

Ⅲ 2023年4月入学 一般入試 第1回学生募集要項

1 募集人員

専攻	募集人員	備考
数理物理科学専攻	38人	第2回募集時にも若干人募集を行います。
分子科学専攻	24人	
生物科学専攻	22人	
地球科学専攻	16人	
機械システム工学専攻	98人	欠員が生じた場合、第2回募集を行います。
電子情報システム工学専攻	90人	
応用化学専攻	50人	

(注) 第2回学生募集要項及び第2回学生募集の有無については、2022年10月中旬頃「V出願書類の提出先(p.31)」に問い合わせてください。

2 出願資格

次のいずれかに該当する者又は2023年3月までに該当する見込みの者

- (1) 大学を卒業した者
- (2) 学校教育法（昭和22年法律第26号）第104条第7項の規定により学士の学位を授与された者
- (3) 外国において学校教育における16年の課程を修了した者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）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づ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
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置づけられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28年文部省告示第5号参照）
- (9) 学校教育法第102条第2項の規定により他の研究科に入学した者で、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めたもの
- (10) 大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、22歳に達したもの
- (11) 大学に3年以上在学した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (12) 外国において学校教育における15年の課程を修了した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (13) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した者で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの
- (14) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。）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づ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で、大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの

(注1) 2の「出願資格」(2)に該当する見込みの者とは、次のいずれかの者です。

- ① 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与（申請受理）証明書を提出できる者
- ② 学位規則（昭和28年文部省令第9号）第6条第1項の規定に基づき独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が定めている要件を満たすものとして認定を受けている専攻科に在籍する者で、当該専攻科の修了が

見込まれること及び当該者が学士の学位の授与を申請する予定であることを当該専攻科の置かれる短期大学長又は高等専門学校長が証明できる者

- (注2) 2の「出願資格」(3)に該当する「外国において学校教育における16年の課程を修了した者」とは、外国において正規の学校教育における16年の課程を修了した者です。
なお、大学卒業までに16年を要する国で修学した者が、飛び級している場合は、16年目の課程を修了していれば、22歳未満であっても上記に該当します。
- (注3) 2の「出願資格」(9)に該当する「学校教育法第102条第2項の規定により他の研究科に入学した者で、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めるもの」とは、他の研究科へ飛び入学により入学した学生が本研究科へ入学を希望する場合で、「5出願手続(5)出願に必要な書類等」に記載の「⑬他研究科での在学期間証明書」を提出できる者です。
- (注4) 2の「出願資格」(10)に該当する「大学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者」とは、出願資格の審査として、書類審査の後に学力検査(筆記試験、口頭試問)及び面接を行い、出願資格を認めた者です。
ただし、提出書類等により、個人の能力の確認ができる場合は、筆記試験は免除することがあります。
- (注5) 2の「出願資格」(12)に該当する「外国において学校教育における15年の課程を修了した者」とは、大学卒業までに15年を要する国において、飛び級し、大学教育を修了した者です。
- (注6) 2の「出願資格」(11)～(14)に定める「大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めたもの」については、各専攻ごとに別に定めます。
なお、2の「出願資格」(11)は、機械システム工学専攻、電子情報システム工学専攻及び応用化学専攻においては「学部3年次生」を対象とします。
- (注7) 2の「出願資格」(11)～(14)における入学志願者は2023年1月末頃に試験を実施します。2022年10月中旬頃公表予定の「2023年4月入学一般入試第2回学生募集要項」により出願してください。

3 出願資格審査

前記2の「出願資格」(10)における入学志願者は、出願に先立ち出願資格審査を行いますので、事前に出願資格審査要項を「V出願書類の提出先(p.31)」に請求し、期限までに提出してください。

申請書類提出期間 **2022年 6月20日(月)～ 6月21日(火) (必着)**

なお、審査結果は、**2022年 7月21日(木) (予定)**に本人に通知します。

4 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 **2022年 6月21日(火)**

相談方法 「出願に伴う事前相談書」を請求して医師の診断書、障害者手帳の写し(交付されている方のみ)を添えて、「V出願書類の提出先(p.31)」に相談してください。

