

## 【理学部】

### 1 募集人員

学 科 名	選抜区分名	募集人員
理 学 科	数 学	4 人
	物 理 学	4 人
	化 学	4 人
	生 物 学	4 人
	地 球 科 学	4 人

### 2 趣旨

理学部は、数学や自然科学の教育・研究を通して幅広い視野と探求力を教授するため、6つのコースカリキュラム（データサイエンス、数学、物理学、化学、生物学、地球科学）を提供します。また、将来像に応じた必要なスキルを伸ばすための様々なプログラムを提供します。これらにより、豊かな人間性に基づいた責任感と倫理観を持ち、社会の要請に対し、独創性と柔軟性をもって対応できる自然科学の専門的素養を持った人材を育成します。

総合型選抜Ⅰでは、基礎学力を備え、入学後の勉学への展望と自主的な学習意欲と自己表現力を持ち、理学部で学んだことを活かし、社会の課題解決に挑むことができるチャレンジ精神に溢れた人を求めています。

### 3 出願資格・出願要件

次のすべての資格・要件を満たす者とします。

- (1) 次のいずれかに該当する者
  - ① 高等学校若しくは中等教育学校を卒業した者又は令和7年3月卒業見込みの者（（注）1）
  - ② 高等専門学校の第3学年を修了した者又は令和7年3月修了見込みの者
- (2) 合格した場合、入学することを確約できる者
- (3) 学内外において、理学（数学・理科・データサイエンス）に関する探究活動に取り組んだ者
- (4) 出願する選抜区分において、次のすべての要件を満たす者（（注）2）

選抜区分名	出願要件
数 学	(1) 数学又はデータサイエンスへの強い関心と勉学意欲を持つ者 (2) 数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A及び数学B（理数科にあっては、理数数学Ⅰ、理数数学Ⅱ及び理数数学特論）を履修した者又は履修見込みの者
物 理 学	(1) 物理学への強い関心と勉学意欲を持つ者 (2) 次の教科・科目を履修した者又は履修見込みの者 <ol style="list-style-type: none"><li>① 数学については、数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A及び数学B（理数科にあっては、理数数学Ⅰ、理数数学Ⅱ及び理数数学特論）</li><li>② 理科については、物理基礎及び物理（理数科にあっては、理数物理）</li></ol>
化 学	(1) 化学への強い関心と勉学意欲を持つ者 (2) 化学基礎及び化学（理数科にあっては、理数化学）を履修した者又は履修見込みの者
生 物 学	(1) 生物学への強い関心と勉学意欲を持つ者 (2) 生物基礎及び生物（理数科にあっては、理数生物）を履修した者又は履修見込みの者
地 球 科 学	地学・地球科学への強い関心と勉学意欲を持つ者

なお、大学入学共通テストは課しません。

※他学部の総合型選抜Ⅰ及び本学の総合型選抜Ⅱには同時に出願することができません。

- (注) 1 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定若しくは指定した在外教育施設を修了した者又は令和6年度中に修了見込みの者を含みます。
- 2 上記科目に相当する科目を異なる科目名で履修している場合は、調査書の備考欄に科目の読み替えについての説明を記載すること。

#### 4 出願受付期間等

- (1) 出願受付期間  
令和6年9月2日(月)から9月5日(木)まで  
※持参・郵送ともに9月5日(木)まで(必着)  
受付期間は、9時から16時30分までとします。  
(注) 出願受付期間内に到着しない場合は受理しませんので、郵送(書留速達)の場合は、郵送にかかる日数を考慮して余裕を持って送付してください。
- (2) 出願書類の提出先  
理学部入試担当(20ページ参照)に提出してください。

#### 5 出願書類及び出願手続

入学志願者は、インターネット出願サイトから登録し、検定料を支払った後、入学願書を印刷できるようになります。入学願書を印刷の上、出願書類を一括し、出願書類提出期限までに本学に届くように郵送(書留速達)又は持参により提出してください。

