

## 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、情報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		○	○

### 《大学入学までに身につけておくべき教科・科目等》

数学科	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B、数学C	
理 学 科	物理学コース	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B、数学C、物理
	化学コース	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B、数学C、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、各選抜の学生募集要項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。