5 出願手続

入学志願者は、出願前のなるべく早い時期に志望指導教員と連絡を取り、研究内容等について相談してください。

(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。

(2) 出願期間

2022年 7月25日(月)～ 7月29日(金)

持参する場合の受付時間は、8:30から17:00までです。ただし、土曜日・日曜日及び12:00から13:00までを除きます。

郵送する場合は、必ず「書留・郵便速達」とし、封筒の表に「2023年4月入学大学院自然科学研究科博士前期課程一般入試出願書類在中」と朱書して、上記の出願期間内に必着するように郵送してください。

(3) 提出先

「V出願書類の提出先(p.31)」へ提出してください。

(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 出願書類等の記載内容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、志願票の氏名と異なる旧姓(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	摘 要
① 志 願 票 受 験 票 写 真 票	<p>本研究科所定の用紙に入学志願者本人が必要事項を記入してください。</p> <p>縦4.0cm×横3.0cm, 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「志願票」「写真票」の所定欄にのりで貼り付けてください。 貼る前に、写真の裏面に志望専攻名と氏名を記入してください。</p>
② 入学検定料	<p>30,000円(手数料が別に必要です。)</p> <p>出願期間最終日の17:00までに、下記「入学検定料支払の流れ」をご確認のうえ、「入学検定料支払サイト」よりお支払いください。入学検定料の支払後に、「入学検定料支払証明書」を印刷し、所定用紙の所定欄へ貼付してください。なお、入学検定料の支払ができるのは、出願期間の1ヶ月前からです。</p> <p>入学検定料支払の流れ https://www.gnst.okayama-u.ac.jp/ja/admission/gnst_dtest_youkoutop/</p> <p>入学検定料支払サイト https://e-apply.jp/n/okayama-payment-jpn</p> <p>上記による支払ができない場合は、「(3) 提出先」にお問い合わせください。</p> <p>入学検定料の返還について 次の場合を除き、いかなる理由があっても支払済の入学検定料は返還しません。 ア 入学検定料を支払ったが出願しなかった(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 イ 入学検定料を誤って二重に支払った場合 ウ 国費外国人留学生の入学志願者は、原則として入学検定料の支払は不要ですが、2023年3月31日限りで奨学金支給期間が終了する場合は、入学検定料の支払が必要です。 なお、奨学金受給期間の延長が認められた場合には、入学検定料を返還します。 エ 下記入学検定料の免除に該当する者が、出願期間内に証明書等の取得が困難なため、入学検定料を支払い、所定の出願手続きを行った場合</p> <p>入学検定料の免除について 本学では、2021年4月以降に災害救助法の適用を受けた災害により被災した方の</p>

	<p>経済的負担を軽減し、進学機会の確保を図るために、入学検定料免除の措置を講じます。※ 詳細については、本学のホームページ（https://www.okayama-u.ac.jp）から「入試」→「入学検定料の免除」をご確認ください。</p>
③ 学業成績証明書 及び 卒業(見込)証明書	<p>出身大学の学長又は学部長が作成し、厳封したものを提出してください。 なお、本学の卒業者及び卒業見込みの入学志願者は<u>厳封不要</u>です。</p>
④ 履 歴 書	<p>最終の学校（大学等）を外国で卒業した入学志願者のみ 本研究科所定の用紙により提出してください。</p>
⑤ 在留カードの コピー等	<p>日本国籍以外の入学志願者のみ 国籍・氏名・在留資格等の確認のため、以下の書類を提出してください。</p>
⑥ パスポートの コピー	<p>在留カードの両面コピー又は市区町村長の交付する住民票の原本（国籍・在留資格 ・在留期間が明示されたもの） 及び パスポートのコピー（氏名・国籍・顔写真が掲載されているページ）</p>
⑦ 国費外国人 留学生証明書	<p>国費外国人留学生の入学志願者のみ （在籍する学校が作成する奨学金支給期間が明記された証明書でも可）</p>
⑧ 学士の学位授与 （申請受理） 証明書等	<p>2の「出願資格」（2）に該当する（見込み）入学志願者のみ、次のものを提出してください。</p> <p>〔学位を授与された入学志願者〕 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行した学位授与証明書</p> <p>〔学位の授与を申請中の入学志願者〕 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行した学位授与申請受理証明書</p> <p>〔学位の授与を申請予定の入学志願者〕 短期大学長又は高等専門学校長が作成し、厳封した次の証明書を提出してください。</p> <p>ア 専攻科の修了見込証明書 イ 学位の授与を申請する予定である旨の証明書（様式任意）</p>
⑨ 受験票等送付用 封筒	<p>所定の封筒に、入学志願者本人の住所、氏名及び郵便番号を明記し、344円分の切手を貼ってください。受験票を送付するのに使用します。</p>
⑩ 連絡受信先シール	<p>受信先住所等を記入してください。</p>
⑪ 現在までの研究 内容と志望理由	<p>生物科学専攻の入学志願者のみ 本研究科ホームページよりダウンロードした様式により提出してください。 https://www.gnst.okayama-u.ac.jp/ja/wp-content/uploads/2022/05/kenkyunaiyou_seibutsu.docx</p>

