

平成 25 年 度

岡山大学理学部第 3 年次編入学

学 生 募 集 要 項

岡 山 大 学 理 学 部

連絡先 岡山大学理学部事務室教務学生担当

所在地 〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1 番 1 号

電 話 (086) 251-7778

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

教育理念

自然現象の本質とその背後にある統一的な道理の解明，真理の探究を目的とする理学・数学はすべての自然科学の基礎であり先駆けであるとの観点から，理学部では，物事や身のさまざまな事象の本質をつかみ，論理的に思考できる能力の養成に特に力を注いでいます。そして，以下のような教育目標が達成できるように，学部さらには大学院のカリキュラムが組まれています。

1. 自然科学の幅広い分野の基礎知識を習得し，広い視野と柔軟な研究能力を身につけ，独創的な研究を推進できる人材の養成
2. 習得した専門分野の知識を活用する能力を有し，また，自分から新しい分野に積極的に挑戦できる人材の養成
3. 幅広い教養と英語によるコミュニケーション能力を身につけ，グローバル化が進むこれからの世界で活躍し，広く国際社会に貢献できる人材の育成

入学者受入方針

理学部では，上記の教育理念・教育目標をふまえ，基礎的かつ総合的な学力を重視しつつ，以下のような意欲と能力をもった学生が入学することを希望します。

1. 自然科学の基礎を学び，その知識や能力を社会で生かしたいと考える人
2. 自然現象を原理や法則から理解したいと考える人
3. 真理探究への情熱をもっている人

目 次

	ページ
1 募集人員等	1
2 出願資格	1
3 障がい等のある方の出願	2
4 出願手続	2
5 受験票の交付	5
6 入学者選抜方法等	5
7 合格者発表及び入学確約書の提出	6
8 入学手続	6
9 その他	6

1 募集人員等

学 科	募集年次	募集人員	出願上の注意
数 学 科	3 年 次	} 計 20人	(1) 出願学科は1学科のみとします。 (2) いずれの学科も、募集人員には推薦入試を含みます。
物 理 学 科			
化 学 科			
生 物 学 科			
地球科学科			

2 出願資格

(1) 一般入試

次のいずれかに該当する者又は平成25年3月までに該当する見込みの者

- ① 大学を卒業した者（外国の大学を卒業した者及び外国の大学の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（学校教育法第90条第1項に規定する者に限る。）を含む。）
- ② 短期大学を卒業した者（外国の短期大学を卒業した者及び外国の短期大学の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（学校教育法第90条第1項に規定する者に限る。）を含む。）
- ③ 高等専門学校を卒業した者
- ④ 学校教育法第132条に規定する専修学校の専門課程を修了した者
注：学校教育法第132条に規定する専修学校の専門課程とは、修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1,700時間以上の専門課程のことです。
- ⑤ 大学に2年以上在学し（休学期間を除く）62単位以上修得した者

(2) 推薦入試

学 科	出 願 資 格
数 学 科	次の①～④のいずれにも該当する者 ① 高等専門学校を平成25年3月に卒業見込みの者（ただし、高等専門学校へ編入学した者を除く。） ② 第3学年及び第4学年の学業成績がいずれも学科（現員）の上位25%以内に属している者 ③ 学校長が人物、能力、素質、適性等について責任をもって推薦できる者 ④ 合格した場合、入学を確約できる者
物 理 学 科	次の①～③のいずれにも該当する者 ① 高等専門学校を平成25年3月に卒業見込みの者（ただし、高等専門学校へ編入学した者を除く。） ② 高等専門学校の学業成績が優秀で、学校長が人物、能力、素質、適性等について責任をもって推薦できる者 ③ 合格した場合、入学を確約できる者

化 学 科	次の①～③のいずれにも該当する者 ① 高等専門学校を平成25年3月に卒業見込みの者（ただし、高等専門学校へ編入学した者を除く。） ② 高等専門学校の学業成績が優秀で、学校長が人物、能力、素質、適性等について責任をもって推薦できる者 ③ 合格した場合、入学を確約できる者
生 物 学 科	次の①～④のいずれにも該当する者 ① 高等専門学校の生物工学（バイオ）系又は化学系の学科を平成25年3月に卒業見込みの者（ただし、高等専門学校へ編入学した者を除く。） ② 第3学年及び第4学年の学業成績がいずれも学科（現員）の上位25%以内に属している者 ③ 学校長が人物、能力、素質、適性等について責任をもって推薦できる者 ④ 合格した場合、入学を確約できる者
地球科学科	次の①～④のいずれにも該当する者 ① 高等専門学校を平成25年3月に卒業見込みの者（ただし、高等専門学校へ編入学した者を除く。） ② 第3学年及び第4学年の学業成績がいずれも学科（現員）の上位25%以内に属している者 ③ 学校長が人物、能力、素質、適性等について責任をもって推薦できる者 ④ 合格した場合、入学を確約できる者

