

## 令和8年度工学部改組に伴う入学者選抜の変更等について【予告】第2報

本学部では、「ものづくり」に主眼を置いた教育・研究を通じて、真に人類の利益と安全に貢献できる専門技術者・研究者の育成を目指してきました。一方、複雑化・多様化・グローバル化した現代社会では、工学系人材には一つの専門分野にとらわれず、人間が使うあるいは人間の役に立つ新しいものや価値を提案し、社会課題の解決に貢献することが求められています。このような社会的背景を踏まえ、本学部では兵庫県を基盤に、グローバル課題の解決に貢献し、社会の変革をリードできる人材育成を新たな使命と考え、令和8年4月から工学部を新しくする（改組）準備を進めています。

この度、令和6年5月8日に公開した第1報に追加し、第2報を下記のとおりお知らせします。具体的な内容は、決まり次第随時大学ホームページ等に掲載しますのでご確認ください。

### 記

#### 1 工学部入学者選抜に関して

- (1) 令和8年度工学部入学者選抜の内容 … 別添1参照
- (2) 改組後のアドミッションポリシー … 別添2参照
- (3) 令和8年度工学部入学者選抜に係る新旧比較 … 別添3参照
  - ・ 大学入学共通テスト指定教科・科目等
  - ・ 個別学力検査指定教科・科目等
  - ・ 大学入学共通テスト及び個別学力検査等の配点

#### 2 工学部の改組に関して

令和8年度の工学部改組の概要は、随時工学部ホームページにてお知らせしますのでご確認ください。



(工学部 HP : <https://www.eng.u-hyogo.ac.jp/>)

令和8年度工学部入学者選抜の内容

別添1

1 令和8年度工学部入学者選抜の主な変更点

- ・ 理数系に強い人材を確保するため、工学部一般選抜の個別学力検査の試験科目数を減（前期日程：4科目→2科目、後期日程：2科目→1科目）
- ・ 大学入学共通テストを課す選抜試験について、医療や生体、環境などに関連した工学分野の拡がりを踏まえ、大学入学共通テストを課している一般選抜及び学校推薦型選抜（普通科・理数科等）では『生物』、並びに学校推薦型選抜（工業科等）では『物理基礎／化学基礎／生物基礎／地学基礎』の中から「生物基礎」を新たに選択可能
- ・ 工学部での勉学への強い意欲をもった優秀な学生を確保するため、指定校を対象とした学校推薦型選抜（指定校）を創設
- ・ 学校推薦型選抜（女子学生特別選抜）の出願資格に「数学に関する科目のうち数学Ⅲ及び数学Cを単位修得した者または単位修得見込みの者」を新たに追加

2 令和8年度工学部入学者選抜の募集人員

	一般選抜			学校推薦型選抜					総合型選抜	帰国生選抜	外国人留学生選抜	帰国生特別選抜	外国人留学生特別選抜	計	編入 学	
	前期日程	中期日程	後期日程	対象学科				女子学生特別								（附属高校・指定校）
				普通科等	理数科等	工業科等	商業科等									
工学部工学科	157	—	58	52	5	—	17	63	—	—	—	若干名	若干名	352	若干名	
電気電子工学コース	36	—	13	12	1	—	4	14	—	—	—	若干名	若干名	80	若干名	
知能情報コース	22	—	8	12	1	—	3	14	—	—	—	若干名	若干名	60	若干名	
機械工学コース	43	—	16	12	1	—	4	14	—	—	—	若干名	若干名	90	若干名	
材料デザインコース	13	—	5	4	1	—	2	7	—	—	—	若干名	若干名	32	若干名	
化学コース	43	—	16	12	1	—	4	14	—	—	—	若干名	若干名	90	若干名	

