

募集方法・募集人数

学科単位で募集します。

学系・学科	一般入試 募集人数 (合計)	3教科型		センター 試験 併用方式	センター試験方式				後期分割
		全学統一 (理系)	学部個別配点 (理科併用型)		7科目型	5教科型	3教科型	後期型	
数学物理系	数理科学科	64名	30名	16名	2名	← 10名 →	→ 1名 ←	5名	
	物理科学科	61名	29名	14名	2名	← 10名 →	→ 1名 ←	5名	
電子システム系	電気電子工学科	110名	63名	21名	2名	← 15名 →	→ 1名 ←	8名	
	電子情報工学科	73名	41名	14名	2名	← 10名 →	→ 1名 ←	5名	
機械システム系	機械工学科	127名	76名	25名	2名	← 15名 →	→ 1名 ←	8名	
	ロボティクス学科	62名	33名	11名	2名	← 10名 →	→ 1名 ←	5名	
都市システム系	環境都市工学科	116名	70名	20名	2名	← 15名 →	→ 1名 ←	8名	
	建築都市デザイン学科	72名	41名	13名	2名	← 10名 →	→ 1名 ←	5名	

入 試 方 式 試験地・試験日程 ⇒ 5・6ページ参照

全学統一方式(理系) 試験日：2月2日、3日

2学科併願制 電子システム系、機械システム系、都市システム系の学科において、同一学系の2つの学科を併願することができます。併願 ⇒ 9ページ参照

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
外国語	英語	コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ	100点	80分
理 科	物 理	物理基礎、物理	100点	80分
	化 学	化学基礎、化学		
数 学	数 学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列、ベクトル)	100点	100分

学部個別配点方式 試験日：2月7日

理科1科目型と理科2科目型で実施します。出願にあたっては、いずれか1つの型を選択してください。2つの型の併願はできません。

◆理科1科目型 **2学科併願制** 電子システム系、機械システム系、都市システム系の学科において、同一学系の2つの学科を併願することができます。併願 ⇒ 9ページ参照

出題教科	科目	出題範囲	試験時間	学 科	理科の指定科目	配 点					
						外国語	数 学	理 科	合 計		
外国語	英 語	コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ	80分	数理科学科 物理科学科	[物理][化学]から 1科目選択	100点	200点	100点	400点		
数 学	数 学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、 数学B(数列、ベクトル)	100分			電気電子工学科 電子情報工学科 機械工学科 ロボティクス学科	[物理]必須	100点		150点	150点
								環境都市工学科 建築都市デザイン学科		[物理][化学]から 1科目選択	100点
理 科	物 理	物理基礎、物理	80分	指定科目は学科により 異なります(右表参照)	[物理]必須	100点	150点	150点			
	化 学	化学基礎、化学									

◆理科2科目型 **2学科併願制** 電子システム系、機械システム系、都市システム系の学科において、同一学系の2つの学科を併願することができます。併願 ⇒ 9ページ参照

出題教科	科目	出題範囲	試験時間	学 科	理科の指定科目	配 点								
						外国語	数 学	理 科	合 計					
外国語	英 語	コミュニケーション英語Ⅰ、コミュニケーション英語Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅲ、英語表現Ⅰ、英語表現Ⅱ	80分	数理科学科 物理科学科 電気電子工学科 電子情報工学科 機械工学科 ロボティクス学科	[物理][化学][生物] から2科目選択	100点	150点	200点	450点					
数 学	数 学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、 数学B(数列、ベクトル)	100分							環境都市工学科 建築都市デザイン学科	[物理]必須、 [化学][生物]から 1科目選択	100点	150点	200点
	化 学	化学基礎、化学												
	生 物	生物基礎、生物												

アドミッション・ポリシー【求める学生像】

- 理工学部は、数学と理科の確かな学力と論理的思考力を兼ね備えた、以下のような意欲的な学生を求めています。
- 1 旺盛な好奇心と鋭い問題意識を持ち、物事の本質をよく理解し、課題を見つけようと努力する者。
 - 2 科学技術や社会の動向に関心を持ち、幅広い視野から創造的に物事をとらえようとする者。
 - 3 他人の立場が理解でき、寛容な精神を持ち自己を律することができる者。
 - 4 確かな自分の意見を持ち、新しいことに挑戦する気構えがある者。

