学部・学科等名及び入学定員		学力検査等の区分・日程	大学入試センター試験の利用教科・科目名 教科	科目名等		個別学力検査等 教科等	科目名等	2段階選抜	大学入試センター試験・個別学力検査等の配点等 試験の区分	国語	地歴公民		数学 ①	数学 ②	理科		外国語	小論文	実技	面接	配点合計	その他の選抜方法等
工学部 260人 前期 156 後期 52 その他 52	安全システム建設工学科 60人 前期 36 後期 12 その他 12 信頼性情報システム工学科 80人 前期 48 後期 16 その他 16 知能機械システム工学科 60人 前期 36 後期 12 その他 12 材料創造工学科 60人 前期 36 後期 12 その他 12	前期日程 2月25日	国	『国語』	必須	数	『数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B・数C』	から1科目		センター試験	200	*100	*100	100	100	100	100	200				900	推薦 外国人 追加合格
			地歴 公民	(「世A」,「世B」,「日A」,「日B」,「地理A」,「地理B」) (「現社」,「倫」,「政経」,『倫・政経』)	から1科目	理	(『物Ⅰ・物Ⅱ』,『化Ⅰ・化Ⅱ』から1科目)				（1科目）											
			数	(「数Ⅰ」,『数Ⅰ・数A』)	から1科目		〔1教科1科目〕		個別学力検査				*200		*200						200	
				(「数Ⅱ」,『数Ⅱ・数B』,「工」)	から1科目				計												1100	
			理	「物Ⅰ」	必須																	
				(「理科総合A」,「理科総合B」,「化Ⅰ」,「生Ⅰ」,「地学Ⅰ」)	から1科目																	
			外	(『英』,『独』,『仏』,『中』,『韓』)	から1科目																	
					〔5教科7科目〕																	
		後期日程 3月12日	国	『国語』	必須	その他	小論文		センター試験	200	*100	*100	100	100	*100	*100	200				900	
			地歴 公民	(「世A」,「世B」,「日A」,「日B」,「地理A」,「地理B」) (「現社」,「倫」,「政経」,『倫・政経』)	から1科目						（1科目）				（2科目）							
			数	(「数Ⅰ」,『数Ⅰ・数A』)	から1科目				個別学力検査									100			100	
				(「数Ⅱ」,『数Ⅱ・数B』,「工」)	から1科目				計												1000	
			理	(「理科総合A」,「理科総合B」,「物Ⅰ」,「化Ⅰ」,「生Ⅰ」,「地学Ⅰ」)	から2科目																	
			外	(『英』,『独』,『仏』,『中』,『韓』)	から1科目																	
					〔5教科7科目〕																	

（注）

1.【大学入試センター試験の利用教科・科目名】欄

『　』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）

地歴及び公民について２科目受験している場合には，高得点の科目の成績を用います。

外国語『英語』を選択した場合は，リスニングテストの成績を利用し，配点は，筆記「160点」，リスニングテスト「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テストを免除された者の配点は，筆記「200点」とします。

2.【個別学力検査等】欄

『　』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・数C』・・・１科目，『物Ⅰ・物Ⅱ』・・・１科目）

数学

「数Ⅰ」,「数Ⅱ」,「数Ⅲ」,「数A」,「数B」,「数C」の６科目を合わせた範囲から出題します。

「数B」は（数列），（ベクトル）の範囲から，「数C」は（行列とその応用），（式と曲線）の範囲から出題します。

理科

『物Ⅰ・物Ⅱ』は，「物Ⅰ」と「物Ⅱ」の２科目を合わせた範囲から出題する問題です。「物Ⅱ」の（物質と原子，原子と原子核）の範囲から出題された場合は，２つの範囲のうち１つを選択解答してください。

『化Ⅰ・化Ⅱ』は，「化Ⅰ」と「化Ⅱ」の２科目を合わせた範囲から出題する問題です。「化Ⅱ」の（生活と物質，生命と物質）の範囲から出題された場合は，２つの範囲のうち１つを選択解答してください。

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，特定の教科に偏らず，広く人文・社会・自然等の分野から選ばれます。

3.【大学入試センター試験・個別学力検査等の配点等】欄

＊印は選択教科・科目を表します。

数学の①②は，大学入試センター試験で選択受験できる教科・科目群を表します。