学、防災工学、景観工学、環境基礎化学、応用CAD

注）上記のほか各科共通特別活動があります。なお、体育の授業には、格技をとり入れております。

11　卒業後の進路

(1)　就職の状況

企業からの求人数は非常に多く、100%の就職率を誇っています。本年３月卒業生の状況は次のとおりです。

学科／専攻名		卒業者数	就職（人）		進学（人）		自営その他	求人件数	求人数（C）	求人倍率（C/A）	内定率
		（人）	希望者（A）	内定者（B）	希望者	内定者	（人）	（件）	（人）	（倍）	(B/A)
本科	機械工学科	65（1）	34（1）	34（1）	29（0）	29（0）	2（0）	658	699	20.6	100.0%
	電気工学科	36（0）	14（0）	14（0）	20（0）	20（0）	2（0）	650	674	48.1	100.0%
	電子工学科	38（0）	15（0）	15（0）	22（0）	22（0）	1（0）	585	585	39.0	100.0%
	応用化学科	36（17）	20（15）	20（15）	14（0）	14（0）	2（2）	276	279	14.0	100.0%
	都市工学科	40（10）	22（5）	22（5）	15（5）	15（5）	3（0）	246	250	11.4	100.0%
	合計	215（28）	105（21）	105（21）	100（5）	100（5）	10（2）	2,415	2,487	23.7	100.0%
専攻科	機械システム工学専攻	16（1）	6（0）	6（0）	9（1）	9（1）	1（0）	361	372	62.0	100.0%
	電気電子工学専攻	15（1）	6（0）	6（0）	9（1）	9（1）	0（0）	383	389	64.8	100.0%
	応用化学専攻	3（2）	2（1）	2（1）	1（1）	1（1）	0（0）	171	172	86.0	100.0%
	都市工学専攻	7（0）	6（0）	6（0）	1（0）	1（0）	0（0）	154	157	26.2	100.0%
	合計	41（4）	20（1）	20（1）	20（3）	20（3）	1（0）	1,069	1,090	54.5	100.0%

※（　）は、女子で内数。
※求人件数計は、延べ件数(実件数(本科)：830社　実件数(専攻科)：463社)

(2)　就職の状況

高専卒業者に対する社会各方面、特に産業界からの評価は極めて高く、ほぼ希望するところに就職しています。

(3)　進学の状況

高専を卒業してからもっと勉強を続けたい学生のために、本校には２ヵ年の専攻科が設置されています。

また多くの国公私立大学の工学部・理学部等が、高専の卒業生に対して３年次への編入学を受け入れています。編入学試験は、大学によって日程が異なるため、受験の機会が何度もあるのが特徴です。

■編入学できる主な大学（理工系）

（国立）

北海道大学・室蘭工業大学・北見工業大学・秋田大学・東北大学・岩手大学・山形大学・富山大学・信州大学・新潟大学・茨城大学・群馬大学・千葉大学・東京大学・東京工業大学・東京農工大学・電気通信大学・東京海洋大学・横浜国立大学・山梨大学・名古屋大学・名古屋工業大学・岐阜大学・金沢大学・三重大学・京都大学・大阪大学・神戸大学・岡山大学・鳥取大学・広島大学・山口大学・徳島大学・愛媛大学・九州大学・九州工業大学・長崎大学・佐賀大学・熊本大学・宮崎大学・鹿児島大学・長岡技術科学大学・豊橋技術科学大学

（公立）

首都大学東京・大阪府立大学・大阪市立大学・兵庫県立大学　他

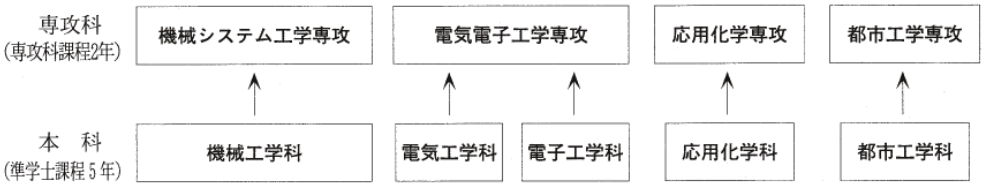
（私立）

立命館大学、関西大学、龍谷大学

■　専攻科（専攻科課程２年）とは、本科（準学士課程５年）卒業後、より高度の勉強と研究をしたい人たちのために設けられた２ヵ年のコースで、本校では平成12年に全学科に設置されました。

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。専攻科の修了時には、大学評価・学位授与機構の審査により、大学卒業と同じ「学士」の学位を取得することができます。専攻科の修了生は就職のほか、５割以上が大学院修士課程に進学して勉強を続けています。

◆本科と専攻科との対応図



(4)　本校専攻科へ進学した場合

本専攻科で高専４，５年の課程と合わせた教育プログラムについて2006年５月に日本技術者教育認定機構（JABEE）の認定を受けました。

JABEE認定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、将来の就職等で有利になると考えられます。