※ いずれの学科も、同一の高等専門学校から複数名の推薦を可とします。

3 障がい等のある方の出願

障がい等のある入学志願者は、受験上及び修学上特別な配慮を必要とすることがありますので、出願に先立ち、次により相談してください。

相談結果の通知及び特別な配慮に基づく必要な措置を講ずるための所要時間を考慮し、少しでも早く相談してください。

相談締切期限	平成24年 5月14日（月）
相談方法	「出願に伴う事前相談書」を請求し、医師の診断書、障害者手帳の写し（交付されている方のみ）を添えて相談してください。
請求先 相談先	〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 岡山大学理学部事務室教務学生担当 電話（086）251-7778, 8500

4 出願手続

(1) 出願方法

入学志願者は、(5)の「出願に必要な書類等」を、出願期間内に必着するよう「**書留・速達**」として郵送してください。出願に使用する封筒は各自でご用意の上、朱書きで「理学部第3年次編入学試験出願書類在中」と封筒の表面に記載してください。

(2) 出願期間

平成24年 5月28日（月）～ 6月 5日（火）

注： 出願の方法は郵送とし、平成24年6月5日（火）17時00分までに必着とします。これ以降に到着したものは、平成24年6月4日（月）までの消印のあるものに限り受理します。郵便事情等を十分考慮の上、余裕をもって発送してください。

また、発送時に到着日時を必ず確認しておいてください。

ただし、平成24年6月5日（火）に限り、9時00分から17時00分まで次の(3)の提出先への持参による出願を認めます。

(3) 提出先

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号
岡山大学理学部事務室教務学生担当
電話 (086) 251-7778, 8500

(4) 出願上の注意

- ① 出願後の出願書類等の記載内容についての変更は認められません。
- ② 出願書類受理後は、いかなる理由があっても返却しません。
- ③ 出願書類に不備があるもの及び入学検定料に不足のあるものは受理しません。
- ④ 出願書類等に虚偽の記載があった場合は、入学後においても入学が取り消されることがありますので注意してください。
- ⑤ 改姓（名）前の証明書を使用する場合の提出書類について、編入学願書に記載した氏名と異なる旧姓（名）の記載された証明書も使用できますが、その場合は、改姓（名）の日付と新旧姓（名）を入学志願者本人が記入した文書（様式は任意です。）を添付してください。

(5) 出願に必要な書類等

出願に必要な書類等	摘 要
① 編入学願書（様式1）、受験票・写真票	所定用紙に、入学志願者本人が必要事項を記入してください。
② 写 真（2枚）	縦4cm×横3cm、上半身、無帽、正面向きで出願前3か月以内に撮影した写真2枚を、「編入学願書」及び「写真票」の所定欄にのりで貼り付けてください。 貼る前に、写真の裏面に志望学科名と氏名を記入してください。

③ 入学検定料	<p>30,000円（振込手数料が別に必要です。）</p> <p>入学検定料は、添付の「入学検定料振込用紙」により、金融機関（ゆうちょ銀行又は郵便局を含む。）窓口（ATMは利用できません。）からの振込によって納入し、必ず、「入学検定料振込証明書」を志願票の所定欄にのりで貼り付けてください。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">入学検定料の返還について</div> <p>次の場合を除き、いかなる理由があっても振込済みの入学検定料は返還しません。</p> <p>ア 入学検定料を振り込んだが出願しなかった（出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった）場合</p> <p>イ 入学検定料を誤って二重に振り込んだ場合</p>
④ 成績証明書	<p>最終出身（在学）学校等の長が作成し、厳封したものを提出してください。（履修中の科目については、履修中であることがわかるように表記してください。）</p>
⑤ 推薦書 (様式2)	<p>(推薦入試志願者のみ)</p> <p>所定用紙に、在学する高等専門学校長が作成し、厳封したものを提出してください。</p>
⑥ 卒業（見込） 証明書 ※該当者のみ	<p>推薦入試の入学志願者全員、並びに一般入試の入学志願者のうち出願資格①②③に該当する者は、最終出身（在学）学校等の長が作成し、厳封したものを提出してください。</p>
⑦ 出願資格を確認 できる証明書 (様式3又は様 式4) ※該当者のみ	<p>一般入試の入学志願者のうち出願資格④に該当する者は、専修学校が発行する「修業年限2年以上で、かつ、修了に必要な総授業時間数が1,700時間以上の専門課程を修了（見込み）」である出願資格の証明書（様式3）を提出してください。</p> <p>一般入試の入学志願者のうち出願資格⑤に該当する者は、「大学に2年以上在学し（休学期間を除く）62単位以上修得（見込み）」である出願資格の証明書（様式4）を提出してください。</p>
⑧ 受験票送付用 封筒（各自用意）	<p>「長形3号」（縦23cm×横12cm）封筒に、入学志願者本人の住所、氏名及び郵便番号を明記し、360円分の切手を貼り付けてください。</p>
⑨ 連絡受信先 シール（様式5）	<p>合格通知・入学手続書類の受信先住所等を記入してください。</p>

