

令和3年度

編入学生募集要項

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

〒674-8501 明石市魚住町西岡679-3

電話 (078) 946 - 6149

FAX (078) 946 - 6053

ホームページ <http://www.akashi.ac.jp/>

目 次

＜編入学生募集要項＞

I	アドミッション・ポリシー	1
II	ディプロマ・ポリシー	1
III	カリキュラム・ポリシー	1
IV	募集人員・編入学年次	2
V	選抜の日程	2
VI	選抜について	2
1	出願資格	2
2	志望学科	2
3	出願手続	2
4	選抜方法	3
5	合格発表	4
6	入学確約書の提出	4
7	入学手続	4
8	その他の注意事項	4
VII	入学者選抜における個人情報の取り扱い	4
VIII	入学試験成績の開示	4
IX	令和3年度編入学試験科目及び試験範囲	5
X	入学検定料を郵便局（ゆうちょ銀行）から振り込む場合の注意点	7
	別紙（作品の説明）	8

編 入 学 生 募 集 要 項

I アドミッション・ポリシー

自由な校風のなかで夢を育み、将来を自ら切り拓いていこうとする意志を持った次のような学生の入学を期待しています。

1. 数学および英語に関して工学教育を受けるための必要な学力を有する人
2. 専門的基礎学力に優れている人
3. さまざまな実験や実習に周囲と協働して取り組める人

選抜方針は以下のとおりです。

工業高等学校又は、高等学校の工業に関する学科を卒業（見込み含む）した者で、学業・人物とも優秀であることにより出身の高等学校長の推薦を受け、本校での修学に必要な総合的な学力を有し、そのうち特に数学、英語、当該学科の専門科目が得意であり、さまざまな実験や実習に周囲と協働して主体的に取り組む意欲のある人を選抜します。

II ディプロマ・ポリシー

次に示すような素養を身につけ、学業成績の評価等に関する規程に定める基準を満たした学生に卒業を認定します。

1. 自然・文化・社会について広く理解し、専門分野に対する基礎知識を修得している。
2. 専門的スキルや汎用的スキルを用いた問題解決ができる。
3. 協働の中で個人の能力を發揮し、継続的に学習し、技術者としての倫理と責任を持って主体的・能動的に行動できる。
4. 多様化する社会を俯瞰的に把握し、創造的に思考できる。

III カリキュラム・ポリシー

一般科目と専門科目を低学年から高学年まで体系的に配置したカリキュラムにより、基礎知識・スキルの修得から創造力・問題解決能力の養成まで一貫した構想の下に教育を行います。

1. 自然・文化・社会に対する理解と専門分野の基礎知識を修得できるよう、自然科学系科目、人文社会系科目および工学分野の専門科目による系統的な学習の機会を提供する。
2. 問題解決のための幅広いスキルを修得できるよう、実験・実習やコミュニケーションに関する実践的な学習の機会を提供する。
3. 協働を通して主体的・能動的に社会に貢献する能力を身に付けられるよう、グループによる学習や継続的に課題に取り組む機会を提供する。
4. 社会の変化に対応できる創造力を身に付けられるよう、基礎的な知識・スキルを活用して主体的・能動的に取り組む総合的な学習の機会を提供する。
5. 学生が学習の過程において自身の達成度を把握できるよう、成績評価方法を記したシラバスを公開する。

IV 募集人員・編入学年次

学 科	人 員	編入学年次
機 械 工 学 科 電 気 情 報 工 学 科 都 市 シ ス テ ム 工 学 科 建 築 学 科	若 干 名	第 4 学 年

V 選抜の日程

入学者の選抜は、次のとおり行います。

選 抜 期 日	令 和 2 年 7 月 28 日 (火)
---------	------------------------

※新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う情勢変化を踏まえ、日程を変更することがあります。(出願期間・合格発表日も同様)