<p>⑫ 英語能力試験の成績証明書</p>	<p>試験日の2年前から出願までの間に受験した下記のいずれかの英語能力試験の成績証明書（試験実施団体の発行したTOTAL SCOREの確認できる資料）の原本を提出してください。確認後、お返しします。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEIC®（Test of English for International Communications）（公開テスト） • TOEIC® - L&R（Test of English for International Communication—Listening & Reading） • TOEIC® - L&R - IP（Test of English for International Communication—Listening & Reading—Institutional Program） • TOEIC®-IP（Test of English for International Communications—Institutional Program） <p>団体特別受験制度（カレッジTOEIC®もこれに含まれます。）で受験した場合は、写真票等による本人確認を実施しているものに限ります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • TOEFL®-PBT（Test of English as a Foreign Language—ペーパーテスト） • TOEFL®-ITP®（Test of English as a Foreign Language—ペーパーテスト） • TOEFL®-iBT®（Test of English as a Foreign Language—インターネットテスト） <p>数理解物理学専攻，分子科学専攻，生物科学専攻，地球科学専攻，電子情報システム工学専攻電気電子系，通信ネットワーク系，応用化学専攻の入学志願者は，下記試験も含めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • IELTS（International English Language Testing System） <p>数理解物理学専攻数学系，分子科学専攻，地球科学専攻，電子情報システム工学専攻通信ネットワーク系の入学志願者は，下記試験も含めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • GTEC（Global Test of English Communication）2技能又は4技能 <p>なお，上記の複数の英語能力試験を受験し，複数の成績証明書を提出した場合は，有利なものを採用します。</p>
<p>⑬ 他研究科での在学期間証明書</p>	<p>2の「出願資格」（9）に該当する入学志願者のみ</p>

（6）個人情報の利用目的

提出された出願書類等及びこれらに記載されている個人情報は，入学者選抜に係る業務に使用します。

ただし，入学者については志願票に記載された氏名，性別，生年月日，現住所，出身学校等の個人情報を本学学務システムの学生基本情報への登録データとしても利用します。

また，合格者の受験番号，氏名（漢字・カナ）の個人情報については，本学授業料債権管理事務システム及び授業料免除事務システムの業務にも利用します。

なお，入学料免除の申請，入学料徴収猶予の申請，授業料免除の申請及び独立行政法人日本学生支援機構奨学金等への申請があった場合は，申請者本人の入学試験成績及び学業成績証明書を入学料徴収猶予等の業務に係る学力判定処理に利用することがあります。

