

新しい理学部では、多様な能力の学生を求める新しい入試制度を実施します！

推薦入試	基礎科学の各学問分野に強い動機をもち、各主専攻プログラムの学修について勉強意欲を有する学生を主専攻プログラムごとに募集します。	
一般入試 (前期日程)	前期日程では、主専攻プログラムにかかわらず、個別学力検査の試験科目とその評価の重点の異なる3つの選抜方法により募集します。	
センター試験 (5教7科)	選抜方法A	理数、特に数学の能力をもつ学生を選抜 数学 理科(物理, 化学, 生物, 地学から1科目) 外国語
	選抜方法B	理科・数学の総合的能力をもつ学生を選抜 数学, 物理, 化学, 生物, 地学から2科目 外国語
	選抜方法C	フィールドワークと関連分野に意欲・適性のある学生を選抜 数学, 物理, 化学, 生物, 地学から2科目 面接 (フィールドワークや野外を対象とする自然科学分野に対する意欲と適性を面接にてはかります)
一般入試 (後期日程)	主専攻プログラムにかかわらず一括して募集します センター試験(5教7科)	

入学定員 募集人員

学部	学科	入学定員	募集人員				
			一般入試		推薦入試	帰国子女	社会人
			前期日程	後期日程			
理学部	理学科	200人	133人	32人	35人	若干人	

理学部理学科は、7つの主専攻プログラム（数学、物理学、化学、生物学、地質科学、自然環境科学、フィールド科学人材育成）からなります。主専攻プログラムへの所属は2年次1学期終了時点で決定します。

**選抜方法** 理学部の入学者選抜試験には、推薦入試と前期日程入試、後期日程入試の3つがあります。

(1) 前期日程では、主専攻プログラムにかかわらず、試験科目とその評価の重点の異なる3つの選抜方法（上の表参照）により募集します。なお、選抜方法Cにおいてはフィールドワークや野外を対象とする自然科学分野に対する意欲と適性を面接によってはかります。後期日程では、主専攻プログラムにかかわらず一括して募集します。概ねの募集人員は、次のとおりです。

学科	主専攻プログラム	前期日程			後期日程
		選抜方法A	選抜方法B	選抜方法C	
理学科	数学プログラム	52人	61人	20人	32人
	物理学プログラム				
	化学プログラム				
	生物学プログラム				
	地質科学プログラム				
	自然環境科学プログラム				
	フィールド科学人材育成プログラム				

(2) 推薦入試では、主専攻プログラムごとに募集します。なお、「フィールド科学人材育成プログラム」の募集は行いません。概ねの募集人員は、次のとおりです。

学科	主専攻プログラム	推薦入試
理学科	数学プログラム	7人
	物理学プログラム	7人
	化学プログラム	5人
	生物学プログラム	5人
	地質科学プログラム	5人
	自然環境科学プログラム	6人

●一般入試（前期・後期）

(1) 教科・科目

学科名	区分	センター試験の利用教科・科目		個別学力検査等	
理学科	前期	選抜方法A	国数 国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須 理外 物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、倫・政経から1 [5教科7科目]	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 必須 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
		選抜方法B	国数 国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須 理外 物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、倫・政経から1 [5教科7科目]	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1又は2 } から2 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
		選抜方法C	国数 国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須 理外 物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、倫・政経から1 [5教科7科目]	数 理 その他	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1又は2 } から2 面接 必須
	後期	国数 国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須 理外 物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 地歴・公民 世B、日B、地理B、現社、倫、政経、倫・政経から1 [5教科7科目]	その他	面接 必須	

(2) 大学入試センター試験・個別学力検査等の配点の変更

変更後(平成29年度)

学科名	区分	試験の区分	大学入試センター試験・個別学力検査等の配点等						合計	
			国語	地歴	公民	数学	理科	外国語		面接
理学科	前期	選抜方法A	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	200	900
		個別学力検査等				400	300	100	800	
		選抜方法B	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	200	900
	個別学力検査等				(300)	300 (300)	200	800		
	選抜方法C	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	300	1000	
	個別学力検査等				(300)	300 (300)	100	700		
後期	センター試験	200	(100)	(100)	300	300	200	1100		
	個別学力検査等						3段階	3段階		

●推薦入試 推薦入試は主専攻プログラムごと to 実施します。

募集方法及び募集人員等について

主専攻プログラム	募集人員	センター試験	本学が実施する試験等	配点				合計
	H29			小論文	基礎学力試験	面接	書類審査	
数学プログラム	7	課さない	基礎学力試験 面接 書類審査		200	120	80	400
物理学プログラム	7		基礎学力試験 面接 書類審査		240	80	80	400
化学プログラム	5		小論文 面接 書類審査	150		150	100	400
生物学プログラム	5		小論文 面接 書類審査	200		100	100	400
地質科学プログラム	5		小論文 面接 書類審査	200		120	80	400
自然環境科学プログラム	6		小論文 面接 書類審査	200		100	100	400
合計	35							

●前期日程試験及び後期日程試験を受験し入学する者

受験した試験に関わらず、2年次第1学期終了時点で、所属する主専攻プログラムを決定します。

なお、前期日程出願者で、主専攻プログラムへの志望が明確な者は、前期日程試験の出願時に「フロンティア・スタディ・プロジェクト」に申請することにより、1年次から主専攻プログラムを決定することができます。

【入試成績上位者の中からプログラム全体で30人程度。】

●推薦入試を受験し入学する者

推薦入試は、主専攻プログラムごとに募集しますので、合格した時点で、主専攻プログラムは、決定します。

なお、「フィールド科学人材育成プログラム」は、推薦入試は募集しません。