

理学部「入学者受入れの方針」

信州大学理学部は、学部の基本理念・教育目標に基づき、次のような学生を求めています。

	該当する「学力の3要素」		
	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度
1. 高等学校の課程等を能動的に幅広く学び、国語、地理歴史、公民、外国語で学習したことを身につけている。	○	○	
2. 理学部の専門科目を学ぶ上で基礎となる数学、理科を能動的に学び、その学力を身につけている。	○	○	
3. ものごとを論理的にとらえて深く考え、自分の考えについて筋道を立てて表現することができる。	○	○	
4. 自然界の多種多様な現象に対する旺盛な知的好奇心や探究心を持つとともに、協力して課題解決に取り組むために必要な力を有している。		○	○

理学部入学前に十分な学習が望まれる教科・科目等

数学科	数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学A, 数学B	
理学科	物理学コース	数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学A, 数学B, 物理
	化学コース	数学Ⅰ, 数学Ⅱ, 数学Ⅲ, 数学A, 数学B, 物理, 化学
	地球学コース	物理, 化学, 生物, 地学から2科目以上
	生物学コース	生物
	物質循環学コース	物理, 化学, 生物, 地学から2科目以上

本学部では、上記の素養を持つ学生を選抜するために次に示す入学試験を実施します。

なお、理学部には、数学科と理学科があり学科ごとに募集が行われますが、理学科の入学者選抜は、物理学コース、化学コース、地球学コース、生物学コース及び物質循環学コースごとに実施します。

【理学部】《数学科》

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」						
大学 入学 共通 テスト	☑課す ☐課さない	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度			
		国	国	左の科目	200				○	○	
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100						
		公民	現社,倫,政経,倫・政経								
		数	数Ⅰ・数A	左の科目	100						
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択	100						
		理	物,化,生,地学	左の4科目から2科目選択	200						
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200								
個別 試験等	教科等	科目等		配点							
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		600	○	○					
	その他	調査書		※	○	○	○				
合 計					1500						

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。合否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」						
大学 入学 共通 テスト	☑課す ☐課さない	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度			
		国	国	左の科目	200				○	○	
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100						
		公民	現社,倫,政経,倫・政経								
		数	数Ⅰ・数A	左の科目	100						
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択	100						
		理	物,化,生,地学	左の4科目から2科目選択	200						
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200								
個別 試験等	教科等	科目等		配点							
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		500	○	○					
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目選択	250							
その他	調査書		※	○				○	○		
合 計					1650						

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。合否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」					
個別 試験等	教科	科目		配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度			
	その他	面接（基礎学力に関する口頭試問を含む）		100				○	○	○
	日本留学試験 出題言語：自由選択	日本語	面接の参考資料とする。					○	○	
		数学（コース2）								
理科（物理,化学,生物から2科目選択）										
TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)	2021年～2022年のスコア									

入試区分：第3年次編入学入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」					
個別 試験等	教科	科目		配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度			
	数学	数学		200				○	○	
	英語	英語（英語の辞書を貸与します。）		50				○	○	
	その他	面接		100				○	○	○
合 計					350					

《理学科 物理学コース》

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
		公民	現社,倫,政経,倫・政経					
	☐課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
	理	物	物	左の科目				200
			化,生,地学	左の3科目から1科目選択				
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200					
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	理	物基・物		400	○	○		
	その他	調査書		※	○	○	○	
合計				1300				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。合否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
		公民	現社,倫,政経,倫・政経					
	☐課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
	理	物	物	左の科目				200
			化,生,地学	左の3科目から1科目選択				
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200					
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		300	○	○		
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目選択	200				
	その他	調査書		※				○
合計				1400				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。合否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	その他	面接（口頭試問を含む）	100	○	○	○	
		基礎学力テスト（面接の参考にする）		○	○		
日本留学試験 出題言語：自由選択		日本語	面接の参考資料とする。	○	○		
		数学（コース2）					
		理科（物理,化学,生物から2科目選択）					
TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)		2021年～2022年のスコア					

