

明石工業高等専門学校 学校説明資料

機械工学科

ロボット・自動車・飛行機などをつくるために、「材料」「設計」「エネルギー」「生産・加工」「計測・制御」の5つの分野の技術を学びます。

電気情報工学科

我々の生活を支えるPC、通信機器などの家電製品や発電送電システムを支えるIT・エレクトロニクス技術を学びます。

都市システム工学科

道路・河川堤防・橋等の建設や維持管理、まちづくり、環境保全や国土強靱化、建設分野のDX化に必要な技術について学びます。

建築学科

自然環境と調和し、丈夫で美しく快適な、建築や都市空間をつくるために、「設計」「構造」「環境」「歴史」などを学びます。

1. 入試概要

募集人員

学科	入学定員
機械工学科	40
電気情報工学科	40
都市システム工学科	40
建築学科	40

※推薦選抜、学力選抜による募集人員は、各学科ともそれぞれ入学定員の50%程度とします。

※帰国生徒特別選抜による募集人員は、各学科とも若干名とします。

※入学定員には、タイ政府奨学金留学生受け入れ事業により入学する若干名が含まれます。

選抜の方法

入学試験は、推薦選抜、学力選抜及び帰国生徒特別選抜の三つの方法で行います。

推薦選抜	学力選抜	帰国生徒特別選抜
調査書・特別活動等・グループワークを総合して行います。	学力検査（理科、英語、数学、国語、社会）及び調査書を総合して行います。	学力検査（理科、英語、数学）・作文・面接・調査書等を総合して行います。

2. 入学状況

入学状況（令和5年度）

学科	入学定員	志願者		合格者		入学者	
		全体	内推薦	学力	推薦	学力	推薦
機械工学科	40	54	49	19	21	17	21
電気情報工学科	40	86	65	21	21	21	21
都市システム工学科	40	55	43	22	21	22	21
建築学科	40	58	49	21	21	21	21
合計	160	253	206	83	84	81	84

※合格者には、第2志望及び第3志望の者を含みます。

※上記の表にはタイ政府奨学金留学生受け入れ事業により入学した2名の留学生（機械工学科2名）は含まれていません。

※上記の表には帰国生徒特別選抜の志願者は含まれていません。（帰国生徒特別選抜入試状況：志願者3名、合格者1名）

出身中学都道府県別入学者数（令和5年度）

学科	兵庫県	大阪府	和歌山県	京都府	滋賀県	北海道	茨城県	神奈川県	岡山県	福岡県	沖縄県	海外	計
機械工学科	28	6			1				2	1			38
電気情報工学科	31	7		2		1	1						42
都市システム工学科	32	6			1	1			3				43
建築学科	28	6	2	1				1	1	1	1	1	42
合計	119	25	2	3	2	2	1	1	6	2	1	1	165