VI 選抜について

1 出 願 資 格

次に掲げる者で、出身学校長が本校の教育に適すると認め推薦する者

- (1) 工業高等学校又は高等学校の工業に関する学科を卒業した者
- (2) 上記の学校を令和3年3月卒業見込みの者

2 志 望 学 科

志望学科は出身学校における所属学科と同系統であることを原則とします。(P6参照)

3 出 願 手 続

(1) 願書受付

期 間	令和2年6月29日(月)から7月3日(金)まで必着
郵 送 先	〒674-8501 明石市魚住町西岡 679-3 明石工業高等専門学校 学生課 教務学生チーム(入試担当)

(2) 出願に必要な書類等

編入学願書	本校所定の用紙に必要事項を記入したもの。
整理票及び 受験票	本校所定の用紙に必要事項を記入し、写真を所定の位置に貼ったもの。 写真は、縦4cm×横3cm、正面上半身脱帽で出願3か月以内に撮影したもの。
推 薦 書	本校所定の用紙により出身学校長が作成し、厳封したもの。
調 査 書	出身学校所定の用紙により出身学校長が作成し、厳封したもの。
卒業又は卒業 見込証明書	出身学校所定の用紙により作成したもの。
TOEICスコア (※)	願書提出時から2年以内に受験したTOEIC L&R公式認定証(Official Score Certificate)又はスコアレポートの原本。

入学検定料	16,500円 本校所定の振込用紙により、志願者本人の名前で金融機関の窓口で振り込んでください。(ATMによる取扱はできません。) 「銀行振込受付証明書」を願書の裏面に貼付してください。ただし、郵便局(ゆうちょ銀行)をご利用の場合は本校所定の振込用紙を使用することができませんので、P7「Ⅶ入学検定料を郵便局(ゆうちょ銀行)から振り込む場合の注意点」をご参照ください。また、郵便局(ゆうちょ銀行)から振り込む場合は、「振込依頼書(兼振替払出請求書)[電信扱い](お客さま控)」を願書の裏面に貼らずにご提出ください。振込手数料は各自ご負担願います。
受験票送付用封筒	本校所定の封筒に本人のあて名(住所・氏名・郵便番号)を明記し、374円切手(速達料を含む)を貼ったもの。
あて名票	本校所定の用紙に合格通知を受ける住所・氏名・郵便番号を明記したもの。

※TOEICスコア提出に関する特別措置を実施しますので、TOEICスコアを提出できない場合は、TOEICスコアを除く出願書類を提出してください。

(3) 出願に関する注意事項

- ① 出願者は、出願書類等を書留郵便で本校学生課に提出してください。封筒の表に「編入学願書在中」と朱書してください。
- ② 出願書類等の不備なものは受理しません。
- ③ 出願書類に虚偽の記載があったときは、入学を取り消すことがあります。
- ④ 願書提出後の記載事項の変更は認めません。
- ⑤ 受理した出願書類は、いかなる理由があっても返還しません。
- ⑥ 入学検定料の返還について
 いったん納付された入学検定料については、本校に出願しなかった(又は出願が受理されなかった)場合を除き、いかなる理由があっても返還しません。

入学検定料を払い込んだが本校に出願しなかった(又は出願が受理されなかった)場合は、以下により入学検定料の返還を請求してください。

1. 下記連絡先に「入学検定料返還請求書」及び「銀行振込依頼書」(いずれも本校様式)を請求してください。
2. 本校から上記書類が届きましたら必要事項を記入し、必ず検定料の「振込金(兼手数料)受取書 本人控」(郵便局(ゆうちょ銀行)から振り込んだ場合は「振込依頼書(兼振替払出請求書)[電信扱い](お客さま控)」を添付のうえ、下記連絡先へすみやかに郵送してください。

連絡先： 〒674-8501 明石市魚住町西岡679-3
 明石工業高等専門学校 総務課 会計チーム(財務担当)
 TEL：078-946-6031

4 選 抜 方 法

入学者の選抜は、学力試験、英語(TOEICスコア)(※)、調査書、面接の総合判定により行います。

※英語については、TOEICスコア換算を原則としますが、状況によっては特別措置を実施する場合があります。

- (1) 学力試験科目 数学、専門
- (2) 試験範囲 別表のとおり

(3) 試験の日時

7月28日(火)	数 学	専 門	面 接
	10:40 ~ 12:10	13:00 ~ 14:30	15:00 ~

(4) 場 所 明石工業高等専門学校

5 合 格 発 表

令和2年8月14日(金)

