

2024年10月入学

広島大学大学院先進理工系科学研究科（博士課程前期）

先進理工系科学専攻

外国人留学生特別選抜 [日本国外在住者対象] 学生募集要項

数学プログラム
物理学プログラム
地球惑星システム学プログラム
化学プログラム
応用化学プログラム
化学工学プログラム
電気システム制御プログラム
機械工学プログラム
輸送・環境システムプログラム
建築学プログラム
社会基盤環境工学プログラム
情報科学プログラム
スマートイノベーションプログラム
理工学融合プログラム（環境自然科学分野）

2024年3月



広島大学

目 次

I	アドミッション・ポリシー	3
	1. 先進理工系科学研究科（博士課程前期）先進理工系科学専攻のアドミッション・ポリシー	
	2. 各プログラムのアドミッション・ポリシー	
II	募集プログラム及び募集人員	7
III	出願資格	8
	1. 出願資格	
	2. 出願要件	
	3. 出願資格の審査及び認定	
IV	出願方法	10
	1. 出願方法	
	2. 出願期間	
	3. インターネット出願	
	4. 受験番号の閲覧及び受験票の出力	
V	出願書類	12
	理学系プログラム	12
	(数学／物理学／地球惑星システム学／化学)	
	工学系プログラム・情報科学プログラム	13
	(応用化学／化学工学／電気システム制御／機械工学／輸送・環境システム／建築学／社会基盤 環境工学／情報科学／スマートイノベーション)	
	理工学融合プログラム（環境自然科学分野）	15
VI	選抜方法	16
	1. 入学試験日程	
	2. 試験科目	
	3. 選考方法	
	4. 合格者発表	
VII	その他	17
	1. 出願等に関する注意事項	
	2. 受験上及び修学上の配慮を必要とする者の相談	
	3. 個人情報の取扱い	
	4. 入学手続	
	5. 試験成績の開示・申請	
	6. その他	

I アドミッション・ポリシー

1. 先進理工系科学研究科（博士課程前期）先進理工系科学専攻のアドミッション・ポリシー

先進理工系科学研究科先進理工系科学専攻では、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 先進的で高度な学術研究や学際的研究を推進する意欲を有する人
- ② 理学、工学、情報科学に関連する分野の研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを旨とする人
- ③ 幅広い教養と共に、理学、工学、情報科学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

2. 各プログラムのアドミッション・ポリシー

【数学プログラム】

数学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 数学的真理に対する強い探究心にあふれ、目的意識と積極性を持ち、数学の専門的研究や学際的研究を推進する意欲を有する人
- ② 数学分野に関連する研究者、教育者、技術者など、専門性を有する職業に従事することを旨とする人
- ③ 幅広い教養と共に、数学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【物理学プログラム】

物理学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 物理学の分野で国際的なトップレベルの視野に立った最先端の素養を身に付けたい人
- ② 現代物理学の基礎知識をもとに、物理学関連分野の研究職・教育職・高度技術職を目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、物理学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【地球惑星システム学プログラム】

地球惑星システム学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 地球惑星科学に関する高度な専門知識と研究手法を修得する意欲を有する人
- ② 地球惑星科学に関連する研究者、教育者、高度技術者など、専門性を有する職業に従事することを旨とする人
- ③ 地球惑星科学に加えて、異分野に対しても強い好奇心を持ち、幅広い教養と共に、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏

まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【化学プログラム】

化学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 化学の基礎知識及び理解力・考察力・表現力と、学術研究や学際的研究への意欲を有する人
- ② 化学分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、化学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【応用化学プログラム】

応用化学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 応用化学分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、応用化学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【化学工学プログラム】

化学工学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 化学工学分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、化学工学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【電気システム制御プログラム】

電気システム制御プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 電気システム制御分野の核となる電気工学・システム工学に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、電気システム制御に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【機械工学プログラム】

機械工学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 機械工学分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、機械工学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【輸送・環境システムプログラム】

輸送・環境システムプログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 輸送システム工学、環境システム工学の各分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、輸送システム工学、環境システム工学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【建築学プログラム】

建築学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 建築学分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、建築学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【社会基盤環境工学プログラム】

社会基盤環境工学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 社会基盤環境工学の核となる構造工学、土木環境工学、土木計画学、防災工学分野において高度専門技術者や研究者として活躍することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、社会基盤環境工学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人
- ④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【情報科学プログラム】