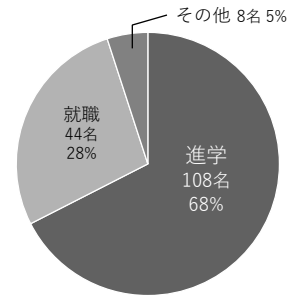
3. 進路状況

卒業後の進路には就職と進学があり、自分自身の人生設計に応じて選ぶことができます。

他高専と比べて進学の割合が高いことが本校の特徴です。

その他に分類される学生が毎年若干名いますが、そのほとんどは進学希望者で、翌年度に再チャレンジする学生です。

進路別割合（令和4年度）



① 就職

求人企業数は毎年 2000 社程度、求人倍率は各学科 20 倍から 50 倍にもなり、就職希望者の就職率は 100%です。

□ 就職先

機械工学科			
三菱重工業	トヨタ自動車	極東開発工業	東レ
川崎重工業	SUBARU	ノーリツ	旭化成
神戸製鋼所	ダイハツ工業	DMG森精機	任天堂
JR東日本	本田技研工業	ファナック	サントリープロダクツ
JR東海	マツダE&M	村田製作所	キヤノン
JR西日本	新明和工業	大阪ガス	アシックス
日本車輛製造	JALエンジニアリング	関西電力	オムロン
ヤンマー	ANAラインメンテナンステクニクス	ANAベースメンテナンステクニクス	シマノ など
電気情報工学科			
関西電力	大阪ガス	クボタ	フェンリル
JR西日本	NTTデータ	メンバーズ	富士通マーケティング
麒麟ビール	キヤノンマーケティングジャパン	コベルコソフトサービス	Yahoo! JAPAN
三菱電機	きんでん	阪神水道企業団	ANAラインメンテナンステクニクス
村田製作所	出光興産	明石市役所	東芝プラントシステム
パナソニックAVCネットワークス社	SUBARU	神戸市民病院機構	京セラコミュニケーションシステム
任天堂	NHK	デンソーテン	NTTコムソリューションズ
ディー・エヌ・エー	バンドー化学	Mテック	NTTファシリティーズ関西 など
都市システム工学科			
大成建設	中央復建コンサルタンツ	JR西日本	国土交通省
五洋建設	日本港湾コンサルタント	阪神電鉄	宮内庁
三井住友建設	ニュージェック	NEXCO西日本	大阪府
奥村組	関西電力	NEXCO中日本	兵庫県
大林道路	大阪ガス	本州四国連絡高速道路	大阪市
横河ブリッジ	東京ガス	NIPPO	神戸市
IHIインフラ建設	NTTインフラネット	住友大阪セメント	明石市
不動テトラ	NTTフィールドテクノ	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	加古川市 など
建築学科			
竹中工務店	住友林業ホームテック	大阪ガス	JR東海
大林組	NTTファシリティーズ	電源開発	阪急電鉄
清水建設	NTT西日本	スペース	神戸市
鹿島クレス	NTTフィールドテクノ	総合設備コンサルタント	豊中市
三井住友建設	ピーエス三菱	三菱地所コミュニティ	尼崎市
五洋建設	阪急設計コンサルタント	神鋼不動産	加古川市
東急建設	e-flat	コベルコシンワ	大阪市
亀山建設	関西電力	東芝エレベーター	京都大学職員 など

② 進学

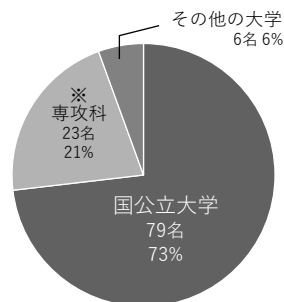
卒業後、さらに勉強を続けたいという人は大学の3年次に編入することができます。

高専の本科卒業生に対して、ほとんどの大学が工学部・理学部・農学部等理系学部の3年生への編入学の門戸を開いています。(一部の大学では、文系学部への編入学を認めています。)本校からの編入学希望者は、毎年高い合格率で東大・京大・阪大を始めとする有名国立大学等に合格しています。

※専攻科

高専5年間の課程卒業者を対象にさらに高度な教育・研究が行えるように設置された2年制の課程で、一定の要件を満たすと、大学学部卒業と同様に学士の学位を取得できます。

進学先別割合 (令和4年度)



