

1. 出願の準備 (試験実施内容)

情報理工学部

◎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。

2024年4月大阪いばらきキャンパス(OIC)移転予定。

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。

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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

情報理工学部では、授業を受けるためにご自身のノートパソコンが必携となっています (Information Systems Science and Engineering Courseを除く)。ノートパソコンの仕様については2024年2月頃に学部WEBサイトで案内します。

募集方法・募集人数

Information Systems Science and Engineering Course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(理系)			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)			ISSE方式	後期分割方式 (2教科型 (理科、数学))
		3教科型	7科目型	5教科型	3教科型	5教科型	4教科型	3教科型	5教科型	4教科型	3教科型							
情報理工学科 (システムアーキテクトコース* セキュリティ・ネットワークコース 社会システムデザインコース 実世界情報コース メディア情報コース 知能情報コース)	286名	174名	18名	23名	53名	3名	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15名	
Information Systems Science and Engineering Course	5名	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*Information Systems Science and Engineering Course以外のコースは、1回生春学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16日(金) 9時30分

時限	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
			化学	化学基礎、化学
			生物	生物基礎、生物
3時限	15:20~17:00	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19日(月) 9時30分

理科1科目型

時限	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	150点
2時限	13:10~14:50	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	15:40~17:00	理科	物理	物理基礎、物理
			化学	化学基礎、化学
			生物	生物基礎、生物
				合計 400点

共通テスト併用方式

情報理工学部型 試験日:2月8日(木) 合格発表日時:2月19日(月) 9時30分

出願要件 ⇒ 43ページ参照

時限	教科	科目	出題範囲	配点
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Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B(数列、ベクトル)	200点
		国語	「国語」(近代以降の文章のみ)	高得点1教科を採用
				合計 400点

3月実施 本学独自試験

「共通テスト+面接」ISSE方式 試験日:3月6日(水) 合格発表日時:3月17日(日) 9時30分

大学入学共通テストにおいて「英語(リスニングを含む)」の得点率が80%以上かつ「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」の得点率が70%以上、および「オンライン面接(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。⇒12ページ参照

試験内容	配点	試験時間	教科	科目	配点
本学独自試験	100点	15分	大学入試共通テスト	外国語 「英語(リスニングを含む)」【注】 数学 「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」	200点 100点
					合計 300点

【オンライン面接試験について】

- 英語による個人面接を実施します。
- 受験準備・受験の詳細については、11月頃に入試情報サイトでお知らせします。
- 評価のポイントは以下の通りです。
○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 ○論理的思考能力および説明能力 ○英語能力

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)

時限	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 化学 化学基礎、化学	100点
2時限	13:10~14:50	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 200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。⇒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
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	高得点2科目で200点(各100点)
地理歴史	「日本史B」、「世界史B」、「地理B」	高得点2科目で200点(各100点)
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	200点
		合計 900点

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
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

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

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」	高得点1科目を採用
地理歴史	「日本史B」、「世界史B」、「地理B」	高得点1科目を採用
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	100点
		合計 800点

3教科型 出願要件 ⇒ 43ページ参照

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