センター試験併用方式【数学重視型】 試験日：2月8日

出題教科	科目	出題範囲	配 点		試験時間
			1科目	合計	
本学独自 試験科目	外国語	英語	100点	合計 400点	80分
	数 学	数 学	100点		100分
センター試験 受験科目	理 科	[物理][化学]から高得点1科目採用 *物理科学科は[物理]必須	100点	合計 400点	80分
	数 学	[数学Ⅰ・数学A]および[数学Ⅱ・数学B]	100点		

後期分割方式 試験日：3月7日

2学科併願制 電子システム系、機械システム系の学科において、同一学系の2つの学科を併願することができます。併願 ⇒ 10ページ参照

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
理 科	物 理	物理基礎、物理	100点	80分
	化 学	化学基礎、化学		
数 学	数 学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列、ベクトル)	100点	100分

センター試験方式 センター試験前に出願を締め切ります(後期型を除く)。

本学独自試験は実施せず、センター試験の得点のみで判定します。「学部・学科・学域・専攻」と「科目・教科型」の組み合わせが異なれば、センター試験方式の併願に制限はありません。

下 表 の 注 意 事 項 【注】英語外部資格試験のスコア等が一定基準に達している場合には「外国語」の特例措置があります。⇒ 12ページ参照

●7科目型 ▶ 2月選考 出願条件 ⇒ 11ページ参照 ●5教科型 ▶ 2月選考 出願条件 ⇒ 11ページ参照

教 科	科 目	配 点	教 科	科 目	配 点		
受 セ ン タ ー 科 目 試 験	外国語	[英語][ドイツ語][フランス語][中国語]から1科目選択【注】	100点	受 セ ン タ ー 科 目 試 験	外国語	[英語][ドイツ語][フランス語][中国語]から1科目選択【注】	100点
	国 語	[国語](近代以降の文章のみ)	100点		国 語	[国語](近代以降の文章のみ)	100点
	数 学	[数学Ⅰ・数学A]および[数学Ⅱ・数学B]	200点		数 学	[数学Ⅰ・数学A]および[数学Ⅱ・数学B]	200点
	理 科	[物理]	200点		理 科	[物理][化学]から高得点1科目採用 *物理科学科は[物理]必須	200点
	公 民	[現代社会]、[倫理]、[政治・経済]、[倫理・政治・経済]	100点		公 民	[現代社会]、[倫理]、[政治・経済]、[倫理・政治・経済]	100点
	地 理 歴 史	[日本史B]、[世界史B]、[地理B]	100点		地 理 歴 史	[日本史B]、[世界史B]、[地理B]	100点
		高得点1科目を採用			理 科	[物理]、[化学]、[生物] ただし上記の理科(配点200点)で採用された科目を除く	100点

●3教科型 ▶ 2月選考 出願条件 ⇒ 11ページ参照 ●後期型(4教科型) ▶ 3月選考 出願条件 ⇒ 11ページ参照

教 科	科 目	配 点	教 科	科 目	配 点		
受 セ ン タ ー 科 目 試 験	外国語	[英語]、[ドイツ語]、[フランス語]、[中国語]【注】	合計 500点	外国語	[英語][ドイツ語][フランス語][中国語]から1科目選択【注】	100点	
	国 語	[国語](近代以降の文章のみ)		国 語	[国語](近代以降の文章のみ)	100点	
	数 学	[数学Ⅰ・数学A]および[数学Ⅱ・数学B]		200点	数 学	[数学Ⅰ・数学A]および[数学Ⅱ・数学B]	200点
	理 科	[物理][化学]から高得点1科目採用 *物理科学科は[物理]必須		200点	理 科	[物理][化学]から高得点1科目採用 *物理科学科は[物理]必須	100点