(6) 個人情報の利用目的

出願書類等及びこれに記載・貼付されている個人情報並びに入学試験成績の個人情報は、入学者選抜に関する業務に使用します。

なお、これらの個人情報は、入学者選抜及び大学教育の改善のための調査・研究の資料としても利用します。ただし、調査・研究結果の発表に際しては個人が特定できないように処理します。

また、次の個人情報は、入学者選抜以外の業務、システム等でも利用します。

- ・ 入学者のみ、氏名、生年月日、性別、出願資格、入学学部・学科等の個人情報を、本学の学務システムで利用します。なお、入学者のうち、入学料徴収猶予申請書、授業料免除申請者については、入学試験成績の個人情報をそれぞれの学力判定処理に利用することがあります。
- ・ 合格者のみ、氏名、生年月日、性別の個人情報を、本学の授業料債権管理システム及び授業料免除事務システムで利用します。

5 受験票の交付

- (1) 受験票は、平成24年6月8日（金）頃に入学志願者本人あてに発送します。なお、平成24年6月15日（金）までに到着しない場合には、次の連絡先に連絡してください。

岡山大学理学部事務室教務学生担当 【 電話（086）251－7778，8500 】

- (2) 受験票は、試験当日及び入学手続の際に必要なとなりますので、試験後も大切に保管しておいてください。

6 入学者選抜方法等

- (1) 試験科目及び配点

① 一般入試

学 科	試 験 内 容		配 点	
数 学 科	筆記試験	専門科目（数学） （微分・積分・行列と行列式）	200点	400点
		外国語科目（英語）	100点	
	口述試験		100点	
生 物 学 科	筆記試験	専門科目（生物学）	200点	400点
		外国語科目（英語）	100点	
	口述試験		100点	
物 理 学 科 化 学 科 地球科学科	口述試験		200点	

※ 口述試験には、書類審査が含まれます。

② 推薦入試

学 科	試験内容	配 点
数 学 科	口述試験	400点
物 理 学 科		200点
化 学 科		200点
生 物 学 科		400点
地球科学科		200点

※ 口述試験には、書類審査が含まれます。

- (2) 試験日程

① 一般入試

試 験 日	試 験 科 目		試 験 時 間
平成24年6月23日（土）	筆 記 試 験	専門科目	9時00分～11時30分
		外国語科目（英語）	13時00分～14時30分
平成24年6月24日（日）	口 述 試 験		9時00分～

② 推薦入試

試 験 日	試 験 科 目	試 験 時 間
平成24年6月24日（日）	口 述 試 験	9時00分～

(3) 試 験 会 場

岡山大学理学部（1号館） 【岡山市北区津島中三丁目1番1号】

- ① J R岡山駅西口から「47」系統の岡電バスで「岡大入口」又は「岡大西門」下車
- ② J R岡山駅東口から「17」系統の岡電バスで「岡大東門」又は「岡大西門」下車
- ③ J R津山線「法界院駅」下車，徒歩約10分