※上記募集人員を目安として、学科全体で合格者を決定します。

3 各入学者選抜の科目・配点等

(1) 一般選抜

(a) 大学入学共通テストの科目・配点

教科	科目	科目選択の方法	配点 (前期)	配点 (後期)
国語	『国語』	必須科目	100	100
外国語	『英語 (リスニングを含む)』『ドイツ語』 『フランス語』『中国語』『韓国語』	5科目の内 から 1科目選択	100	100
数学	① 『数学Ⅰ, 数学A』	必須科目	100	100
	② 『数学Ⅱ, 数学B, 数学C』	必須科目		
情報	『情報Ⅰ』	必須科目	50	50
理科	『物理』『化学』『生物』	3科目の内 から 2科目選択	100	100
地理歴史・ 公民	『地理総合, 地理探究』『歴史総合, 日 本史探究』『歴史総合, 世界史探究』 『公共, 倫理』『公共, 政治・経済』 『地理総合/歴史総合/公共』	6科目の内 から 1科目選択	50	50

(b) 個別学力検査の科目・配点

<<前期日程>>

教科	科目選択の方法			配点
数学	必須科目			200
理科	コース	科目	科目選択方法	200
	電気電子工学、機械工学、 材料デザイン	「物理」	必須科目	
	知能情報、化学	「物理」「化学」	2科目の内から1科目 を出願時で選択	

<<後期日程>>

教科	科目選択の方法			配点
理科	コース	科目	科目選択方法	200
	電気電子工学、機械工学、 材料デザイン	「物理」	必須科目	
	知能情報、化学	「物理」「化学」	2科目の内から1科目 を出願時で選択	

<<出題科目・範囲等>>

- ・ 数 学 数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(「数列」)、数学C(「ベクトル」、  
「平面上の曲線と複素数平面」)
- ・ 理 科 物理基礎、物理、化学基礎、化学

(c) その他事項

志望コースは、個別学力検査の理科において、「物理」を選択した場合には5コースのうち第3志望まで、「化学」を選択した場合には2コース(知能情報、化学)のうち第2志望まで志望が可能

**(2) 学校推薦型選抜（女子学生特別選抜）**

書類審査（調査書、学校長の推薦書及び志望理由書）、適性検査、小論文及び面接を総合評価して合格者を決定します。

適性検査では、履修上必要となる数学、理科（物理・化学）の基礎的素養を見ます。

なお、出願資格に「数学に関する科目のうち数学Ⅲ及び数学Cを単位修得した者または単位修得見込みの者」を設定します。

**(3) 学校推薦型選抜（普通科・理数科等／工業科等）**

書類審査（調査書、学校長の推薦書）と大学入学共通テストの指定教科・科目の成績の総合評価による第1段階選抜、面接による第2段階選抜により合格者を決定します。

＜＜普通科・理数科等の大学入学共通テストの科目・配点＞＞

教科	科目	科目選択の方法	配点
外国語	『英語（リスニングを含む）』	必須科目	200
数学	① 『数学Ⅰ，数学A』	必須科目	200
	② 『数学Ⅱ，数学B，数学C』	必須科目	
情報	『情報Ⅰ』	必須科目	50
理科	『物理』『化学』『生物』	3科目の内から 2科目選択	200

＜＜工業科等の大学入学共通テストの科目・配点＞＞

教科	科目	科目選択の方法	配点
外国語	『英語（リスニングを含む）』	必須科目	100
数学	① 『数学Ⅰ，数学A』	必須科目	100
	② 『数学Ⅱ，数学B，数学C』	2科目の内から 1科目選択	100
情報	『情報Ⅰ』		
理科	『物理基礎/化学基礎/ 生物基礎/地学基礎』	必須科目	100

※数学②及び情報を受験した場合、高得点の方の科目を採用する。また、理科について、「物理基礎」、「化学基礎」及び「生物基礎」のいずれかを必須とし採用することとし、それらの中から2つを選択した場合、高得点の方を100点満点として換算する。

