

## 【工学部】

学科等名	学力検査等の区分	大学入試センター試験の利用教科・科目名		個別学力検査等		
		教科	科目名等	教科等	科目名等	2段階選抜
安全システム建設工学科	前期日程	国	『国語』	必須	数理	『数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B』 ((『物基・物』, 『化基・化』)から1科目)
		地歴	〔世A〕, 〔世B〕, 〔日A〕, 〔日B〕, 〔地理A〕, 〔地理B〕	から1科目		
		公民	〔現社〕, 〔倫〕, 〔政経〕, 〔倫・政経〕	から1科目		
		数	〔数Ⅰ〕, 〔数Ⅰ・数A〕	から1科目		〔1教科1科目〕
	後期日程		〔数Ⅱ〕, 〔数Ⅱ・数B〕, 〔工〕, 〔情報〕	から1科目	その他	小論文
		理	〔物〕, 〔化〕, 〔生〕, 〔地学〕	から2科目		
		外	〔英〕, 〔独〕, 〔仏〕, 〔中〕, 〔韓〕	から1科目		
〔5教科7科目〕						
電子・情報工学科 知能機械システム工学科	前期日程	国	『国語』	必須	数理	『数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B』 ((『物基・物』, 『化基・化』)から1科目)
		地歴	〔世A〕, 〔世B〕, 〔日A〕, 〔日B〕, 〔地理A〕, 〔地理B〕	から1科目		
		公民	〔現社〕, 〔倫〕, 〔政経〕, 〔倫・政経〕	から1科目		
		数	〔数Ⅰ〕, 〔数Ⅰ・数A〕	から1科目		〔1教科1科目〕
	後期日程		〔数Ⅱ〕, 〔数Ⅱ・数B〕, 〔工〕, 〔情報〕	から1科目		
		理	〔物〕	必須		
			〔化〕, 〔生〕, 〔地学〕	から1科目		
	〔外〕 〔英〕, 〔独〕, 〔仏〕, 〔中〕, 〔韓〕 〔5教科7科目〕					
材料創造工学科	後期日程	国	『国語』	必須	その他	小論文
		地歴	〔世A〕, 〔世B〕, 〔日A〕, 〔日B〕, 〔地理A〕, 〔地理B〕	から1科目		
		公民	〔現社〕, 〔倫〕, 〔政経〕, 〔倫・政経〕	から1科目		
		数	〔数Ⅰ〕, 〔数Ⅰ・数A〕	から1科目		
			〔数Ⅱ〕, 〔数Ⅱ・数B〕, 〔工〕, 〔情報〕	から1科目		
		理	〔物〕, 〔化〕, 〔生〕, 〔地学〕	から2科目		
		外	〔英〕, 〔独〕, 〔仏〕, 〔中〕, 〔韓〕	から1科目		
〔5教科7科目〕						

### (注) 【大学入試センター試験の利用教科・科目名】欄

- 1 「 」内記載のものは、2つの科目を総合したもの又は2つ以上の科目に共通する内容を盛り込んだ出題科目です。  
なお、「 」内の記載を1科目と数えます。(例:『数Ⅰ・数A』・・・1科目)
- 2 地歴及び公民について2科目受験している場合には、第1解答科目的成績を用います。
- 3 「工業数理基礎」は旧教育課程(平成11年文部省告示第58号の高等学校学習指導要領に基づく教育課程)を履修した者に限ります。
- 4 外国語で『英語』を選択した場合は、リスニングの成績を利用します。

ただし、大学入試センターからリスニングを免除された者は、筆記試験のみとします。

### 【個別学力検査等】欄

- 1 「 」内記載のものは、2つの科目を総合したもの又は2つ以上の科目に共通する内容を盛り込んだ出題科目です。  
なお、「 」内の記載を1科目と数えます。(例:『数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B』・・・1科目, 『物基・物』・・・1科目)
- 2 数学 「数Ⅰ」, 「数Ⅱ」, 「数Ⅲ」, 「数A」, 「数B」の5科目を合わせた範囲から出題します。  
「数A」は(場合の数と確率), (図形の性質)を, 「数B」は(数列), (ベクトル)を出題範囲とします。  
ただし、中学校数学、あるいは数学の出題範囲内で扱われている整数に関する性質は、問うこともあります。
- 3 理科 『物基・物』は、「物理基礎」と「物理」の2科目を合わせた範囲から出題する問題です。  
『化基・化』は、「化学基礎」と「化学」の2科目を合わせた範囲から出題する問題です。
- 4 小論文 小論文は、本学部学生に求められる素質や能力としての読解力、論理的思考力及び表現力等を評価します。素材は、特定の教科にかたよらず、広く人文・社会・自然等の分野から選ばれます。

【大学入試センター試験の配点等】

- 1 数学及び理科の①②は、大学入試センター試験で選択受験できる出題科目のグループを表します。
- 2 外国語で『英語』を選択した場合の配点は、筆記「160点」、リスニング「40点」の計「200点」とします。  
ただし、大学入試センターからリスニングを免除された者の配点は、筆記「200点」とします。

大学入試センター試験の配点等											
学科等名	選択パターン	学力検査等 の区分	国語	地歴 公民	数学		理科		外国語	配点 合計	成績の利用方法等
					①	②	①	②			
安全システム建設工学科 電子・情報工学科 知能機械システム工学科 材料創造工学科	/	前期日程 後期日程	200	100 (1科目)	100	100	/	/	100	100	200 900 地歴、公民で2科目受験している場合には、第1解答科目の成績を用います。

【個別学力検査等の配点等】

\*印は選択教科・科目を表します。

個別学力検査等の配点等						
学科等名	学力検査等 の区分	数学	理科		小論文	配点 合計
			物理	化学		
安全システム建設工学科 電子・情報工学科 知能機械システム工学科 材料創造工学科	前期日程	*200	*200	*200		200
	後期日程				100	100