

理工学部

◎大学入試センター試験科目の成績利用方法については 42 ページを参照。

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。

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1科目型) (理科2科目型)		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	69名	35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	109名	65名	←18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	

2月実施 本学独自試験

3教科型

全学統一方式(理系) 試験日:2月2日(金)、3日(土) 合格発表日時:2月14日(水) 13時 併 願

時 限	出題教科	科 目	出題範囲	配 点	
1時限	10:20~11:40	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
2時限	13:10~14:30	理 科	物 理	物理基礎、物理	100点
			化 学	化学基礎、化学	
3時限	15:20~17:00	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

合計 300点

学部個別配点方式 試験日:2月7日(水) 合格発表日時:2月17日(土) 13時

理科1科目型と理科2科目型で実施しますが、2つの型の併願はできません。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。

❖理科1科目型 併 願

時 限	出題教科	科 目	出題範囲	学 科	理科の指定科目	配 点			
						外国語	数 学	理 科	合 計
1時限	10:20~11:40	外国語	英語	数理科学科	「物理」「化学」から1科目選択	100点	200点	100点	400点
2時限	13:10~14:50	数 学	数 学	物理科学科	「物理」必須	100点	100点	200点	
				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	
3時限	15:40~17:00	理 科	物 理 化 学	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	150点	150点	

指定科目は学科により異なります(右表参照)

❖理科2科目型 併 願

時 限	出題教科	科 目	出題範囲	学 科	理科の指定科目	配 点			
						外国語	数 学	理 科	合 計
1時限	10:20~11:40	外国語	英語	数理科学科	「物理」「化学」「生物」から2科目選択	100点	150点	200点	450点
2時限	13:10~14:50	数 学	数 学	物理科学科	「物理」「化学」必須				
				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					
3時限	15:40~17:40	理 科	物 理 化 学 生 物	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				

指定科目は学科により異なります(右表参照)

センター試験併用方式

❖数学重視型 試験日:2月8日(木) 合格発表日時:2月17日(土) 13時

時 限	出題教科	科 目	出題範囲	配 点		
1時限	10:20~11:40	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	
2時限	13:10~14:50	本学独自 試験科目	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
		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	
			数 学	「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」	100点	

合計 400点

3月実施 本学独自試験

後期分割方式 試験日:3月7日(水) 合格発表日時:3月16日(金) 13時

❖2教科型(理科、数学) 併 願

時 限	出題教科	科 目	出題範囲	配 点	
1時限	10:20~11:40	理 科	物 理	物理基礎、物理	100点
			化 学	化学基礎、化学	
2時限	13:10~14:50	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

いずれか1科目選択 ※物理科学科は「物理」必須
合計 200点

センター試験方式 センター試験の得点のみで合否を判定。2月選考分については、センター試験前に出願を締め切ります。

下の注意事項 【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。⇒42ページ参照

■2月選考 合格発表日時:2月14日(水) 13時

❖7科目型 出願条件 ⇒ 43ページ参照

センター試験受験教科・科目	配 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)	100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
「化学」	100点
公 民「現代社会」「倫理」「政治・経済」「倫理、政治・経済」	高得点1科目を採用
地理歴史「日本史B」「世界史B」「地理B」	
地理歴史「日本史B」「世界史B」「地理B」	100点

合計 800点

❖5教科型 出願条件 ⇒ 43ページ参照

センター試験受験教科・科目	配 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)	100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 ※	200点
公 民「現代社会」「倫理」「政治・経済」「倫理、政治・経済」	高得点1科目を採用
地理歴史「日本史B」「世界史B」「地理B」	
理 科「物理」「化学」「生物」	100点
ただし上記の理科(配点200点)で採用された科目を除く	

合計 700点

※物理科学科は「物理」必須

❖3教科型 出願条件 ⇒ 43ページ参照

センター試験受験教科・科目	配 点
外国語「英語」「ドイツ語」「フランス語」「中国語」【注】	高得点1科目を採用
国 語「国語」(近代以降の文章のみ)	
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」	
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 ※	200点

合計 500点

※物理科学科は「物理」必須

■3月選考 合格発表日時:3月16日(金) 13時

❖後期型(4教科型) 出願条件 ⇒ 43ページ参照

センター試験受験教科・科目	配 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)	100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 ※	100点

合計 500点

※物理科学科は「物理」必須