□ 進学先

()は合格者数

大学名	令和2年度	令和3年度	令和4年度	大学名	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北海道大学	1 (1)	1 (1)	(1)	神戸大学	3 (5)	7 (9)	9 (11)
室蘭工業大学		1 (1)		奈良女子大学	2 (2)	1 (1)	1 (2)
北見工業大学			2 (2)	和歌山大学	6 (6)	5 (7)	2 (5)
弘前大学		1 (1)		島根大学		2 (2)	1 (1)
秋田大学		1 (1)		岡山大学	(3)	(5)	5 (17)
東北大学	2 (2)	2 (2)	4 (4)	広島大学	1 (1)	3 (4)	3 (4)
筑波大学	2 (2)	1 (2)	2 (3)	山口大学		2 (6)	(2)
群馬大学	1 (1)			徳島大学		1 (2)	
埼玉大学		1 (1)	1 (1)	香川大学	(2)	2 (3)	1 (3)
千葉大学			2 (2)	愛媛大学	1 (1)	(1)	
東京大学	5 (6)	5 (5)	6 (7)	九州工業大学	1 (1)		1 (1)
東京工業大学			3 (3)	九州大学	4 (4)	2 (2)	4 (4)
電気通信大学		(2)		佐賀大学		(1)	1 (1)
横浜国立大学	2 (4)	1 (4)	2 (3)	宮崎大学	2 (2)		
宇都宮大学			1 (2)	熊本大学	1 (3)	3 (3)	
新潟大学	2 (2)		1 (2)	鹿児島大学	1 (1)	1 (1)	1 (2)
長岡技術科学大学	2 (5)	2 (4)	4 (6)	琉球大学		1 (1)	
富山大学	1 (1)			秋田公立美術大学	1 (1)	1 (1)	
福井大学	2 (2)		1 (1)	東京都立大学	1 (1)	3 (4)	4 (5)
山梨大学			2 (2)	愛知県立大学	(1)		
信州大学	2 (2)	1 (1)	1 (1)	滋賀県立大学			1 (2)
岐阜大学	1 (1)	2 (2)	1 (1)	兵庫県立大学			(2)
名古屋大学	(1)	1 (2)	(1)	大阪府立大学	2 (3)	2 (3)	(2)
名古屋工業大学	1 (1)			明石高専専攻科	18 (20)	20 (20)	23 (23)
豊橋技術科学大学	5 (15)	11 (31)	1 (21)	サウサンフトン大学 (英)	1 (1)		
三重大学	2 (2)	5 (6)		ケンブリッジ リージョナルカレッジ (英)			1 (1)
京都大学	2 (2)	2 (3)	(1)	モンクット王工科大学 (タイ)			1 (1)
京都工芸繊維大学	2 (2)	2 (2)	1 (1)	私立大学等	2 (2)	5 (5)	4 (7)
大阪大学	16 (18)	12 (15)	10 (13)	合計	98 (130)	113 (167)	108 (174)

4. 学費・諸経費など

① 入学料・授業料

入 学 料	入 学 時	84,600円
授 業 料	年 額	234,600円

(備考) ①3年生までは、保護者の所得に応じて、授業料に充てるための高等学校等就学支援金が支給される場合があります。

②4年生以上は、認定要件を満たす学生に対して支援区分に応じて、授業料等減免と給付奨学金による経済的支援を受けることができる高等教育の修学支援新制度があります。

③在学中に授業料改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用されることになっています。

② その他の諸経費

学 生 会 費	入 会 金	2,000円
	年 会 費	4,800円
後 援 会 費	入 会 金	15,000円
	年 会 費	26,000円
教科書・教材教具	1 年 生 ※学科により異なる	約180,000円
	2～5 年 生 ※学年・学科により異なる	約50,000円
主な旅行等費用	2年バス旅行	約7,000円
	3年合宿研修	約20,000円
	5年見学旅行	約120,000円

③ 学生寮に入る場合の経費

入 寮 費	入 寮 時	3,000円
寄 宿 料	一人部屋・月額	800円
	相部屋・月額	700円
給 食 費	月 額 ※日数で増減有り	約40,000円
諸 経 費	月 額	12,500円
寮 生 会 費	年 額	1,200円

5. 中学生向けイベント



学校見学会・オープンキャンパス・入試説明会 等を開催する予定です。
開催日時や申込方法等の詳細は、本校公式Webページに掲載します。
<https://www.akashi.ac.jp/admissions.html>

独立行政法人 国立高等専門学校機構
明石工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Akashi College

学生課 教務学生チーム(入試担当)

TEL : 078-946-6149 / FAX : 078-946-6053

E-Mail : nyushi.jim@akashi.ac.jp