

専攻科における令和8年度入学試験以降の選抜方法の変更について

令和6年1月
和歌山工業高等専門学校

令和7年度専攻科入試（令和6年度実施）の「学力による選抜」における出題科目の変更については、令和5年7月付けにて通知しているところですが、更に、令和8年度専攻科入学試験（令和7年度実施）より、「学力による選抜」における選抜方法を下記のとおり変更します。

変更前（令和7年度入学試験（令和6年度実施））

選抜方法

- (1) 学力検査（専門400点満点）、TOEIC（100点満点）、調査書（内申）（70点満点）、志望理由書（30点満点）の合計を総得点（600点満点）とし、専攻毎に総得点上位者から選考します。

ただし、提出された出願書類の内容を確認する目的で面接を実施する場合があります。

なお、志望理由書点が10点以下の者は、総得点に関わらず、不合格とします。

また、TOEICについては、出願時のTOEICスコア報告書（入学試験実施日を基準に、2年以内に受験したもの。）の取得スコアを6で割った値（小数第1位四捨五入、ただし最高点100点とする）を得点とします。

- (2) 学力検査の出題科目

専門科目 専門科目は各専攻ごとに下表のとおり実施します。

専攻名	実施形式	出題科目（範囲）
メカトロニクス 工学専攻	2科目のうちから	機械工学基礎（材料力学、熱力学、流体工学、制御工学）
	1科目選択	電気情報工学基礎（電気工学、情報工学）
エコシステム 工学専攻	2科目のうちから	生物応用化学基礎（生物化学、有機化学、物理化学）
	1科目選択	環境都市工学基礎（構造力学、水理学、土質力学）

- (3) 試験時間

専門科目 120分

変更後（令和8年度入学試験（令和7年度実施）以降）

選抜方法

- (1)

【メカトロニクス工学専攻】

学力検査（数学100点満点×2.0）、TOEIC（100点満点）、調査書（内申）（70点満点）、志望理由書（30点満点）の合計を総得点（400点満点）とし、総得点上位者から選考します。

ただし、提出された出願書類の内容を確認する目的で面接を実施する場合があります。

なお、志望理由書点が10点以下の者は、総得点に関わらず、不合格とします。

また、TOEICについては、出願時のTOEICスコア報告書（入学試験実施日を基準に、2年以内に受験したもの。）の取得スコアを6で割った値（小数第1位四捨五入、ただし最高点100点とする）を得点とします。

【エコシステム工学専攻】

学力検査（数学100点満点）、TOEIC（100点満点）、調査書（内申）（70点満点）、志望理由書（30点満点）の合計を総得点（300点満点）とし、総得点上位者から選考します。

ただし、提出された出願書類の内容を確認する目的で面接を実施する場合があります。

なお、志望理由書点が10点以下の者は、総得点に関わらず、不合格とします。

また、TOEICについては、出願時のTOEICスコア報告書（入学試験実施日を基準に、2年以内に受験したもの。）の取得スコアを6で割った値（小数第1位四捨五入、ただし最高点100点とする）を得点とします。

(2) 学力検査の出題科目（出題範囲）

数学（基礎数学、線形代数、微分積分（1変数及び2変数、微分方程式を含む）、確率統計（確率とデータの整理））

(3) 試験時間

数学 60分



独立行政法人 国立高等専門学校機構

和歌山工業高等専門学校