7 合格者発表及び入学確約書の提出

- (1) 合格者の発表は，次のとおり掲示により行います。

日 時	掲示場所
平成24年7月13日（金）10時00分の予定	理学部玄関付近掲示板

- ① 掲示板に合格者の受験番号を発表し，同日付けで合格者には合格通知書及び入学確約書等を本人あてに郵送します。
 - ② 推薦入試については，出身学校長にも合否の結果を通知します。
 - ③ 掲示による合格者発表後，ホームページにも合格者の受験番号を掲載します。
(<http://www.science.okayama-u.ac.jp/>)
 - ④ 電話等による合否の問い合わせには一切応じません。
- (2) 入学確約書提出期限の平成24年8月27日（月）までに，入学確約者が募集人員に満たなかった場合は，追加合格該当者から欠員を補充します。
追加合格該当者には，平成24年8月28日（火）から8月29日（水）までの間に，理学部から電話により，編入学願書に記載した合格通知等受信場所に連絡します。

8 入学手続

- (1) 入学手続方法

入学確約書を提出した者に対して，「入学案内」を郵送します。

- (2) 入学手続期間

平成24年10月下旬（具体的な日程は入学確約者に対して改めて通知します。）

9 その他

- (1) 入学科及び授業料

入 学 料 282,000円〔予定額〕

授 業 料 267,900円（年額535,800円）〔予定額〕

※入学時及び在学中に改定が行われた場合には、改定時から新たな金額が適用されます。

(2) 修学援助

修学援助の一環として、入学料免除・徴収猶予、授業料免除及び奨学金の制度があります。

(3) 編入学の時期

- ① 編入学の時期は、平成25年4月です。
- ② 修業年限は2年です。ただし、3年次終了時までには本学部で定める所定の単位を修得しなかった場合は3年以上必要となります。なお、最長在学年数は4年とします。

(4) 既修得単位の認定

編入学生が出身学校において修得した単位については、本学部の教育課程及び授業科目に照らし、書類審査、口述試験、筆記試験等による単位認定審査を行い、既に十分な学修成果を得ていると評価される場合は、本学部の単位を修得したものとして認定します。

この単位認定の対象となる本学部の授業科目の例及び単位認定の方法は、次の表のとおりです。なお、この表に記載されていない授業科目であっても、出身学校における単位修得状況により認定することがあります。 ※ 表中の()は単位数を示す。

(注) 各学科とも、既修得単位の認定には出身学校の講義概要(シラバス)、学生便覧等といった、出身学校のカリキュラムや授業内容についての資料の提出が必要になりますので、あらかじめ準備しておいてください。

① 数学科

単位認定の対象となる授業科目(例)	認定方法
<p>【教養教育科目】 最大認定単位数：36単位</p>	書類審査により認定します。
<p>【専門教育科目】 〔専門基礎科目〕 微分積分学Ⅰ(2) 微分積分学Ⅱ(2) 線形代数学Ⅰ(2) 線形代数学Ⅱ(2) 数学演義Ⅰ(2) 数学演義Ⅱ(2)</p> <p>〔専門科目〕 数学演義Ⅲ(2) 情報数学Ⅰ(2) 情報数学Ⅱ(2) 情報数学Ⅲ(2) 確率・統計(2) 情報処理論(2) 情報化社会論(2)</p>	<p>書類審査及び面接等により、習熟度を確認のうえ認定します。</p> <p>出身学科、入学前の履修状況を考慮して左記以外の単位を認定することがあります。</p> <p>専門教育科目における認定の目安は、最大28単位程度です。</p>

② 物理学科

単位認定の対象となる授業科目 (例)	認定方法
【教養教育科目】 最大認定単位数：36単位	書類審査により認定します。
【専門教育科目】 [専門基礎科目] 微分積分学Ⅰ(2) 微分積分学Ⅱ(2) 線形代数学Ⅰ(2) 線形代数学Ⅱ(2) 現代数学要論Ⅰ(2) 現代数学要論Ⅱ(2) 一般化学(2) 基礎有機化学(2) 基礎生物学Ⅰ(2) 基礎生物学Ⅱ(2) 基礎地球科学A(2) 基礎地球科学B(2) 基礎化学実験(1) 基礎生物学実験(1) 基礎地球科学実験(1)	書類審査及び面接等により、習熟度を確認のうえ認定します。
[専門科目] 情報物理学実験Ⅰ(3) 情報物理学実験Ⅱ(3) 力学Ⅰ(2) 力学Ⅱ(2) 電磁気学Ⅰ(2) 電磁気学Ⅱ(2) 量子力学Ⅰ(2) 量子力学Ⅱ(2) 熱力学(2) 統計力学Ⅰ(2) 統計力学Ⅱ(2) 力学演習Ⅰ(1) 力学演習Ⅱ(1) 電磁気学演習Ⅰ(1) 電磁気学演習Ⅱ(1) 量子力学演習Ⅰ(1) 量子力学演習Ⅲ(1) 統計力学演習Ⅰ(1) 統計力学演習Ⅱ(1) 相対論入門(2) 量子論入門(2) 物理数学Ⅰ(2) 物理数学Ⅱ(2) 力学Ⅲ(2) 電磁気学Ⅲ(2) 情報物理数学(2) 振動波動(2) 量子力学Ⅲ(2) 相対論的量子力学(2) コンピュータ物理学Ⅰ(2) コンピュータ物理学Ⅱ(2) 固体物理学Ⅰ(2) 原子核物理学(2) 情報化社会論(2) 情報システム科学(2) シミュレーション物理学(2) 情報化と職業倫理(2)	

