

平成30年度専攻科入学者選抜で課す選考基準等の変更について（予告）

平成28年9月

和歌山工業高等専門学校

平成29年度中に実施する平成30年度専攻科入学者選抜で課す学力検査の選考基準等の変更について、下記のとおりお知らせします。

現 行

（選考基準）

学力検査（英語100点満点、専門400点満点）、調査書（内申（70点満点）、面接（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、面接点が10点以下の者は、総得点に関わらず、不合格とします。志望理由書は面接時の参考資料として使用します。

なお、英語については、学力検査時の得点と、出願時のTOEICスコア報告書の取得スコアが、360点以上の場合で、これを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）とを比較し、良い方を学力検査の英語の得点とします。

（学力検査の出題科目）

1. 共通科目 共通科目は2専攻とも次の科目を必修として実施します。

「 英 語 」

2. 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（数学、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（数学、電気回路、電磁気学、情報）
エコシステム 工学専攻	2科目のうちから	物質工学基礎（生物化学、有機化学、化学工学）
	1科目選択	環境都市工学基礎（構造力学、水理学、土質力学）

変更後

（選考基準）

学力検査（専門400点満点）、TOEIC（100点満点）、調査書（内申（70点満点）、面接（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、面接点が10点以下の者は、総得点に関わらず、不合格とします。志望理由書は面接時の参考資料として使用します。

なお、TOEIC（IPテスト含む）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年以内に取得したもの。）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。

（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（ <u>材料力学、熱力学、流体工学、制御工学</u> ）
	1科目選択	電気情報工学基礎（ <u>電気回路、電磁気学、情報</u> ）
エコシステム 工学専攻	2科目のうちから	物質工学基礎（生物化学、有機化学、化学工学）
	1科目選択	環境都市工学基礎（構造力学、水理学、土質力学）

以 上