

理 工 学 部

COLLEGE OF SCIENCE AND ENGINEERING



本学独自試験の出題範囲⇒13ページ参照

大学入学共通テストの成績利用⇒12ページ参照

募集方法・募集人数

学科単位（数理科学科および機械工学科はコース単位）で募集します。電気電子工学科および環境都市工学科は、2回生進級時にコースを選択します。

機械工学科は、出願時に第1志望コースの選択が必要です。第1志望コースの合格最低点に達せず、第2志望コースの合格最低点に達した場合は、第2志望コースで合格となります（66ページ参照）。

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	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			
					理科1科目型 理科2科目型	数学 重視型 (理系4教科)	情報活用型 (理系4教科)	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)
数学科物理系	数理科学科	数学コース	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	45名	24名	10名	1名		5名			1名			4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 (先端電子デバイスコース) (先端電子システムコース)		96名	55名	18名	2名		13名			1名			7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	機械創成工学コース	63名	38名	12名	1名		7名			1名			4名
		機械情報工学コース	61名	36名	12名	1名		7名			1名			4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) (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

入 試 方 式

試験地・試験日程 ⇒ 4・5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。

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 ⇒ 8ページ参照

時 限	教 科	科 目	配 点
1時限	10:20～11:40(80分)	外国語	英語
2時限	13:10～14:30(80分)	理科	物理 化学
3時限	15:20～17:00(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))
			100点
			合計 300点

学部個別配点方式

試験日：2月7日

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。

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 ⇒ 8ページ参照

時 限	教 科	科 目	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(80分)	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	
2時限	13:10～14:50(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))	物理科学科	「物理」必須	100点	100点	200点	
3時限	15:40～17:00(80分)	理 科	物理 化学	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	400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	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 ⇒ 8ページ参照

時 限	教 科	科 目	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(80分)	外国語	英語	数理科学科	「物理」「化学」「生物」から2科目選択				
2時限	13:10～14:50(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))	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」必須	100点	150点	200点	450点
3時限	15:40～17:40(120分)	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				

共通テスト併用方式

試験日：2月8日

❖数学重視型

時 限	教 科	科 目	配 点
1時限	10:20～11:40(80分)	外国語	英語
2時限	13:10～14:50(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))
		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
		数 学	「数学Ⅰ、数学A」および「数学Ⅱ、数学B、数学C」
			100点
			合計 400点

❖情報活用型(理系4教科)

時 限	教 科	科 目	配 点
1時限	10:20～11:40(80分)	外国語	英語
2時限	13:10～14:50(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))
		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
		情 報	「情報Ⅰ」
			100点
			合計 400点

後期分割方式

試験日：3月7日

❖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 ⇒ 9ページ参照

時 限	教 科	科 目	配 点
1時限	10:20～11:40(80分)	理 科	物 理 化 学
2時限	13:10～14:50(100分)	数 学	数 学(数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列)、数学C(ベクトル、平面上の曲線と複素数平面))
			100点
			合計 200点

共通テスト方式

本学独自試験は実施せず、大学入学共通テストの得点のみで判定します。「選考時期」と「学部・学科・学域・専攻・コース」、「科目・教科型」の組み合わせが異なれば、共通テスト方式の併願に制限はありません。

また、共通テスト方式と本学独自試験を利用する方式の併願においても制限はありません。

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。⇒ 11ページ参照

● 7科目型 ▶ 2月選考

出願要件 ⇒ 10ページ参照

● 5教科型 ▶ 2月選考・3月選考(後期型)

出願要件 ⇒ 10ページ参照

教 科	科 目	配 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】
	国 語	「国語」(近代以降の文章のみ)
	数 学	「数学Ⅰ、数学A」および「数学Ⅱ、数学B、数学C」
	理 科	「物理」 「化学」
	公 民	「公共、倫理」「公共、政治・経済」
	地理歴史	「地理総合、地理探究」「歴史総合、日本史探究」「歴史総合、世界史探究」
	情 報	「情報Ⅰ」
		高得点1科目を採用
		100点
		合計 800点

教 科	科 目	配 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】
	国 語	「国語」(近代以降の文章のみ)
	数 学	「数学Ⅰ、数学A」および「数学Ⅱ、数学B、数学C」
	理 科	「物理」「化学」から高得点1科目※
	公 民	「公共、倫理」「公共、政治・経済」
	地理歴史	「地理総合、地理探究」「歴史総合、日本史探究」「歴史総合、世界史探究」
	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
		100点
		合計 700点

※物理科学科は「物理」必須

● 3教科型 ▶ 2月選考・3月選考(後期型)

出願要件 ⇒ 10ページ参照

教 科	科 目	配 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」【注】
	国 語	「国語」(近代以降の文章のみ)
	公 民	「公共、倫理」「公共、政治・経済」
	地理歴史	「地理総合、地理探究」「歴史総合、日本史探究」「歴史総合、世界史探究」
	情 報	「情報Ⅰ」
	数 学	「数学Ⅰ、数学A」および「数学Ⅱ、数学B、数学C」
	理 科	「物理」「化学」から高得点1科目※
		高得点1科目を採用
		100点
		合計 500点

※物理科学科は「物理」必須

● 4教科型 ▶ 3月選考(後期型)

出願要件 ⇒ 10ページ参照

教 科	科 目	配 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】
	国 語	「国語」(近代以降の文章のみ)
	情 報	「情報Ⅰ」
	数 学	「数学Ⅰ、数学A」および「数学Ⅱ、数学B、数学C」
	理 科	「物理」「化学」から高得点1科目※
		高得点1科目を採用
		100点
		合計 500点

※物理科学科は「物理」必須