入試区分：第3年次編入学入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	理科	物理	300	○	○		
	英語	英語（英語の辞書を貸与します。）	100	○	○		
	その他	面接	100	○	○	○	
合計				500			

《理学科 化学コース》

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学 入学 共通 テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
		公民	現社,倫,政経,倫・政経					
	□課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
		理	化	左の科目				200
物,生,地学	左の3科目から1科目選択							
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200					
個別 試験等	教科等	科目等		配点				
	理	化基・化		400	○	○		
	その他	調査書		※	○	○	○	
合計				1300				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学 入学 共通 テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
		公民	現社,倫,政経,倫・政経					
	□課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
		理	化	左の科目				200
物,生,地学	左の3科目から1科目選択							
外	英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200					
個別 試験等	教科等	科目等		配点				
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		350	○	○		
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目選択	350				
その他	調査書		※	○	○	○		
合計				1600				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：帰国生徒選抜

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別 試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	その他	面接（口頭試問を含む）					100
	基礎学力テスト（面接の参考にする）		○	○			

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」					
個別 試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度				
	その他	面接（口頭試問を含む）					100	○	○	○
		基礎学力テスト（面接の参考にする）						○	○	
	日本留学試験 出題言語：自由選択	日本語	面接の参考資料とする。				100	○	○	
数学（コース2）										
理科（物理,化学,生物から2科目選択）										
TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)	2021年～2022年のスコア									

入試区分：第3年次編入学入試

〔 選 考 方 法 〕				該当する「学力の3要素」		
個 別 試 験 等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断 力・表現力	主体性を～学 習する態度
	理科	化学(計算機を貸与します。)	400	○	○	
	英語	英語(英語の辞書を貸与します。)	100	○	○	
	その他	面接	100	○	○	○
合 計			600			

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	<input checked="" type="checkbox"/> 課す	国	国	左の科目				200
<input type="checkbox"/> 課さない	地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100				
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	数	数Ⅰ・数A		左の科目	100			
	理	数Ⅱ・数B,簿,情報		左の3科目から1科目選択	100			
		①	物基,化基,生基,地学基	左の①の4科目から2科目と②の4科目から1科目の計3科目選択,又は②の4科目から2科目選択	200			
	②	物,化,生,地学						
外	英,独,仏,中,韓		左の5科目から1科目選択	200				
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	その他	面接(口頭試問)		300	○	○	○	
	調査書(面接の参考資料として活用)				○	○	○	
合計				1200				

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	<input checked="" type="checkbox"/> 課す	国	国	左の科目				200
<input type="checkbox"/> 課さない	地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100				
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	数	数Ⅰ・数A		左の科目	100			
	理	数Ⅱ・数B,簿,情報		左の3科目から1科目選択	100			
		①	物基,化基,生基,地学基	左の①の4科目から2科目と②の4科目から1科目の計3科目選択,又は②の4科目から2科目選択	200			
	②	物,化,生,地学						
外	英,独,仏,中,韓		左の5科目から1科目選択	200				
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		300	○	○	○	
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目選択	500				
	その他	調査書		※				
合計				1700				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：総合型選抜

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	<input checked="" type="checkbox"/> 課す	国	国	左の科目				200
<input type="checkbox"/> 課さない	地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100				
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	数	数Ⅰ・数A		左の科目	100			
	理	数Ⅱ・数B,簿,情報		左の3科目から1科目選択	100			
		①	物基,化基,生基,地学基	左の①の4科目から2科目と②の4科目から1科目の計3科目選択,又は②の4科目から2科目選択	200			
	②	物,化,生,地学						
外	英,独,仏,中,韓		左の5科目から1科目選択	200				
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	その他	調査書,出願書類(面接の参考資料として活用)		100	○	○	○	
		面接の基本的な資料とするための実地試験		300	○	○	○	
		面接			○	○	○	

※第一次選抜(書類審査),第二次選抜(実地試験,面接)を実施し,最終選抜では大学入学共通テストの得点合計が450点以上の者を合格とする。

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕				該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度
	その他	面接（基礎学力に関する口頭試問を含む）	100	○	○	○
日本留学試験 出題言語：自由選択	日本語	面接の参考資料とする。		○	○	
	数学（コース2）					
	理科（物理, 化学, 生物から2科目選択）					
TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)	2021年～2022年のスコア					