6 受験票の交付

受験票は，2022年8月5日（金）頃に本人あて発送します。

なお，8月17日（水）までに到着しない場合には，「V出願書類の提出先（p.31）」に連絡してください。

7 入学者選抜方法等

入学者の選抜は，学力検査（筆記試験及び口頭試問）及び書類審査の結果を総合して行います。

学力検査の試験科目，日時及び場所等の詳細は，次ページからの表を参照してください。

【2023年4月入学】【一般入試】

数理物理学専攻，分子科学専攻，生物科学専攻及び地球科学専攻

専攻等		2022年 8月24日(水)		8月25日(木)
		専門科目等	口頭試問	口頭試問
数理物理学専攻	数学系	9:00~12:30 数 学	/	9:00~ 口頭試問
	物理学系	9:00~12:30 物理学		
分子科学専攻		9:00~12:30 物理化学 有機化学 無機・分析化学 } ※	14:00~ 口頭試問	/
生物科学専攻		/	9:00~ 口頭試問	/
地球科学専攻		/	9:00~ 口頭試問	/

試験場：岡山大学理学部（岡山市北区津島中3-1-1）

※物理化学，有機化学，無機・分析化学の3科目から2科目を選択し解答すること。ただし，志望する教育研究分野の指定する下記の専門科目を含めて選択すること。

物理化学：構造化学，分光化学，理論化学，理論物理化学，界面化学，表面物理化学，理論計算化学

有機化学：有機化学，反応有機化学，機能有機化学，有機合成化学

無機・分析化学：無機化学，錯体化学，分析化学，ナノ化学

(注1) 口頭試問の試験室等は，試験日初日に指示します。

(注2) 英語筆記試験は実施せず，英語能力試験の成績を利用します。

詳細は「5 出願手続(5) 出願に必要な書類等 ⑫ (p.20)」を参照してください。

【2023年4月入学】【一般入試】

機械システム工学専攻，電子情報システム工学専攻及び応用化学専攻

専攻等		2022年 8月24日(水)		8月25日(木)
		専 門 科 目		口 頭 試 問
機械システム工学専攻	機械系	9:00~10:20 必須科目 数 学	$\left(\begin{array}{l} \text{微分積分} \\ \text{線形代数} \\ \text{微分方程式} \\ \text{フーリエ・ラプラス変換} \end{array} \right)$	13:00~ 口頭試問
		10:50~12:10 必須科目 材料力学 13:40~15:00 必須科目 熱力学 15:30~16:50 必須科目 流体力学		
	システム系	10:00~12:00 必須科目 数 学	$\left(\begin{array}{l} \text{微分積分} \\ \text{線形代数} \\ \text{微分方程式} \\ \text{フーリエ・ラプラス変換} \end{array} \right)$	13:00~ 口頭試問
		13:30~14:30 必須科目 力 学		
電子情報システム工学専攻	電気電子系	10:00~12:00 必須科目 数 学	$\left(\begin{array}{l} \text{微分積分} \\ \text{線形代数} \\ \text{微分方程式} \\ \text{フーリエ・ラプラス変換} \end{array} \right)$	13:00~ 口頭試問
		13:30~15:30 必須科目 電磁気学，電気回路学		
	情報系	13:00~15:30 選択科目	$\left(\begin{array}{l} \text{応用数学} \\ \text{コンピュータアーキテクチャ} \\ \text{データ構造とアルゴリズム} \\ \text{オペレーティングシステム} \\ \text{人工知能} \\ \text{オートマトンと言語理論} \end{array} \right)$	な し
	16:00~ 口頭試問（他大学からの受験者のみが対象）	上記6科目中から4科目選択		
	通信ネットワーク系	10:00~12:00 必須科目 数 学	$\left(\begin{array}{l} \text{微分積分} \\ \text{線形代数} \\ \text{微分方程式} \\ \text{フーリエ・ラプラス変換} \end{array} \right)$	13:00~ 口頭試問
		13:30~15:30 選択科目		
		上記4科目中から2科目選択		
応用化学専攻		10:00~11:30 必須科目 有機化学 13:00~14:30 必須科目 無機化学 15:00~16:30 必須科目 物理化学		13:00~ 口頭試問

