

◆理学部

入学定員(募集人員)

変更前(平成28年度)

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	数学科	35人	22人	6人	7人	若干人	
	物理学科	45人	30人	8人	7人		
	化学科	35人	25人	5人	5人		
	生物学科	20人	14人	3人	3人	若干人	
	地質科学科	25人	14人	6人	5人	若干人	
	自然環境科学科	30人	18人	6人	6人	若干人	
	計	190人	123人	34人	33人		



変更後(平成29年度)

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。

(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・科目の変更

変更前（平成28年度）

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	
数学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	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
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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
物理学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 必須 物基・物 必須 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から1 英、独、仏、中、韓から1 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
化学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B 必須 化基・化 必須 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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
生物学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B } から1 物基・物、化基・化、地基・地学 } 生基・生 必須 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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
地質科学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	理 外	物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から2 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ)、独、仏から1
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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
自然環境科学科	前期	国数	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B } から2 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1又は2 } 英(コミュニケーション英語Ⅰ～Ⅲ・英語表現Ⅰ・Ⅱ) 必須
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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

変更後（平成29年度）

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	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	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	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 外	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B } から2 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1又は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	国語 必須 数Ⅰ・数A 必須 数Ⅱ・数B 必須	数 理 その他	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B } から2 物基・物、化基・化、生基・生、地基・地学から1又は2 } 面接 必須
	後期	理 外 地歴・公民	物、化、生、地学から2 英、独、仏、中、韓から1 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

変更前(平成28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	
数学科	前期	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	200		900
		個別学力検査等				500	200	200		900
	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
物理学科	前期	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	200		900
		個別学力検査等				300	300	200		800
	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
化学科	前期	センター試験	200	(100)	(100)	200	200	200		900
		個別学力検査等				200	300	200		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
生物学科	前期	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
	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
地質科学科	前期	センター試験	200	(100)	(100)	200	100	100		700
		個別学力検査等					400	100		500
	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
自然環境科学科	前期	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
	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



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に実施します。

募集方法及び募集人員等の変更について

変更前(平成28年度)

学科	募集人員	センター試験	本学が実施する試験等	配点				合計
	H28			小論文	基礎学力試験	面接	書類審査	
数学科	7	課さない	基礎学力試験 面接 書類審査		200	120	80	400
物理学科	7		基礎学力試験 面接 書類審査		240	80	80	400
化学科	5		小論文 面接 書類審査	150		150	100	400
生物学科	3		小論文 面接 書類審査	200		100	100	400
地質科学科	5		小論文 面接 書類審査	200		120	80	400
自然環境科学科	6		小論文 面接 書類審査	200		100	100	400
合計	33							



変更後(平成29年度)

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							