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
入学願書	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 入学願書は、検定料の支払い後に印刷可能となります。インターネット出願サイトから <b>A 4 タテ片面でカラー印刷</b>してください。</li> <li>○ 「入学志願者現住所」欄には、願書提出の日から令和7年3月31日(月)まで確実に郵送物を受け取ることのできる住所を入力してください。 なお、電話連絡の際に呼び出しになる場合は、呼び出し番号(〇〇様方)を入力してください。</li> </ul>
調査書	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 出身学校長が作成し、<b>厳封</b>してください。 ただし、高等専門学校については、文部科学省が定めた調査書に準じて作成してください。</li> </ul>
エントリーシート	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 所定の用紙を本学ホームページから <b>A 4 タテ両面で印刷</b>し、入学後に取り組みたい勉強や研究について、以下の点を含めて <b>800字</b>以内で記入してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・入学後に選択するコースカリキュラムや卒業研究分野等の希望</li> <li>・それらを希望する理由(卒業後の目標・抱負等も含む)</li> </ul> </li> </ul>
探究活動レポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ これまでに取り組んだ理学(数学・理科・データサイエンス)に関する探究活動(高校の授業外で行った活動も含む)について一つ選び、以下の項目に分けてその内容を記入してください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>①課題名</li> <li>②探究活動の概要</li> <li>③探究の目的</li> <li>④用いた方法と得られた結果</li> <li>⑤考察・推論</li> </ul> </li> <li>○ 所定の用紙を本学ホームページからダウンロードし、<b>A 4 タテ両面で印刷</b>してください。記入に当たり、パソコンで作成いただくことができます。</li> </ul>
出願書類提出用 角形2号封筒	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 市販の角形2号封筒(24cm×33.2cm)を各自で用意し、出願書類をすべて封入し、出願書類提出用宛名シートをはり付けて郵送(書留速達)又は持参により、提出してください。</li> </ul>

出 願 書 類	出 願 書 類 作 成 上 の 注 意
出願書類提出用宛名シート	○ インターネット出願サイトから <b>A 4 タテ片面でカラー印刷</b> してください（入学願書と同時に印刷できます。）。角形2号封筒（24cm×33.2cm）の表面に、はがれないように全面のり付けではり付けてください。

- (注) 1 出願書類に記載すべき事項の記入もれ、その他不備がある場合は、**出願書類を受理しない**ことがあります。
- 2 記入に当たっては黒のボールペンを用いて、漢字は楷書で書き、数字は算用数字を用いてください。ただし、こすると消えるインキは使用しないでください。訂正する場合は、二重線で消し、訂正印を押してください。
- 3 出願書類に記入する氏名及び生年月日は、必ず戸籍上のもの（日本国籍を有しない者は住民票上のもの）としてください。ただし、インターネット出願サイトで戸籍上の氏名を入力した際に、正しく入力できない場合は、入力できる文字に変更してください。
- 4 インターネット出願サイトで入力後、出力したものを訂正する場合は、志願学部の担当部署（20ページ参照）に連絡の上、指示に従ってください。

## 6 選抜方法等

### (1) 第1次選抜

選 抜 方 法	提出された調査書を参考にし、エントリーシート及び探究活動レポートの内容を評価します。 配点は次のとおりです。 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">エントリーシート及び探究活動レポート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100 点</td> </tr> </table>	エントリーシート及び探究活動レポート	100 点
エントリーシート及び探究活動レポート			
100 点			
採点・評価基準	エントリーシート及び探究活動レポートでは、求められている内容が様式に従って適切に示されているかを評価します。		
合 否 判 定 基 準	調査書、エントリーシート及び探究活動レポートを総合して合否を判定します。		

◎ 書類審査のみになりますので、来学する必要はありません。

### (2) 第2次選抜

第1次選抜合格者に対して、次のとおり第2次選抜を実施します。

選 抜 期 日	令和6年10月19日（土）		
時 間	9：00～13：00（予定）		
科 目 等	面接（口頭試問等を含みます。）		
選 抜 方 法	共通 <p>面接（口頭試問等を含みます。）を20分程度実施します。面接では、黒板又はホワイトボード等を用いて説明してもらう場合があります。 配点は次のとおりです。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">面接（口頭試問等を含みます。）</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100 点</td> </tr> </table> <p>選抜区分ごとの実施内容は、次のとおりです。</p>	面接（口頭試問等を含みます。）	100 点
面接（口頭試問等を含みます。）			
100 点			

