

情報理工学部

びわこ・くさつキャンパス

COLLEGE OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING

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 併用方式 情報理工 学部型	センター試験方式				グローバル コース方式	後期分割	
		全学統一 (理系)	学部個別配点 (理科1科目型)		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 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	261名	144名	18名	23名	← 53名 →				3名	—	20名
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回生春学期中にコースを選択します。

入試方式

試験地・試験日程 ⇒ 5・6ページ参照

全学統一方式(理系)

試験日：2月2日、3日

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
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	80分
理科	物理	物理基礎、物理	いずれか1科目選択 100点	合計 300点 80分
	化学	化学基礎、化学		
	生物	生物基礎、生物		
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分

学部個別配点方式

試験日：2月7日

理科1科目型

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
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	80分
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	100分
理科	物理	物理基礎、物理	いずれか1科目選択 100点	合計 400点 80分
	化学	化学基礎、化学		
	生物	生物基礎、生物		

センター試験併用方式

試験日：2月8日

情報理工学部型

出願条件 ⇒ 11ページ参照

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
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	100点
	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)	200点
センター試験 受験科目	国語	「国語」(近代以降の文章のみ)	高得点 1教科 を採用 100点	合計 400点
	数学	「数学Ⅰ・数学A」および「数学Ⅱ・数学B」		

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。

「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

センター試験において「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「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

本学独自試験	配点	試験時間	教科	科目	配点	
面接(英語)	100点	15分	+ 受 験 科 目	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	

後期分割方式

試験日：3月7日

出題教科	科目	出題範囲	配点	試験時間
理科	物理	物理基礎、物理	いずれか1科目選択 100点	合計 200点 80分
	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	100分

センター試験方式

センター試験前に出願を締め切ります(後期型を除く)。

本学独自試験は実施せず、センター試験の得点のみで判定します。「学部・学科・学域・専攻」と「科目・教科型」の組み合わせが異なれば、センター試験方式の併用に制限はありません。

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。⇒ 12ページ参照

● 7科目型 ▶ 2月選考

出願条件 ⇒ 11ページ参照

教科	科目	配点	
受 験 科 目	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 1科目 を採用 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	

● 5教科型 ▶ 2月選考

出願条件 ⇒ 11ページ参照

教科	科目	配点	
受 験 科 目	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 100点
	地理歴史	「日本史B」「世界史B」「地理B」	高得点 1科目 を採用 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 800点	

● 3教科型 ▶ 2月選考

出願条件 ⇒ 11ページ参照

教科	科目	配点	
受 験 科 目	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	

● 後期型(4教科型) ▶ 3月選考

出願条件 ⇒ 11ページ参照

教科	科目	配点	
受 験 科 目	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	