**(4) 学校推薦型選抜（指定校）**

書類審査（調査書、学校長の推薦書及び志望理由書）、口頭試問、面接を総合評価して合格者を決定します。

なお、出願資格に「数学に関する科目のうち数学Ⅲ及び数学Cを単位修得した者または単位修得見込みの者」を設定します。

**(5) 帰国生特別選抜**

出願書類、筆記試験（数学）、小論文、面接を総合して行います。

＜＜出題科目・範囲等＞＞

- ・ 数 学 数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B（「数列」）、数学C（「ベクトル」、「平面上の曲線と複素数平面」）

**(6) 外国人留学生特別選抜**

出願書類、日本留学試験の成績、筆記試験（数学）、小論文、面接を総合して行います。

＜＜出題科目・範囲等＞＞

- ・ 数 学 数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B（「数列」）、数学C（「ベクトル」、「平面上の曲線と複素数平面」）

【育成する人材像】

幅広い教養と専門知識・技能、グローバル・リテラシーを備え、高い倫理観のもと、グローバル課題を工学的に解決し、社会の変革を先導しうる専門技術者・研究者の育成を目指す。

【求める学生像】

工学や科学技術に関心を持ち、工学分野での学びを通じて、グローバル課題の解決に貢献する意欲のある学生を求める。

- ① 工学部の理念と教育目標に共感し、それらに向かって努力する意欲のある人
- ② 数学や科学、データサイエンスの基礎知識をもとに工学を学び、地域を基盤としてグローバル課題の解決に貢献したい人
- ③ 科学や技術の進化に関心を持ち、自ら学び続ける意欲と能力を持つ人
- ④ グローバルリテラシーを身につけるために必要な基礎的なコミュニケーション能力を有し、多様性を尊重できる人

〔入学者選抜の基本方針〕

① 一般選抜

前期日程、後期日程ともに大学入学共通テストを課し、高等学校での学習の達成度をみるとともに、大学での学習に必要な基礎学力を持っているかを判断する。個別学力検査では、前期日程では数学、理科、後期日程では理科の学力検査を行い、工学教育を修得するに十分な学力を有しているかをみる。なお、理科については、電気電子工学コース、機械工学コース、材料デザインコースは物理、知能情報コース、化学コースは物理もしくは化学のいずれかを課す。

② 学校推薦型選抜

高等学校が学業成績、勉学態度と意欲の面からみて本学で学ぶ能力を有すると認めた人物に対して行う。普通科・理数科等の生徒と工業科等の生徒を対象にした選抜と、女子学生を対象にした選抜がある。

＜普通科・理数科等、工業科等＞

大学入学共通テストを課し、1次選考では書類審査(調査書、学校長の推薦書)と大学入学共通テストの成績を総合して高等学校での学習の達成度をみるとともに、本学での学習に必要な基礎学力を持っているかを判断する。2次選考では面接を実施し、工学や科学技術を身近に感じ「ものづくり」に興味があるか、工学に対する学習意欲ならびに学習水準を満たすかどうかをみる。

＜女子学生＞

工学部における教育研究の多様化と活性化を促進することを主たる目的として実施する。書類審査(調査書、学校長の推薦書及び志望理由書)及び適性検査、小論文を実施し、高等学校での学習の達成度をみるとともに、本学での学習に必要な基礎学力を持っているかを判断する。面接では工学や科学技術に対する関心、多角的な視点からの「ものづくり」に対する意欲、学習意欲ならびに学習水準を満たすかどうかをみる。

③ 外国人留学生特別選抜

日本国籍を有しない者で「日本留学試験」を受験した人を対象に、日本語(小論文)、数学の筆記試験と面接を行い、工学部で勉学できる学力と日本語能力を持っているか、工学の知識と技術を広く修得することに意欲のある者かをみる。

