

2. 試験実施内容

理工学部

◎大学入学共通テスト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（数理科学科はコース単位）で募集します。

学系・学科・コース		一般選抜 募集人数 (合計)	3教科型		共通テスト 併用方式	共通テスト方式			共通テスト方式(後期型)			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	5教科型	4教科型	3教科型	
数学物理系	数理科学科	31名	14名	8名	1名	5名			1名			2名
	データサイエンスコース	33名	15名	8名	1名	5名			1名			3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 * 都市システム工学コース	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

*2回生進級時にコースを選択します。

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(火)、3日(水) 合格発表日時:2月16日(火) 10時

2学科併願制 電子システム系、機械システム系、都市システム系の同一学系の2つの学科を併願することができます。

2コース併願制 数学物理系数理科学科において、2つのコースを併願することができます。

併願 ⇒ 40ページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点	合計 300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	

学部個別配点方式 試験日:2月7日(日) 合格発表日時:2月19日(金) 10時

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、都市システム系の同一学系の2つの学科を併願することができます。

2コース併願制 数学物理系数理科学科において、2つのコースを併願することができます。

併願 ⇒ 40ページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	学科				理科の指定科目	配点			
				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	環境都市工学科、建築都市デザイン学科		外国語	数学	理科	合計
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	200点	100点	200点	100点	200点	100点	400点
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	100点	200点	100点	150点	150点	150点	
				物理	物理基礎、物理							
3時限	15:40~17:00	理科	化学	化学基礎、化学	100点	150点	150点	100点	150点	150点		

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、都市システム系の同一学系の2つの学科を併願することができます。

2コース併願制 数学物理系数理科学科において、2つのコースを併願することができます。

併願 ⇒ 40ページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	学科				理科の指定科目	配点			
				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	環境都市工学科、建築都市デザイン学科		外国語	数学	理科	合計
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	200点	100点	200点	100点	150点	200点	450点
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	150点	200点	100点	150点	200点		
				物理	物理基礎、物理							
3時限	15:40~17:40	理科	化学	化学基礎、化学	100点	150点	150点	100点	150点	150点		

共通テスト併用方式

数学重視型 試験日:2月8日(月) 合格発表日時:2月19日(金) 10時 *大学入学共通テストの特例追試験受験者は表紙裏のページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点	合計 400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	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
			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		

3月実施 本学独自試験

後期分割方式 試験日:3月7日(日) 合格発表日時:3月17日(水) 10時

2教科型(理科、数学) 2学科併願制 電子システム系、機械システム系、都市システム系の同一学系の2つの学科を併願することができます。

2コース併願制 数学物理系数理科学科において、2つのコースを併願することができます。

併願 ⇒ 41ページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点	合計 200点	
1時限	10:20~11:40	理 科	物理	物理基礎、物理		100点
2時限	13:10~14:50		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

共通テスト方式

大学入学共通テストの得点のみで合否を判定。2月選考分は大学入学共通テスト前に出願を締め切ります。

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。⇒43ページ参照

2月選考 合格発表日時:2月16日(火) 10時 *大学入学共通テストの特例追試験受験者は表紙裏のページ参照

7科目型

出願要件 ⇒ 8ページ参照

大学入学共通テスト受験教科・科目				配点	合計 800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」	100点	高得点 1科目 を採用		
地理歴史	「日本史B」、「世界史B」、「地理B」				

2月選考 合格発表日時:2月16日(火) 10時 *大学入学共通テストの特例追試験受験者は表紙裏のページ参照

3月選考(後期型) 合格発表日時:3月17日(水) 10時

5教科型

出願要件 ⇒ 8ページ参照

大学入学共通テスト受験教科・科目		配点	合計 700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」	100点	
地理歴史	「日本史B」、「世界史B」、「地理B」		

※物理科学科は「物理」必須

3月選考(後期型) 合格発表日時:3月17日(水) 10時

4教科型

出願要件 ⇒ 8ページ参照

大学入学共通テスト受験教科・科目				配点	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)	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			

※物理科学科は「物理」必須