③ 化学科

単位認定の対象となる授業科目	認定方法
【教養教育科目】 最大認定単位数：36単位	書類審査及び面接等により、習熟度を確認のうえ認定します。
【専門教育科目】 [専門基礎科目]：最大認定単位数：12単位	

基礎微分積分学Ⅰ(2)	基礎微分積分学Ⅱ(2)	
現代数学要論Ⅰ(2)	現代数学要論Ⅱ(2)	
基礎物理学Ⅰ(2)	基礎物理学Ⅱ(2)	
基礎生物学Ⅰ(2)	基礎生物学Ⅱ(2)	
基礎地球科学A(2)	基礎地球科学B(2)	
基礎物理学実験(1)	基礎生物学実験(1)	
基礎地球科学実験(1)		
〔専門科目〕 最大認定単位数：39単位 (必修)		
化学英語(2)	有機化学Ⅰ(2)	
有機化学Ⅱ(2)	物理化学Ⅰ(2)	
量子化学Ⅰ(2)	無機化学Ⅰ(2)	
分析化学Ⅰ(2)	基礎化学実験(1)	
(選択必修)		
物理化学Ⅱ(2)	量子化学Ⅱ(2)	
有機化学Ⅲ(2)	有機化学Ⅳ(2)	
有機機器分析(2)	有機反応機構(2)	
無機化学Ⅱ(2)	錯体化学Ⅰ(2)	
分析化学Ⅱ(2)	分析化学Ⅲ(2)	
化学数学Ⅰ(2)	化学数学Ⅱ(2)	

④ 生物学科

単位認定の対象となる授業科目	認定方法
【教養教育科目】 最大認定単位数：36単位	書類審査により認定します。 このほか、入学前の履修状況を考慮して、14単位程度までを、修得したものととして認定することがあります。
【専門教育科目】 〔専門基礎科目〕	
基礎微分積分学Ⅰ(2) 基礎微分積分学Ⅱ(2) 基礎物理学Ⅰ(2) 基礎物理学Ⅱ(2) 一般化学(2) 基礎有機化学(2)	
〔専門科目〕	
基礎生物学演習Ⅰ(1) 基礎生物学演習Ⅱ(1) 生物学実験A(2) 生物学実験B(2) 現代生物学Ⅰ(1) 現代生物学Ⅱ(1) 分子生物学Ⅰ(2) 植物生理学(2)	

⑤ 地球科学科

単位認定の対象となる授業科目	認定方法
【教養教育科目】 最大認定単位数：36単位	書類審査により認定します。 このほか、入学前の履修状況を考慮して、単位を修得したものととして認定することがあります。
【専門教育科目】 〔専門基礎科目〕	
基礎微分積分学Ⅰ(2) 基礎微分積分学Ⅱ(2)	

現代数学要論Ⅰ(2)	現代数学要論Ⅱ(2)	
基礎物理学Ⅰ(2)	基礎物理学Ⅱ(2)	
一般化学(2)	基礎有機化学(2)	
基礎生物学Ⅰ(2)	基礎生物学Ⅱ(2)	
〔専門科目〕		
現代地球科学Ⅰ(2)	現代地球科学Ⅱ(2)	
地球情報処理論(2)	地球科学ゼミナールⅠ(2)	
地球科学ゼミナールⅡ(2)		

- (5) 募集要項を郵便で請求するときは、請求する封筒に必ず「岡山大学理学部第3年次編入学学生募集要項請求」と朱書し、返信用封筒〔角形2号（縦33cm×横24cm）に郵便番号、住所、氏名、電話番号を明記し、140円分の切手を貼ってください。〕を同封の上、下記あて申し込んでください。

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号
岡山大学理学部事務室教務学生担当
電話 (086) 251-7778, 8500