受験者本人及び出身学校長には、「選抜結果通知」を送付します。

参考のため12時ごろにホームページ <http://www.akashi.ac.jp/> に合格者の受験番号を掲載します。

なお、学内での掲示は行いません。また、電話等による可否の問い合わせには一切応じません。

6 入学確約書の提出

合格通知を受けた者は、令和3年2月26日(金)までに「入学確約書」(用紙は、合格者に合格通知書と併せて送付します。)を郵送(簡易書留)で提出してください。3月12日(金)に入学手続きを含むオリエンテーションを行う予定です。詳細については、「入学確約書」提出者に別途通知します。

「入学確約書」を提出しない者は、本校に入学の意志がないものとして取り扱います。

7 入 学 手 続

合格者に別途通知します。

8 その他の注意事項

(1) 出願書類提出後、住所(郵便受取先)を変更した時は、直ちに本校学生課教務学生チーム(入試担当)に届けてください。

(2) 選抜当日は、「受験票」を必ず携行してください。

Ⅶ 入学者選抜における個人情報の取り扱い

入学志願者から提出された入学願書や調査書等に記載されている情報及び選抜に用いた試験成績・評価といった入学者選抜を通じて取得した個人情報は、入学者選抜の資料以外には利用しませんが、入学者については次の目的のためにも利用します。

- (1) 入学後の教育・指導
- (2) 入学料、授業料の免除申請の審査
- (3) 奨学金申請の審査
- (4) 本校及び国立高等専門学校全体の教育制度・入学者選抜制度の改善のための調査・研究

Ⅷ 入学試験成績の開示

開示を希望される場合は、下記宛にお問い合わせください。

*問い合わせ先

明石工業高等専門学校 学生課 教務学生チーム(入試担当)

〒674-8501 明石市魚住町西岡679-3

メールアドレス: nyushi.jim@akashi.ac.jp

TEL: 078-946-6149

FAX: 078-946-6053

Ⅹ 令和3年度 編入学試験科目及び試験範囲

明石工業高等専門学校

学科	学力試験 科目 (配点)	高等学校科目	備考
共通	数学 (100点)	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学A 数学B	

※英語については、TOEIC L & Rテストのスコア換算（100点）を原則としますが、状況によっては特別措置を実施する場合があります。

学科	学力試験 科目 (配点)	高等学校科目とその内容（学習指導要領による）		備考
		科目 (配点)	内容	
機械工学科	専門 (200点)	機械設計 (80点)	機械と設計、機械に働く力、材料の強さ、 機械要素と装置、機械と器具の設計	
		機械工作 (80点)	機械材料、各種の工作法	
		機械製図 (40点)	製図の基礎、製作図、機械要素の製図、簡 単な機械・器具の設計製図	
電気情報工学科	専門 (200点)	電気基礎	(1)直流回路、正弦波交流(含ベクトル記号 法)、単相交流回路、三相交流回路 (2)静電気※、磁気※、電流と磁気※、 電磁誘導※	(1)～(3)のうち 2つを選択する こと。 (配点各100点) ※の項について は物理系の科目 により補足する こと。
		情報技術基礎 電子情報技術 プログラミング技術 又は ハードウェア技術	(3)流れ図、基本的なアルゴリズム、C言語 によるプログラミング、論理代数、論理 回路、コンピューターの構成と動作	

