

この内容は、2026年6月2日に公表した「2027年度高知大学入学者選抜に関する要項」に基づいています。

2027年度入試 **理工学部** の 選抜方法

- ◆選抜区分と募集人員
- ◆選抜方法等の概略
(前年度からの変更点)



この動画では、高知大学理工学部の入試について、実施する選抜区分と募集人員、選抜方法の概略をご説明します。

理工学部		募集人員			2027年度入試	
					数字は募集人数	
昨年度と 変更なし	一般選抜		総合型選抜	学校推薦型選抜		国際 バカロレア 選抜
	前期	後期	I	I	II	
数学物理学科	数学受験 19	2	4	10	4	若干名
	理科受験 15					
情報科学科	数学受験 9	3		8		
	情報・物理受験 9					
生物科学科	29	5		10		若干名
化学生命理工学科	48	8		13		
地球環境防災学科	19	5	7	8		

※詳細については必ず「入学者選抜に関する要項」及び「各募集要項」で確認してください。

理工学部の選抜方法には、一般選抜前期日程・後期日程、共通テストを課さない総合型選抜Ⅰ、学校推薦型選抜Ⅰ・Ⅱ、そして国際バカロレア選抜があります。

募集人員や選抜種別の変更はありません。

数学物理学科の「数学受験」「理科受験」及び、情報科学科の「数学受験」「情報・物理受験」は、入学試験における選抜方法等の区分です。数学物理学科の、入学後の教育コース選択を縛るものではありません。

理工学部		数学物理学科	選抜方法	2027年度入試	
一般選抜			総合型選抜	学校推薦型選抜	
前期		後期	I	I	II
【数学受験】	【理科受験】				
【共通テスト】 ➢ 6-7教科8科目 950点 【個別試験】 ➢ 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・A・B・C 400点 ➢ 活動報告書※	【共通テスト】 ➢ 6-7教科8科目 950点 【個別試験】 ➢ 理科（物基・物、化基・化から1）400点 ➢ 活動報告書※	【共通テスト】 ➢ 5教科6科目 850点 【個別試験】 ➢ 面接 200点 後期の共通テスト： 地歴・公民がない5教科型。 国語200点、地歴・公民ナシ、数学2科目各100点、理科1科目200点、外国語200点、情報50点	【第1次選抜】 <u>募集人員の2倍程度を合格</u> ➢ 志願理由書、調査書 100点 【第2次選抜】 ➢ 口頭試問を含む面接（調査書、志願理由書、小論文）200点 ➢ 第1次選抜の成績 100点	➢ 推薦人数：制限なし ➢ 調査書：3.8以上 ➢ プレゼンテーション（数学）を含む面接（調査書、推薦書、志願理由書）200点 推Ⅱの共通テスト： 地歴・公民がない5教科型	➢ 調査書：3.8以上 【共通テスト】 ➢ 5教科7科目 850点 【個別試験】 ➢ 口頭試問（物理、化学から1）を含む面接（調査書、推薦書、志願理由書、活動報告書）200点
※ 活動報告書（意欲的に取り組んだ活動1件）の評価は、合否境界上で同順位となった者に対してのみ行います。			昨年度からの変更点		
国際バカロレア選抜		➢ 書類審査（志願理由書、IB成績、EE） 100点 ➢ 出身校で日本語を選択できなかった者は、日本留学試験「日本語（記述を含む）」の成績も評価します			

それでは学科別に見ていきます。

はじめに数学物理学科です。

数学物理学科は、一般選抜の前期・後期日程、総合型選抜Ⅰ、学校推薦型選抜Ⅰ・Ⅱ、そして国際バカロレア選抜を実施します。

一般選抜前期日程においては、数学受験と理科受験のいずれかを選択します。数学物理学科は、2年生から「数学コース」と「物理科学コース」に分かれますが、数学受験でも「物理科学コース」に進めますし、理科受験でも「数学コース」に進めますので、受験科目とコースは分けてお考えください。

