

## Ⅱ 一般入試

### Ⅱ-1：出願資格

次のいずれかに該当する者又は2025年3月（2024年10月入学の志願者は2024年9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られたもの
- (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られた者で、22歳に達したものの
- (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られたもの
- (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られたもの
- (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られたもの
- (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られたもの

(注1) 「Ⅱ-1：出願資格」(2)に該当する者とは、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) 「Ⅱ-1：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) 「Ⅱ-1：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られたもの」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、「Ⅴ 各入試共通事項」の「3 出願手続 (5) 出願に必要な書類等」に記載の「⑮ 他研究科での在学期間証明書」を提出できる者です。

(注4) 「Ⅱ-1：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られた者」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）を行い、出願資格を認められた者です。

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) 「Ⅱ-1：出願資格」(10)～(14)により出願する場合は、出願に先立ち入学資格審査を行いますので、「Ⅴ各入試共通事項」の「1 個別の入学資格審査」により、期限内に入学資格審査の申請を行ってください。

(注6) 「Ⅱ-1：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も含まれます。

## Ⅱ-2：入学者選抜方法等

入学者の選抜は、●及び○の試験科目の結果を総合して行います。

試験科目及び日時の詳細は、「Ⅱ-3：試験当日の日程」の表を参照してください。

試験場は、受験票を送付する際に通知します。

学位プログラム	コース	書類審査	筆記試験		口頭試問
			専門科目	外国語科目(※)	
数理情報科学	数理科学	●	●	○	●
	物理科学				
	数理データ科学				
	計算機科学				
	情報通信システム学				
	電気電子機能開発学				
機械システム 都市創成科学	知能機械システム学	●	●	○	●
	先端機械学				
	都市環境創成学				
創成化学	物質基礎科学	●	●	○	●
	応用化学				
地球環境生命科学	生物科学	●	●	○	●
	地球科学				
	惑星物質科学	●	●	○	●
	地域環境学				
	環境生態学	●	●	○	●
	農芸化学				
	植物ストレス科学				
	応用植物科学				
応用動物科学					

(※) ○の外国語科目は筆記試験を実施せず、英語能力試験の成績を利用します。

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 数理情報科学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日（火）	2024年 8月21日（水）
	専門科目	口頭試問
数理科学	9:00~12:30 数 学	9:00~
物理科学	9:00~12:30 物理学	9:00~

### 数理情報科学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日（火）	
	専門科目	口頭試問
数理データ科学	10:00~12:00 志望する教育研究分野の指定する科目を受験してください。  「数理データ活用学教育研究分野」 応用数理学（内容は、基礎数学、代数トポロジー、代数学、確率論、微分方程式です。） 「応用数理学教育研究分野」 応用数理学（内容は、基礎数学、代数トポロジー、代数学、確率論、微分方程式です。） 「数理モデル解析学教育研究分野」 応用数学（内容は、基礎数学、微分方程式、数値解析です。） 「現象数値解析学教育研究分野」 応用数学（内容は、基礎数学、微分方程式、数値解析です。） 「統計データ解析学教育研究分野」 統計学（内容は、多変量解析、数理統計学、実験計画法です。） 「時空間統計学教育研究分野」 統計学（内容は、多変量解析、数理統計学、実験計画法です。） 「計算機統計学教育研究分野」 統計学（内容は、多変量解析、数理統計学、実験計画法です。）	13:30~ 「入学後の研究計画」の内容に関する口頭試問を行います。なお、必要に応じて口頭試問の中で、志望分野の基礎学力に関する試問を行います。
計算機科学	10:00~12:30 選択科目 （ 応用数学 コンピュータアーキテクチャ データ構造とアルゴリズム オペレーティングシステム 人工知能 オートマトンと言語理論 ） 上記6科目中から4科目選択してください。	14:00~