学 科	学力試験 科 目 (配 点)	高等学校科目とその内容（学習指導要領による）		備 考
		科 目 (配 点)	内 容	
都市システム工学科	専 門 (200 点)	土木基礎力学 ① 土木構造力学 (100 点) ② 水 理 学 (50 点)	①土木構造力学 力のつりあい、断面の性質、 静定ばり（断面力、反力、応力度等） ②水理学 水の性質、静水圧、水の流れ、管路	
		測 量 (50 点)	距離測量、平板測量、水準測量、角測量、 トラバース測量	
建築学科	専 門 (180 点)	建 築 計 画 (90 点)	建築一般構造、建築史、建築材料（仕上材 料）、 建築計画（住宅、集合住宅、事務所等）、 建築設備（熱、光、音、換気、給排水衛生）	
		建 築 構 造 (90 点)	建築材料（構造材料） 建築構造（静定はり・静定ラーメン・静定 トラス、断面の性質、応力度）	
建築設計製図における作品 1 点を試験当日持参すること。（20 点） （詳細は別紙のとおり）				

(参考)

志望学科と出身校における所属学科との関係

志 望 学 科	同 系 統 の 学 科
機 械 工 学 科	機械科、機械工学科、電子機械科 等 機械工学に関連する学科 及び 総合科学科、総合技術科、科学工学科 等 工業系総合学科
電 気 情 報 工 学 科	電気科、電子科、電子機械科、情報技術科 等 電気・情報に関連する学科 及び 総合科学科、総合技術科、科学工学科 等 工業系総合学科
都市システム工学科	土木科、都市環境工学科、都市工学科 等 土木・建設・環境に関連する学科 及び 総合科学科、総合技術科、科学工学科 等 工業系総合学科
建 築 学 科	建築科、環境建設工学科 等 建築に関連する学科 及び 総合科学科、総合技術科、科学工学科 等 工業系総合学科

(注) この表は、主として兵庫県内における工業関係の学科との関連を示したものです。

上記以外の関連学科については、本校に問い合わせてください。

X 入学検定料を郵便局（ゆうちょ銀行）から振り込む場合の注意点

入学検定料は郵便局（ゆうちょ銀行）からも振り込むことができますが、以下の条件を満たす必要がありますので、ご注意ください。

- (1) ゆうちょ銀行から他の金融機関への振込は口座からのみ可能で、現金による振込はできません。ご利用の際は、『通帳とお届け印』または『キャッシュカード』が必要です。
- (2) ゆうちょ銀行から他の金融機関への振込は募集要項に添付されている振込依頼書を使用することはできません。窓口で「ゆうちょ銀行専用の振込依頼書（以下参照）」を受け取り、記入いただく必要があります。
- (3) 振込後は「振込依頼書（兼振替払出請求書）〔電信扱い〕（お客さま控）」を受領のうえ、出願の際にご提出ください。（願書裏面への貼り付けはしないでください。）

【サンプル】

[振込の際にご使用いただく様式]

振込依頼書

お振込先

金融機関名：三井住友銀行

支店名：加古川支店

預金種目：普通

口座番号：5619167

受取人：ドクリツギョウセイハウジン

コクリツコウトウセンモンガッコウ

キコウホンブ

独立行政法人

国立高等専門学校機構本部

振込金額：16,500円

[出願の際にご提出いただく様式]

振込依頼書（控）

ご依頼人

出願者本人の「おところ」「日中ご連絡先電話番号」「おなまえ」「フリガナ」をご記入ください。

また、「通知番号」（または「番号」）欄には出願する学科に対応した次の数字を左詰でご記入ください。

- ・機械工学科：01
- ・電気情報工学科：02
- ・都市システム工学科：03
- ・建築学科：04

建築設計製図における作品について（建築学科志願者のみ該当）

*作品1点を、試験当日（7月28日）持参すること。

模写ではなく、自分で考えた作品が望ましい。

氏名、学校名は見えないように紙等で覆い、下記の「作品の説明」に記入・捺印したものを添えること。

作品の説明（建築学科志願者用）

（西暦） 年 月 日

明石工業高等専門学校長 殿

持参の図面は、次の生徒の作品であることを証明します。

学校名

校長名

印

ふりがな

氏 名 _____

（西暦） 年 月 日生（男・女）

受験番号	
------	--

設計趣旨（志願者本人が記入すること。）