入試区分：第3年次編入学入試

〔選考方法〕				該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度
	理科	物理, 化学, 地学から1科目選択	100	○	○	
	英語	英語(英語の辞書を貸与します。)	100	○	○	
	その他	面接	100	○	○	○
合 計			300			

《理学科 生物学コース》

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学 入学 共通 テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断 力・表現力	主体性を～学 習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	☐課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
	理	生	物,化,地学	左の3科目から1科目選択				200
個別 試験等	教科等	科目等		配点				
	理	生基・生		400	○	○		
	その他	調査書		※	○	○	○	
合 計				1300				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学 入学 共通 テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断 力・表現力	主体性を～学 習する態度	
	☑課す	国	国	左の科目				200
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択				100
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	☐課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目				100
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択				100
	理	物,化,生,地学		左の4科目から2科目選択				200
個別 試験等	教科等	科目等		配点				
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		200	○	○		
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目 選択	600				
	その他	調査書		※	○	○	○	
合 計				1700				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別 試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断 力・表現力	主体性を～学 習する態度	
	その他	面接（口頭試問を含む） 基礎学力テスト（面接の参考にする）					100
日本留学試験 出題言語：自由選択	日本語	理科（物理,化学,生物から2科目選択）	面接の参考 資料とする。 （面接の参考資料とする。）	○	○		
	数学（コース2）						
	TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)			2021年～2022年のスコア	○	○	

入試区分：第3年次編入学入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」				
個別 試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断 力・表現力	主体性を～学 習する態度			
	理科	生物	200				○	○	
	英語	英語	100				○	○	
	その他	面接	100				○	○	○
合 計				400					

《理学科 物質循環学コース》

入試区分：一般選抜（前期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	課す	国	国	左の科目	200	○	○	
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100			
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目	100			
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択	100			
		理	物,化,生,地学	左の4科目から2科目選択	200			
外		英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200				
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	その他	総合問題		900	○	○	○	
	その他	調査書		※	○	○	○	
合計				1800				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：一般選抜（後期日程）

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」			
大学入学共通テスト	教科	科目	受験を要する科目等	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
	課す	国	国	左の科目	200	○	○	
		地歴	世A,世B,日A,日B,地理A,地理B	左の10科目から1科目選択	100			
	公民	現社,倫,政経,倫・政経						
	課さない	数	数Ⅰ・数A	左の科目	100			
			数Ⅱ・数B,簿,情報	左の3科目から1科目選択	100			
		理	物,化,生,地学	左の4科目から2科目選択	200			
外		英,独,仏,中,韓	左の5科目から1科目選択	200				
個別試験等	教科等	科目等		配点				
	数	数Ⅰ・数Ⅱ・数Ⅲ・数A・数B		450	○	○	○	
	理	物基・物,化基・化,生基・生,地学基・地学	左の4科目から1科目選択	450				
	その他	調査書		※				
合計				1800				

※新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴って生じた高等学校での活動の制限等を考慮し、公平性の観点から調査書の点数化は行いません。可否は大学入学共通テスト及び個別試験等の総合点に基づいて判定し、調査書の記載を「主体性を持ち多様な人々と協働しつつ学習する態度」の参考とします。

入試区分：私費外国人留学生入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
日本留学試験 出題言語：自由選択	その他	面接（基礎学力に関する口頭試問を含む）		100	○	○	
	TOEIC L&R 又は TOEFL (PBT/iBT)	日本語	面接の参考資料とする。				
		数学（コース2）					
		理科（物理,化学,生物から2科目選択）					
2021年～2022年のスコア							

入試区分：第3年次編入学入試

〔選考方法〕					該当する「学力の3要素」		
個別試験等	教科	科目	配点	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を～学習する態度	
個別試験等	理科	化学,地学,生物から1科目選択	200	○	○		
	英語	英語	100	○	○		
	その他	面接	100	○	○	○	
合計				400			