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 数理情報科学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日(火)	2024年 8月21日(水)
	専門科目	口頭試問
情報通信システム学	<p>10:00~12:00 必須科目 数 学  <span style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px;">                     微分積分                      線形代数                      微分方程式                      フーリエ・ラプラス変換                 </span></p> <p>13:30~15:30 選択科目  <span style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px;">                     電磁気学                      電気回路学                      論理回路                      確率統計論                 </span>                      上記4科目中から2科目選択してください。</p>	9:00~
電気電子機能開発学	<p>10:00~12:00 必須科目 数 学  <span style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 2px;">                     微分積分                      線形代数                      微分方程式                      フーリエ・ラプラス変換                 </span></p> <p>13:30~15:30 必須科目 電磁気学, 電気回路学</p>	9:00~

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 機械システム都市創成科学学位プログラム【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日 (火)	2024年 8月21日 (水)
	専門科目	口頭試問
知能機械システム学	10:00~12:00 必須科目 数 学 (微分積分 線形代数 微分方程式 フーリエ・ラプラス変換)  13:30~14:30 必須科目 カ 学 (力とモーメントのつりあい 質点の力学 質点系の力学 剛体の力学)	9:00~
先端機械学	9:00~10:20 必須科目 数 学 (微分積分 線形代数 微分方程式 フーリエ・ラプラス変換)  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	9:00~

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 機械システム都市創成科学学位プログラム【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日（火）																								
	専門科目	口頭試問																							
都市環境創成学	10:00～12:00 ①構造力学，②水理学，③地盤工学，④構造材料学，⑤計画学※，⑥水質・上下水道学，⑦建築設計学，⑧建築計画学，⑨建築環境学の9科目から，以下に示す志望する教育研究分野が指定する1科目を含む3科目を選んでください。	13:30～ 岡山大学工学部都市環境創成コース及び環境理工学部環境デザイン工学科卒業生・卒業予定者以外の受験者に対する口頭試問は，「入学後の研究計画」を重視した内容とします。 岡山大学工学部都市環境創成コース及び環境理工学部環境デザイン工学科卒業生・卒業予定者も口頭試問を実施します。																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>教育研究分野</th> <th>指定する科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>木質構造設計学</td> <td rowspan="3">①構造力学</td> </tr> <tr> <td>耐震構造設計学</td> </tr> <tr> <td>鋼構造設計学</td> </tr> <tr> <td>水工学</td> <td>②水理学</td> </tr> <tr> <td>地盤・地下水学</td> <td>③地盤工学</td> </tr> <tr> <td>木質材料学</td> <td rowspan="2">④構造材料学</td> </tr> <tr> <td>コンクリート構造設計学</td> </tr> <tr> <td>都市・交通計画学</td> <td>⑤計画学</td> </tr> <tr> <td>水質衛生学</td> <td>⑥水質・上下水道学</td> </tr> <tr> <td>建築設計学</td> <td>⑦建築設計学</td> </tr> <tr> <td>建築計画学</td> <td>⑧建築計画学</td> </tr> <tr> <td>都市・建築環境学</td> <td>⑨建築環境学</td> </tr> </tbody> </table>		教育研究分野	指定する科目	木質構造設計学	①構造力学	耐震構造設計学	鋼構造設計学	水工学	②水理学	地盤・地下水学	③地盤工学	木質材料学	④構造材料学	コンクリート構造設計学	都市・交通計画学	⑤計画学	水質衛生学	⑥水質・上下水道学	建築設計学	⑦建築設計学	建築計画学	⑧建築計画学	都市・建築環境学	⑨建築環境学
	教育研究分野		指定する科目																						
	木質構造設計学		①構造力学																						
	耐震構造設計学																								
	鋼構造設計学																								
	水工学		②水理学																						
	地盤・地下水学		③地盤工学																						
	木質材料学		④構造材料学																						
	コンクリート構造設計学																								
	都市・交通計画学		⑤計画学																						
	水質衛生学		⑥水質・上下水道学																						
	建築設計学		⑦建築設計学																						
	建築計画学		⑧建築計画学																						
都市・建築環境学	⑨建築環境学																								
<p>また，岡山大学工学部都市環境創成コース及び環境理工学部環境デザイン工学科卒業生・卒業予定者以外の受験者に対しては，上記の9科目からの選択数を，志望する教育研究分野が指定する1科目を含む2科目とし，代わりに，「入学後の研究計画」についての小論文が課せられます。</p> <p>なお，志望する教育研究分野が指定する科目の成績を重視します。</p> <p>※ ⑤計画学：内容は，都市地域計画学，交通計画学，景観工学です。</p>																									

