

# 情報理工学部

◎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】

情報理工学部は、情報科学技術の基礎から応用までの幅広い領域において、中核となる知識や技術から最先端の内容に及ぶ教育・研究を行います。コンピュータを利用して、新しい問題に対して実践的かつ創造的な解決策を導くことのできる経験と知識を備え、情報技術分野の組織の一員として中核的な役割を果たすとともに、多様な組織のリーダーとしてグローバルに活躍できる技術者・研究者を育成することを目指します。このような人材を育成するために、本学部では下記のような人物が入学することを期待しています。

- 1 論理的な思考を行うことができ、情報科学を学ぶために必要な数学や自然科学に関する基礎知識を備えている。
- 2 日本語で学ぶ6つのコースについては、日本語の文章を作成および理解する十分な能力と、英語に関する基礎学力を備えている。英語で学ぶ1つのコースについては、英語の文章を作成および理解する十分な能力を備えている。
- 3 大学での幅広い学びを理解するための基礎的な教養を備えている。
- 4 情報技術に関わる学問分野に、幅広く、強い関心・興味を持っている。
- 5 基礎的なプログラミングを学習する強い意欲を持っている。
- 6 専門的な知識・技術、正しい倫理観、リーダーシップを獲得することに強い意欲を持っている。
- 7 問題を発見・解決する能力、コミュニケーション能力の重要性を認識し、その向上に励む意欲を持っている。

## 募集方法・募集人数

情報システムグローバルコースとそれ以外のコースに分けて募集します。

学科・コース	一般入試 募集人数 (合計)	3教科型			センター試験方式				グローバル	後期分割
		全学統一 (理系)	学部個別配点 (理科1科目型)	情報理工 学部型	7科目型	5教科型	3教科型	後期型		
情報理工学科	システムアーキテクトコース	261名	144名	18名	23名	← 53名 →		3名	—	20名
	セキュリティ・ネットワークコース									
	先端社会デザインコース									
	実世界情報コース									
	画像・音メディアコース									
	知能情報コース									
情報システムグローバルコース	5名	—	—	—	—	—	—	5名	—	

※情報システムグローバルコース以外のコースは、1回生前期中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14日(水) 13時

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点
1時限	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	理科	物理	物理基礎、物理	100点
		化学	化学基礎、化学	
		生物	生物基礎、生物	
3時限	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

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点
1時限	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	150点
2時限	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)	150点
3時限	理科	物理	物理基礎、物理	100点
		化学	化学基礎、化学	
		生物	生物基礎、生物	

合計 400点

### センター試験併用方式

試験日:2月8日(木) 合格発表日時:2月17日(土) 13時

### 情報理工学部型

出願条件 ⇒ 43ページ参照

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点
1時限	本学独自 試験科目	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
2時限		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)
	センター 試験 受験科目	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」	

合計 400点

## 3月実施 本学独自試験

「センター試験+面接」グローバルコース方式 試験日:3月6日(火) 合格発表日時:3月16日(金) 13時

センター試験において「英語(リスニングを含む)」が160点(得点率80%)以上で「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」が70点(得点率70%)以上、および「面接(英語)」の得点率が60%以上であることが合格の必要条件です。

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。⇒42ページ参照

本学独自試験	試験時間	配点	センター試験受験教科・科目		配点
面接(英語)	15分	100点	外国語	「英語(リスニングを含む)」【注】	200点
			数 学	「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」	100点

合計 300点

集合時刻は本学が指定し、受験票送付時に通知します。

### 面接試験について

英語による個人面接を実施します。

### 面接試験 評価のポイント

・情報科学・情報技術に関する理解・関心 ・情報理工学部への興味・関心、入学後の学修計画 ・論理的思考および説明能力 ・英語能力

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)

時限	出題教科	科目	出題範囲	配点
1時限	理 科	物 理	物理基礎、物理	100点
2時限		化 学	化学基礎、化学	
		数 学	数学	

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 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。⇒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」【注】	200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」「生物」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」から高得点1科目	200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 2科目で 200点 (各100点)

合計 900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」【注】	200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」「生物」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」	
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

合計 800点

### 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」【注】	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」「生物」から高得点1科目採用	200点

合計 600点

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」【注】	200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」「生物」から高得点1科目採用	100点

合計 600点