後期日程の共通テスト科目は、地歴・公民がない5教科型で、理科は1科目ですが配点は200点と高くなっています。

総合型選抜Ⅰの第2次選抜は、学科の教員による物理に関する模擬授業（講義、実験、実習を含む）を行い、その理解力を確認するための「小論文」と「口頭試問を含む面接」を行います。小論文は模擬授業のあとに実施し、その内容に基づいて個人面接の形で口頭試問を含む面接を実施します。

学校推薦型選抜Ⅰのプレゼンテーション（数学）を含む面接は、個人面接の方法で行い、複数の採点者が志望動機、学習意欲、適性、数学の基礎知識などを総合的に評価します。

学校推薦型選抜Ⅱの共通テスト科目は、地歴・公民がない5教科型で、口頭試問を含む面接は、「物理」または「化学」から1科目選んで受験します。

理工学部

情報科学科

選抜方法

2027年度入試

一般選抜

学校推薦型選抜

前期

後期

I

【数学受験】

【情報・物理受験】

【共通テスト】

➤ 5教科6科目 850点

【個別試験】

➤ 面接 200点

➤ 推薦人数：1校2人以内

➤ 調査書：3.8以上

➤ 口頭試問(情報)を含む面接
(調査書, 推薦書, 志願理由書) 200点

【共通テスト】

➤ 6-7教科8科目
1150点

【個別試験】

➤ 数学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・
A・B・C 400点
➤ 活動報告書※

【共通テスト】

➤ 6-7教科8科目
950点

【個別試験】

➤ 情報Ⅰ, 物基・物
から1 400点
➤ 活動報告書※

後期の共通テスト：

地歴・公民がない5教科型。

国語200点, 地歴・公民ナシ, 数
学2科目各100点, 理科1科目
200点, 外国語200点, 情報50点数学受験の共通テスト：国語
200点, 地歴・公民100点, 数学2
科目各200点, 理科2科目各100
点, 外国語200点, 情報50点情報・物理受験の共通テスト：国
語200点, 地歴・公民100点, 数学2
科目各100点, 理科2科目各100点,
外国語200点, 情報50点※ 活動報告書(意欲的に取り組んだ活動1件)の評価は、
可否境界上で同順位となった者に対してのみ行います。

続いて、情報科学科です。

情報科学科の選抜方法には、一般選抜前期日程・後期日程、学校推薦型選抜Ⅰがあります。

前期日程は、「数学受験」と「情報・物理受験」のいずれかを選びます。数学受験の個別試験は「数学」、情報・物理受験の個別試験は「情報Ⅰ」または「物理」から1科目選んで受験します。

また、数学受験は、共通テストの数学は2科目で、配点が各科目200点で合計400点と高くなっています。

後期日程の共通テスト科目は、地歴・公民がない5教科型で、理科は1科目ですが配点は200点と高くなっています。

学校推薦型選抜Ⅰの「口頭試問を含む面接」は、個人面接の方法で行います。複数の採点者が志望動機、学習意欲、適性、情報の基礎知識などを総合的に評価します。面接時間は約20分間です。

理工学部		生物科学科	選抜方法	2027年度入試
一般選抜			学校推薦型選抜	
前期		後期		I
【共通テスト】 ➤ 6-7教科8科目 950点 【個別試験】 ➤ 物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学から1 400点 ➤ 活動報告書※		【共通テスト】 ➤ 5教科6科目 850点 【個別試験】 ➤ 面接 200点 / 後期の共通テスト： 地歴・公民がない5教科型。 国語200点, 地歴・公民ナシ, 数学2科目各100点, 理科1科目200点, 外国語200点, 情報50点		➤ 推薦人数：制限なし ➤ 調査書：3.8以上 ➤ 口頭試問(生物,地学から1)を含む面接(調査書, 推薦書, 志願理由書) 200点
※ 活動報告書(意欲的に取り組んだ活動1件)の評価は、合否境界上で同順位となった者に対してのみ行います。				
国際バカロレア選抜				
➤ 書類審査(志願理由書, IB成績, EE, TOK, CAS, 外部英語試験成績, 日本留学試験) 100点 ➤ 口頭試問を含む面接 200点				
昨年度からの変更点		➤ 出身校で日本語を選択できなかった者は、日本留学試験「日本語(記述を含む)」の成績も評価します		