④ 帰国生特別選抜

日本国籍を有する者又は日本国の永住許可を有する者で、2年以上外国で学んだ人を対象に、日本語(小論文)、数学の筆記試験と面接を行い、工学部で勉学できる学力を持っているか、工学の知識と技術を広く修得することに意欲のある者かをみる。

**【設置構想中】 学科改組の計画は予定であり、今後内容に変更が生じる場合があります。**

令和8年度工学部入学者選抜に係る新旧比較  
**【大学入学共通テスト 指定教科・科目等一覧】**

別添 3

＜令和7年度選抜＞

学部・学科・日程				教科・科目等				教科・科目数				数学		情報	理科					地理歴史・公民							
								①	② 『英語 (リスニングを含む)』	③ 『ドイツ語』	④ 『フランス語』	⑤ 『中国語』	⑥ 『韓国語』		数学		⑩ 『情報Ⅰ』	⑪ 『物理基礎／ 生物基礎／ 地学基礎』	⑫ 『物理』	⑬ 『化学』	⑭ 『生物』	⑮ 『地学』	⑯ 『地理総合』 『地理探究』	⑰ 『歴史総合』 『日本史探究』	⑱ 『歴史総合』 『世界史探究』	⑲ 『地理総合／ 歴史総合』	⑳ 『公共・倫理』
														⑦ 『数学Ⅰ』	⑧ 『数学Ⅰ・ 数学Ⅱ』	⑨ 『数学Ⅱ・ 数学Ⅲ』											
一般選抜	工学部	電気電子情報工学科 機械・材料工学科 応用化学工学科	—	前期	6教科8科目	◎	1/5					—	◎	◎	◎	—	◎	◎	—	1/6							
				後期								—	◎	◎	◎	—	◎	◎	—								
学校推薦型選抜	工学部	電気電子情報工学科 機械・材料工学科 応用化学工学科	普通科・理数科等	4教科6科目	—	◎	—					—	◎	◎	◎	—	◎	◎	—	—							
			工業科等	3教科4科目 又は 4教科4科目	—	◎						—	◎	1/2	◎※1	—											



＜令和8年度選抜以降＞

一般選抜	工学部	工学科	—	前期	6教科8科目	◎	1/5					—	◎	◎	◎	—	2/3		—	1/6				
				後期								—	◎	◎	◎	—	2/3		—					
学校推薦型選抜	工学部	工学科	普通科・理数科等	4教科6科目	—	◎	—					—	◎	◎	◎	—	2/3		—	—				
			工業科等	3教科4科目 又は 4教科4科目	—	◎						—	◎	1/2	◎※2	—								

【凡例】

「◎」＝必須科目  
 「—」＝指定科目ではない科目  
 「1/5」＝5科目中1科目を選択必須（以下同様）  
 ⑪及び⑲科目の「／」は、一つの出題科目の中で複数の出題範囲を選択解答することを表す。

【備考】

○学校推薦型選抜

学校推薦型選抜は、対象となる高等学校の学科により分類している。

＜令和7年度選抜＞

上表※1：工業科等で⑪の科目を選択する際、4つの出題範囲の中から「物理基礎」又は「化学基礎」のいずれか一方を必須とし採用する。

＜令和8年度以降＞

上表※2：工業科等で⑪の科目を選択する際、4つの出題範囲の中から「物理基礎」、「化学基礎」及び「生物基礎」のいずれかを必須とし採用する。

**【設置構想中】 学科改組の計画は予定であり、今後内容に変更が生じる場合があります。**

**【個別学力検査 指定教科・科目等一覧】**

**<令和7年度選抜>**

教科・科目等					外国語	数学	理科			総合問題	小論文	面接
					英語	数学	物理	化学	生物	総合問題	小論文	面接
学部・学科・コース・日程												
一般選抜	工学部	電気電子情報工学科 機械・材料工学科 応用化学工学科	—	前期	◎	◎	◎	◎	—	—	—	—
				後期	—	—						