選 抜 方 法	数学	探究活動レポートの内容に基づく質疑応答を行います。 その他、数学に関する口頭試問を実施します。口頭試問の出題範囲は数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学A、数学B及び数学Cです。※数学Bの出題範囲は「数列」、数学Cの出題範囲は「ベクトル」及び「平面上の曲線と複素数平面」とします。
	物理学	探究活動レポートの内容に基づく質疑応答を行います。 その他、物理に関する口頭試問を実施します。口頭試問の出題範囲は物理基礎及び物理です。
	化学	探究活動レポートの内容に基づく質疑応答を行います。 その他、探究活動レポートの内容に関連する化学の知識についての口頭試問を実施します。
	生物学	エントリーシート及び探究活動レポートの内容に基づく質疑応答を行います。 その他、生物に関する口頭試問を実施します。口頭試問の出題範囲は生物基礎及び生物です。
	地球科学	エントリーシート及び探究活動レポートの内容に基づく質疑応答を行います。 その他、地球科学に関する口頭試問を実施します。口頭試問は、課題に関する作業（標本観察、読図など）を含みます。
採点・評価基準	基礎学力、自主的な学習意欲、自己表現力、チャレンジ精神を評価します。	
合 否 判 定 基 準	面接（口頭試問等を含みます。）の結果により、合否を判定します。	

◎ 理学部試験場（山形市小白川町一丁目4-12）において実施します。

第2次選抜に向けた詳細については、第1次選抜合格者に別途通知します。

## 7 合格者の発表

合格者の発表は、次のとおりです。

発 表 日 時	発 表 方 法	合 格 通 知
第1次選抜合格者発表 令和6年9月20日（金）11時	本学のホームページの「入試案内」に合格者の大学受験番号を掲載します。	合格者には、合格者の発表後、同日付けで合格通知書を送付します。
最終（第2次選抜）合格者発表 令和6年11月1日（金）11時		合格者への合格通知書及び入学関係書類等の郵送は行いません。 合格者は、インターネット入学受付サイトから合格通知書及び入学関係書類等をダウンロードしてください。

（注）1 電話等による合否のお問い合わせには、一切応じません。

2 ホームページによる合格者の発表については、発表直後にアクセスが集中し、ホームページが繋がりにくい場合がありますので、その際はしばらく時間をおいてから再度アクセスをしてください。

## 8 入学手続

入学手続は次のとおりです。

- (1) 入学手続期間  
令和6年12月11日(水)～12月16日(月)まで(必着)(土・日曜日を除きます。)  
受付時間は、9時から16時30分までとします。  
なお、合格者が令和6年12月16日(月)までに入学手続を完了しないときは、合格者としての権利を消失しますので、十分注意してください。
- (2) 入学料  
入学手続の際に納付していただきます。  
○入学料：282,000円
- (3) 提出書類  
入学手続の際に提出する書類は、受験票、学生証用写真(データ)等です。  
詳細については、合格通知の際にお知らせします。

### ※留意事項(入学辞退について)

やむを得ず入学を辞退する場合には、令和6年12月16日(月)までに「入学辞退願」を提出し、許可を得てください。

また、特別の事情がある場合は、令和7年2月19日(水)までに提出し、許可を得てください。

この入学辞退を許可された場合を除いては、他に出願済の国公立大学・学部の個別学力検査等を受験しても合格者となりませんので、十分注意してください。

## 9 授業料

入学後に納付していただきます。

○授業料：年額535,800円(予定額)

納付方法については、「年1回払い」、「年2回払い」、「年10回均等払い」、「年10回ボーナス併用払い」から選択できます。

- (注) 1 上記の金額は、予定額です。  
2 在学中に改定が行われた場合は、改定時から新授業料が適用されます。  
3 納付方法等詳細については、合格通知の際にお知らせします。

## 10 大学入学共通テスト自己採点結果の提出について

令和7年1月に実施される大学入学共通テストの下記指定科目について解答し、自己採点結果を理学部入試担当へ提出してください(大学入学共通テストの問題等は、インターネットや新聞等で入手できます)。

提出に係る詳細は、合格通知の際にお知らせします。

なお、これは入学までの期間の勉学意欲継続のために行うものです。

教科	大学入学共通テストの指定科目
数 学	『数学Ⅰ、数学A』、『数学Ⅰ』から1と『数学Ⅱ、数学B、数学C』の計2科目
理 科	『物理基礎／化学基礎／生物基礎／地学基礎』、『物理』、『化学』、『生物』、『地学』から2科目 ※『物理基礎／化学基礎／生物基礎／地学基礎』を選択する場合については、4つの出題範囲(「物理基礎」、「化学基礎」、「生物基礎」及び「地学基礎」)のうち、いずれか2つを選択解答してください。
外 国 語	『英語』(リスニングを含みます)
情 報	『情報Ⅰ』