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 創成化学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日(火)	
	専門科目	口頭試問
物質基礎科学	9:00~12:30 物理化学 有機化学 無機・分析化学	14:00~

※

※物理化学，有機化学，無機・分析化学の3科目から2科目を選択し解答してください。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してください。

物理化学：分光化学，理論化学，理論物理化学，界面物性化学，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，配位化学，分析化学，ナノ化学

### 創成化学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日(火)	
	専門科目	口頭試問
応用化学	10:00~12:00 無機化学，有機化学，物理化学の3科目から各3問ずつ計9問を出題します。そのうちから5問選択してください。	13:30~

## Ⅱ-3：試験当日の日程

地球環境生命科学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日(火)	
	専門科目	□頭試問
生物科学	10:00~11:30 志望する教育研究分野に関連した小論文	13:00~
地球科学	9:00~10:30 志望する教育研究分野に関連した小論文	13:00~
惑星物質科学		9:30~ □頭試問は、オンラインにより実施するため、来学不要です。詳細については、受験票送付時にお知らせします。
地域環境学	10:00~12:00 共通科目と選択科目があります。共通科目は環境問題に関する問で、全員が解答してください。選択科目については、志望する研究指導教員の所属分野にしたがって①から④のいずれか1つを選んでください。①から④の構成は以下のとおりです。 ①応用生態学, 土壌圏管理学, 生産基盤管理学, 地形情報管理学, 農村計画学 ②農村環境水利学, 流域水文学 ③環境施設設計学, 環境施設管理学 ④廃棄物資源循環学, 持続可能社会システム学	13:30~

## Ⅱ-3：試験当日の日程

### 地球環境生命科学学位プログラム【2024年10月入学】【2025年4月入学】

コース	2024年 8月20日(火)	
	専門科目	口頭試問
環境生態学	10:00~12:00 森林生態学, 土壌生態管理学, 水系保全学, 応用昆虫学, 昆虫学, 生物生産システム工学, 資源管理学, 食料環境政策学, 国際農村開発学のうちから志望する教育研究分野が指定する1科目を選択してください。	13:30~
農芸化学	10:00~12:00 岡山大学農学部卒業生・卒業予定者は、①~④4科目全てを解答してください。 ① 農芸化学基礎(有機化学基礎, 生物化学基礎, 応用微生物学基礎) ② 有機化学 ③ 生物化学 ④ 応用微生物学  上記以外の受験者は、次の3科目を解答してください。 ・必修問題：上記①の1科目 ・選択問題：上記②~④のうち1科目 ・選択問題：志望する教育研究分野の小論文の1科目	13:30~
植物ストレス科学	10:00~12:00 植物遺伝生理解析学, 情報伝達機構解析学, 植物細胞分子生化学, 植物ストレス制御学, 植物分子生理学, ウイルス分子生物学, 植物-病原菌相互作用学, 植物-昆虫相互作用学, 植物環境微生物学, 植物多様性解析学, 植物ゲノム解析学, 統合ゲノム育種学のうちから志望する教育研究分野が指定する1科目を選択してください。	13:30~
応用植物科学	10:00~12:00 植物病理学, 遺伝子工学, 作物遺伝育種学, 園芸利用学, 作物生産学, 果樹園芸学, 野菜花卉園芸学, 作物学のうちから志望する教育研究分野が指定する1科目を選択してください。	13:30~
応用動物科学	10:00~12:00 家畜繁殖学, 動物発生工学, 動物生理学, 動物育種学, 動物遺伝学, 動物栄養学, 動物応用微生物学, 生殖補助医療学のうちから志望する教育研究分野が指定する1科目を選択してください。	13:30~