

1. 出願の準備 (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11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)	全学統一方式 (理系)	学部個別配点方式 (理科1科目型/理科2科目型)	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 方式		
			3教科型		数学重視型	7科目型	5教科型	3教科型	5教科型	4教科型	3教科型	2教科型 (理科、数学)
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 * 環境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 * 都市システム工学コース	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(金)、3日(土) 合格発表日時:2月16日(金) 9時30分

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。

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** ⇒9ページ参照

時限	時限	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(水) 合格発表日時:2月19日(月) 9時30分

理科1科目型と理科2科目型で実施します。出願時に、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。

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** ⇒9ページ参照

時限	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	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	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)	物理科学科	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	100点	100点	200点	400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	100点	150点	150点	
3時限	15:40~17:00	理科	物理	物理基礎、物理	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	100点	150点	150点	400点
			化学	化学基礎、化学	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	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。

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** ⇒9ページ参照

時限	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	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	100点	200点	100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)	物理科学科	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	100点	150点	200点	450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	100点	150点	200点	
3時限	15:40~17:40	理科	物理	物理基礎、物理	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	100点	150点	200点	450点
			化学	化学基礎、化学	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	100点	150点	200点	

共通テスト併用方式

数学重視型 試験日:2月8日(木) 合格発表日時:2月19日(月) 9時30分

時限	時限	教科	科目	出題範囲	配点	合計 400点	
1時限	10:20~11:40	本学独自 試験	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
		大学入学 共通テスト	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(木) 合格発表日時:3月17日(日) 9時30分

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。
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** ⇒10ページ参照

時限	時限	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

下表的注意事項 【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

2月選考 合格発表日時:2月16日(金) 9時30分

7科目型 出願要件 ⇒43ページ参照

教科	科目	配点	合計 800点	
大学入学 共通テスト	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	「物理」		200点
	化学	「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		100点
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(金) 9時30分

3月選考(後期型) 合格発表日時:3月17日(日) 9時30分

5教科型 出願要件 ⇒43ページ参照 **3教科型 出願要件** ⇒43ページ参照

教科	科目	配点	合計 500点	
大学入学 共通テスト	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		100点
地理歴史	「日本史B」、「世界史B」、「地理B」			
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	高得点1科目を採用	200点	

*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(日) 9時30分

4教科型 出願要件 ⇒43ページ参照

教科	科目	配点	合計 500点	
大学入学 共通テスト	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