生物科学科も、一般選抜前期日程・後期日程、学校推薦型選抜 I 及び国際バカロレア選抜を実施します。

一般選抜前期日程の個別試験は理科1科目選択、後期日程の共通テスト科目は、地歴・公民がない5教科型で、理科は1科目ですが配点は200点と高くなっています。

学校推薦型選抜 I の「口頭試問を含む面接」は、個人面接の方法で行います。複数の採点者が志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識などを総合的に評価します。面接時間は約20分間です。

理工学部

化学生命理工学科

選抜方法

2027年度入試

一般選抜

学校推薦型選抜

前期

後期

I

【共通テスト】

- 6-7教科8科目 950点

【個別試験】

- 物基・物, 化基・化, 生基・生から1 400点
- 活動報告書※

【共通テスト】

- 4教科6科目 850点

【個別試験】

- 面接 200点

- 推薦人数：制限なし
- 調査書：3.8以上
- 口頭試問(化学, 生物から1)を含む面接(調査書, 推薦書, 志願理由書) 200点

※ 活動報告書(意欲的に取り組んだ活動1件)の評価は、合否境界上で同順位となった者に対してのみ行います。

後期の共通テスト：国語と地歴・公民がない4教科型。
数学2科目各100点, 理科2科目各200点, 外国語200点, 情報50点。



化学生命理工学科も、一般選抜前期日程・後期日程、学校推薦型選抜 I を実施します。

一般選抜前期日程の個別試験は「物理、化学、生物から1科目選択」です。後期日程の共通テストは、国語と地歴・公民がない4教科型で、理科は2科目ですが配点は各科目200点と高くなっています。

学校推薦型選抜 I の「口頭試問を含む面接」は、個人面接の方法で行います。複数の採点者が志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識などを総合的に評価します。面接時間は約20分間です。

理工学部		地球環境防災学科	選抜方法	2027年度入試
一般選抜		総合型選抜	学校推薦型選抜	
前期	後期	I	I	
【共通テスト】 ➤ 6-7教科8科目 950点 【個別試験】 ➤ 物基・物, 化基・化, 生基・生, 地学基・地学から1 400点 ➤ 活動報告書※	【共通テスト】 ➤ 5教科6科目 850点 【個別試験】 ➤ 面接 200点 後期の共通テスト： 地歴・公民がない5教科型。 国語200点, 地歴・公民ナシ, 数学2科目各100点, 理科1科目200点, 外国語200点, 情報50点	【第1次選抜】 <u>募集人員の3倍程度を合格</u> ➤ 志願理由書, 調査書 100点 【第2次選抜】 ➤ 理解力と思考力を問う面接(模擬授業に基づく理解力と思考力を問う)100点 ※志願理由書, 調査書は面接の資料	➤ 推薦人数：制限なし ➤ 調査書：3.8以上 ➤ 口頭試問(物理, 化学, 地学から1)を含む面接(調査書, 推薦書, 志願理由書) 200点	
※ 活動報告書（意欲的に取り組んだ活動 1 件）の評価は、合否境界上で同順位となった者に対してのみ行います。				



地球環境防災学科では、一般選抜前期日程・後期日程、共通テストを課さない総合型選抜 I、学校推薦型選抜 I を実施します。

一般選抜前期日程の個別試験は理科1科目選択、後期日程の共通テスト科目は、地歴・公民がない5教科型で、理科は1科目ですが配点は200点と高くなっています。

総合型選抜 I の第2次選抜では、模擬授業に基づく「理解力と思考力を問う面接」を実施し、学習意欲、目的意識、適合性、自己表現力を総合的に評価します。

学校推薦型選抜 I の「口頭試問を含む面接」は、個人面接の方法で行います。複数の採点者が志望動機、学習意欲、適性、理科の基礎知識などを総合的に評価します。面接時間は約20分間です。

2027年度入試の概略 について

ご説明しました。

各選抜の詳細については、必ず

入学者選抜に関する要項 及び **募集要項**

で ご確認ください。



以上、2027年度入試の概略をご説明しました。

各選抜の詳細については、必ず「入学者選抜に関する要項」及び「募集要項」で確認するようにしてください。