認定を受けた教育プログラム名と学習・教育目標を下記します。

教育プログラム名：工学系複合プログラム

学習・教育目標（専攻科課程修了時に身につけるべき学力や資質・能力）

(A)　工学に関する基礎知識と専門知識を身につける。

（Ａ１）工学的諸問題に対処する際に必要な線形代数、微分方程式、ベクトル解析、確率統計などの数学に関する知識を身につけ、問題を解くことができる。

（Ａ２）工学的諸問題に対処する際に必要な力学、電磁気学、熱力学などの自然科学に関する知識を身につけ、問題を解くことができる。

（Ａ３）工学的諸問題に対処する際に必要な情報技術に関する知識を身につけ、活用することができる。

（Ａ４）各専攻分野における工学基礎と専門分野の知識・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能力を身につける。

（Ｂ１）技術的な内容について、図、表を用い、文章および口頭で論理的に説明することができる。

（Ｂ２）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。また、他者の発表に対して質疑することができる。

（Ｂ３）日常的な話題に関する英語の文書を読み、聞いて、その内容を理解することができる。

（Ｂ４）英語で書かれた技術的・学術的論文の内容を理解し、日本語で説明することができる。また、特別研究等の研究に関する概要を英語で記述することができる。

(C)　複合的な視点で問題を解決する能力や実践力を身につける。

（Ｃ１）工学基礎や専門分野の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）与えられた課題に対して、工学基礎や専門分野の知識を応用し、かつ情報を収集して戦略を立てることができる。また、複合的な知識・技術・手法を用いてデザインし工学的諸問題を解決することができる。

（Ｃ３）技術者として活動するために必要な体力や一般教養を身につける。

（Ｃ４）特定の問題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）工学技術が社会や自然に与える影響を理解し、また技術者が負う倫理的責任を自覚し、自己の倫理観を説明することができる。

（Ｄ２）異文化を理解し、多面的に物事を考え、自分の意見を説明することができる。

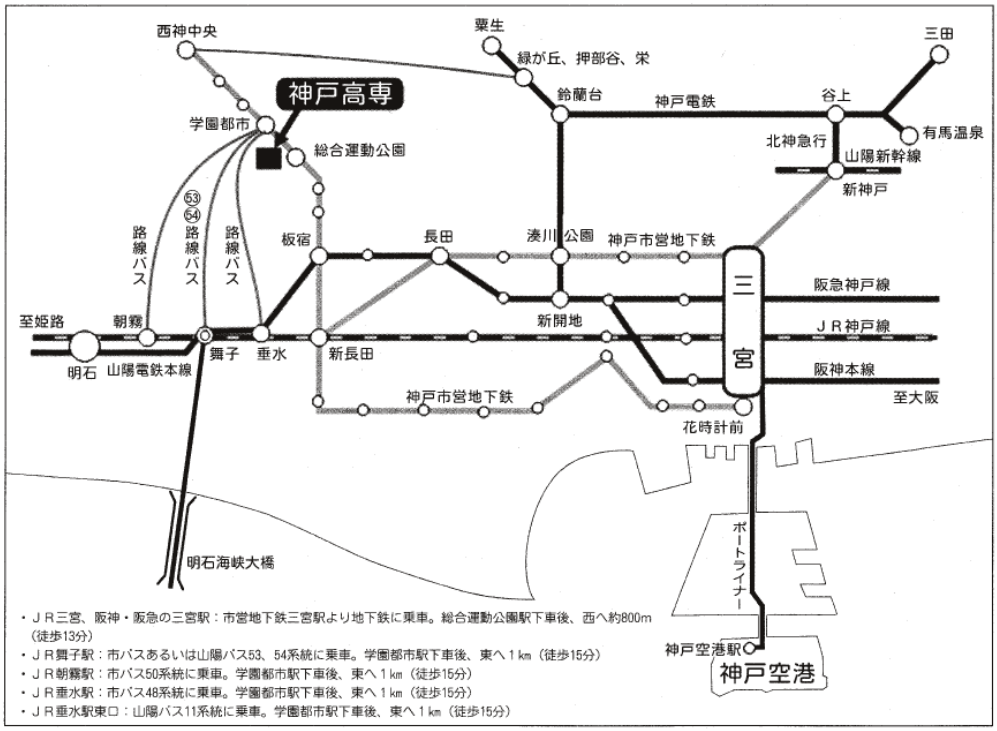
入学志願者募集の出願状況についてお知らせいたします。

◆テレフォンサービス　　０７８（７９５）－３３１５

◆ホームページ　　http://www.kobe-kosen.ac.jp/

期間　平成21年１月15日（木）～ 平成21年２月22日（日）

交通機関案内図



・ＪＲ三宮、阪神・阪急の三宮駅：市営地下鉄三宮駅より地下鉄に乗車。総合運動公園駅下車後、西へ約800m（徒歩13分）
・ＪＲ舞子駅：市バスあるいは山陽バス53、54系統に乗車。学園都市駅下車後、東へ１㎞（徒歩15分）
・ＪＲ朝霧駅：市バス50系統に乗車。学園都市駅下車後、東へ１㎞（徒歩15分）
・ＪＲ垂水駅：市バス48系統に乗車。学園都市駅下車後、東へ１㎞（徒歩15分）
・ＪＲ垂水駅東口：山陽バス11系統に乗車。学園都市駅下車後、東へ１㎞（徒歩15分）

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

この印刷物は再生紙を使用しています。

平成20年度神戸市広報印刷物第171号（Ａ－１）

神戸高専学生募集要項