

# 王寺工業高等学校(全日制課程)

## 1 特色選抜

### (1) 趣旨

#### 【機械工学科】

「ものづくり」を基礎とした機械、電子、制御に関する基礎的・基本的な知識や技術を学び、機械系技術者のスペシャリストを目指して、意欲的に各種資格取得に取り組む生徒を募集します。

#### 【電気工学科】

発電所から工場や家庭までの電気設備の基礎的・基本的な知識や技術を学び、電気系技術者のスペシャリストを目指して、意欲的に各種資格取得に取り組む生徒を募集します。

#### 【情報電子工学科】

コンピュータや電子技術、ITに興味・関心をもち、コンピュータシステムの組み込み技術、マイコン制御技術やネットワーク技術のスペシャリストを目指して、意欲的に学習に取り組む生徒を募集します。

### (2) 募集人員並びに検査成績と調査書成績の取扱い等

学 科	募 集 人 員	実施検査の種類と配点等			調査書成績	
		学力検査	学校独自 検査	検査成績 の満点	調査書において 重視する教科 (加重配点)	調査書 成績の 満点
		国語、数学、英語 の3教科の満点				
機械工学科	各 100%	120	40	160	—————	135
電気工学科						
情報電子工学科						

#### ◆ 第2志望の取扱い

- 順位を付けて2学科まで志願することができる学科の範囲
  - ・機械工学科、電気工学科、情報電子工学科
- 第1志望を優先する割合
  - ・全学科： 8割

### (3) 検査に関する事項

[学校独自検査]

独自問題： 示された立体図を基にして、この立体の展開図を解答用紙に描く。

- 受検者が準備するもの→ コンパス(半径10cm程度の円が描けるもの)、直定規(15cm程度のもの)、三角定規、筆記用具

### (4) 日程

令和3年2月18日(木)

検査等	時間	時刻
集 合		8 : 30
学力検査	各30分	9 : 15 ~ 11 : 25
学校独自検査	40分	11 : 45 ~ 12 : 25

## 2 一般選抜

### (1) 検査成績と調査書成績の取扱い等

学 科	実施検査の種類と配点等			調査書成績	
	学力検査	面接	検査成績 の満点	調査書において 重視する教科 (加重配点)	調査書 成績の 満点
	国語、数学、英語 の3教科の満点				
機械工学科 *	150	50	200	—————	135
電気工学科 *					
情報電子工学科 *					

\*印が付いている学科は、特色選抜による合格者数が募集人員に満たなかった場合、一般選抜を実施します。

#### ◆ 第2志望の取扱い

- 順位を付けて2学科まで志願することができる学科の範囲  
特色選抜に準じます。ただし、特色選抜で第2志望が認められる範囲において、2学科以上で募集がある場合に限ります。
- 第1志望を優先する割合
  - ・全学科： 8割

### (2) 検査に関する事項

[面接]

個人面接： 志望動機、高校生活への意欲・抱負などについて問う。1人10分程度。