**<令和8年度選抜以降>**

一般選抜	工学部	工学科	電気電子工学コース 機械工学コース 材料デザインコース	前期	—	◎	◎	—	—	—	—	—
			知能情報コース 化学コース			1/2						
	工学部	工学科	電気電子工学コース 機械工学コース 材料デザインコース	後期	—	—	◎	—	—	—	—	—
			知能情報コース 化学コース			1/2						

**【凡例】**

「◎」＝必須科目

「—」＝指定科目ではない科目

「1/2」＝2科目中1科目を選択必須

**【設置構想中】 学科改組の計画は予定であり、今後内容に変更が生じる場合があります。**

**【大学入学共通テスト及び個別学力検査等の配点一覧】**

[表の見方] 上段:大学入学共通テストの配点、中段:個別学力検査等の配点、下段:合計

**<令和7年度選抜>**

学部等			教科等										
			国語	外国語(※1)	数学	情報	理科	地理歴史・公民	総合問題	小論文	面接	合計	
一般選抜	工学部	前期	100	100	100	50	100	50	—	—	—	500	
			—	100	200	—	200	—	—	—	—	500	
			100	200	300	50	300	50	—	—	—	1,000	
		後期	100	100	200	50	100	50	—	—	—	600	
			—	—	—	—	300	—	—	—	—	300	
			100	100	200	50	400	50	—	—	—	900	
学校推薦型選抜	工学部	普通科・理数科等	—	200	200	50	200	—	—	—	—	650	
			—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	
			—	200	200	50	200	—	—	—	—	650	
		工業科等(※2)	—	100	100	100	100	—	—	—	—	—	400
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
			—	100	100	100	100	—	—	—	—	—	400

※1: 大学入学共通テストの外国語のうち「英語(リスニングを含む)」の配点は以下のとおりとする。  
リーディングとリスニングの配点比率を4:1とし、リーディング100点を160点に、リスニング100点を40点に換算し、合計得点200点満点を上記の配点に換算する。  
なお、重度難聴者として大学入試センターよりリスニング試験を免除された者については、リーディング100点を上記の配点に換算する。

※2: 工学部工業科等学校推薦型選抜  
数学①は必須、数学②又は情報から1科目必須、理科は『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』の4つの出題範囲の中から「物理基礎」又は「化学基礎」のいずれかを一方を必須とし採用する。

**<令和8年度選抜以降>**

学部等			教科等										
			国語	外国語(※1)	数学	情報	理科	地理歴史・公民	総合問題	小論文	面接	合計	
一般選抜	工学部	前期	100	100	100	50	100	50	—	—	—	500	
			—	—	200	—	200	—	—	—	—	400	
			100	100	300	50	300	50	—	—	—	900	
		後期	100	100	100	50	100	50	—	—	—	500	
			—	—	—	—	200	—	—	—	—	200	
			100	100	100	50	300	50	—	—	—	700	
学校推薦型選抜	工学部	普通科・理数科等	—	200	200	50	200	—	—	—	—	650	
			—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	
			—	200	200	50	200	—	—	—	—	650	
		工業科等(※2)	—	100	100	100	100	—	—	—	—	—	400
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
			—	100	100	100	100	—	—	—	—	—	400

※1: 大学入学共通テストの外国語のうち「英語(リスニングを含む)」の配点は以下のとおりとする。  
リーディングとリスニングの配点比率を4:1とし、リーディング100点を160点に、リスニング100点を40点に換算し、合計得点200点満点を上記の配点に換算する。  
なお、重度難聴者として大学入試センターよりリスニング試験を免除された者については、リーディング100点を上記の配点に換算する。

※2: 工学部工業科等学校推薦型選抜  
数学①は必須、数学②又は情報から1科目必須、理科は『物理基礎/化学基礎/生物基礎/地学基礎』の4つの出題範囲の中から「物理基礎」、「化学基礎」及び「生物基礎」のいずれかを必須とし採用する。