試験場：岡山大学工学部（岡山市北区津島中3-1-1）

（注1）定められた全部の科目を受験しなければなりません。一部の科目でも受験しなかった場合は，不合格とします。

（注2）英語筆記試験は実施せず，英語能力試験の成績を利用します。

詳細は「5 出願手続（5）出願に必要な書類等 ⑫（p.20）」を参照してください。

8 合格者発表

合格者の発表は、次のとおり掲示により行います。

専攻	日時	掲示場所
数理物理学専攻 分子科学専攻 生物科学専攻 地球科学専攻	2022年 9月 7日(水) 10時	理学部玄関付近 掲示板
機械システム工学専攻 電子情報システム工学専攻 応用化学専攻		工学部1号館前 掲示板

- ① 掲示板上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等を本人あてに送付します。
- ② 掲示による合格者発表後、研究科のホームページにも合格者の受験番号を掲載します。
(<https://www.gnst.okayama-u.ac.jp/ja/admission/>)
- ③ 電話等による可否の問い合わせには、一切応じません。

9 入学手続

(1) 入学手続方法

詳細は、合格者に別途通知します。

(2) 入学手続期間

2023年 3月13日(月) 及び 3月14日(火)

10 その他

(1) 入学料及び授業料

入学料 282,000円

授業料(前半期分) 267,900円(年額535,800円)〔予定額〕

※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等の制度があります。

(3) 志願票等の記入方法について

数理物理学専攻、分子科学専攻、生物科学専攻及び地球科学専攻については、志願票等の志望教育研究分野及び志望指導教員欄は下記により記入してください。

専攻等	志望教育研究分野	志望指導教員	
数理物理学専攻	数学系	第2志望まで記入可能	第3志望まで記入可能
	物理学系	第3志望まで記入可能	第3志望まで記入すること
分子科学専攻	第2志望まで記入可能	同 左	
生物科学専攻	第1志望のみ記入すること	同 左	
地球科学専攻	第2志望まで記入可能	同 左	

(4) 出願書類及び出願資格審査要項について

出願書類及び出願資格審査要項は、「V出願書類の提出先(p.31)」で8:30から17:00まで(土・日・祝日及び12:00から13:00までを除く。)配付します。

出願書類を郵送で請求する場合は、封筒の表面に「2023年4月入学 大学院自然科学研究科 博士前期課程一般入試出願書類請求」と朱書きし、返信用封筒〔角型2号(縦33.1cm×横24.0cm)に郵便切手210円分を貼付し、送付先郵便番号、住所、氏名を明記したもの〕と連絡先(電話番号とメールアドレス)、内諾を得られた(予定含む)本学の教員名を明記したメモを同封して、「V出願書類の提出先(p.31)」あて申し込

んでください。

なお、「出願資格」(10)により出願するため、出願書類に併せて出願資格審査要項を請求する者は、上記の請求封筒に「自然科学研究科出願資格審査要項請求」と朱書きで併記してください。

(5) 受験上の注意事項

特別警報や気象警報等により入学試験の実施を延期する、または試験開始時刻を繰り下げる場合があるため、試験実施までの間、研究科のホームページを確認するようにしてください。

(6) 安全保障輸出管理について

岡山大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づく安全保障輸出管理制度により、「岡山大学安全保障輸出管理規程」を定め、外国人留学生の受入れに際し厳格な審査を実施しています。

「外国為替及び外国貿易法」等により規制されている事項に該当する場合は、入学を許可しない場合や希望する研究活動に制限がかかる場合があります。

参考（経済産業省ホームページ）<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

V 出願書類の提出先

専攻	出願書類の提出先
数理物理学専攻 分子科学専攻 生物科学専攻 地球科学専攻	岡山大学自然系研究科等 理学部事務室 教務学生担当 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1 TEL 086 (251) 7778
機械システム工学専攻 電子情報システム工学専攻 応用化学専攻	岡山大学自然系研究科等 学務課 大学院担当 (工学部1号館1階) 〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1 TEL 086 (251) 8576

(注) 出願資格審査要項の請求，出願資格審査書類の提出，出願書類の請求及び問い合わせについても上記にて行います。

自然科学研究科URL <https://www.gnst.okayama-u.ac.jp/>

岡山大学URL <https://www.okayama-u.ac.jp/>