情報科学プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

- ① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人
- ② 情報科学分野において高度専門技術者や研究者として活躍することを目指す人
- ③ 幅広い教養と共に、情報科学に関連する学問領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点

から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人

④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【スマートイノベーションプログラム】

スマートイノベーションプログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

① 学術的な研究や学際的な活動について、意欲を有する人

② スマート材料開発、スマート計測・制御に関連する分野、あるいはそれらの融合分野に関連する研究者や技術者など、専門性を有する職業に従事することを旨とする人

③ 幅広い教養と共に、スマート材料開発、スマート計測・制御に関連する分野、あるいはそれらの融合分野における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人

④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

【理工学融合プログラム】

理工学融合プログラムでは、以下のような志や意欲をもち、関連分野の基礎学力を持つ学生の入学を求める。

① 先進的で高度な学術研究や学際的な研究を推進する意欲を有する人

② 自然指向型思考と人間指向型思考を併せ持ち、新しい学問分野に関心のある人

③ 幅広い教養と共に、理学、工学に関連する学問領域や、情報科学、国際協力学などの融合領域における知識と研究能力を身に付け、多角的視点から「持続可能な発展を導く科学」の構築や地域及び国際社会の課題解決への熱意を有する人

④ 社会人としての良識や倫理観を身に付けた人

これらの学生を受け入れるため、本研究科のディプロマ・ポリシー及びカリキュラム・ポリシーを踏まえ、口述試験、筆記試験、外部試験等を用いた多面的・総合的な評価による選抜を実施する。

Ⅱ 募集プログラム及び募集人員

本学大学院先進理工系科学研究科（博士課程前期）先進理工系科学専攻の外国人留学生特別選抜（日本国外在住者対象）学生募集で、2024年10月入学の学生を次のとおり募集します。

専攻	プログラム	定員	募集人員	問合せ・ 出願書類提出先
先進理工系科学専攻	数学プログラム	436	若干名	理学系支援室 〒739-8526 東広島市鏡山一丁目3番1号 TEL：(082)424-7309, 4468
	物理学プログラム			
	地球惑星システム学プログラム			
	化学プログラム			
	応用化学プログラム			工学系総括支援室 〒739-8527 東広島市鏡山一丁目4番1号 TEL：(082)424-7518, 7519
	化学工学プログラム			
	電気システム制御プログラム			
	機械工学プログラム			
	輸送・環境システムプログラム			
	建築学プログラム			
	社会基盤環境工学プログラム			総合科学系支援室 〒739-8521 東広島市鏡山一丁目7番1号 TEL：(082)424-6316
	情報科学プログラム			
	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)			
	スマートイノベーションプログラム (電気システム制御分野)			
理工学融合プログラム (環境自然科学分野)				

(注意)

- (1) 志願者は、出願前に必ず志望する教員と研究内容等について相談をしておいてください。
先進理工系科学研究科の教員の情報は、以下のWEBサイトでご確認ください。

URL <https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/staff>



- (2) 量子物質科学プログラム及び理工学融合プログラム（開発科学分野）は別途募集を行います。詳細は以下のWEBサイトでご確認ください。

URL https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/admission/m_admission

Ⅲ 出願資格

1. 出願資格

日本国籍を有しない者で、出願の時点で海外に在住し、かつ志望するプログラムの指定する出願資格を有する者又は2024年9月30日までに取得見込みの者となります。

◆**数学プログラム、物理学プログラム、地球惑星システム学プログラム、化学プログラム（以下、理学系プログラムという。）及び理工学融合プログラム（環境自然科学分野）**

次の(1)から(11)までのいずれかの資格を有する者又は2024年9月30日までに取得見込みの者

◆**応用化学プログラム、化学工学プログラム、電気システム制御プログラム、機械工学プログラム、輸送・環境システムプログラム、建築学プログラム、社会基盤環境工学プログラム、情報科学プログラム、スマートイノベーションプログラム（以下、工学系プログラム・情報科学プログラムという。）**

次の(3)、(6)又は(10)のいずれかの資格を有する者又は2024年9月30日までに取得見込みの者

- (1) 日本の大学を卒業した者
- (2) 学校教育法(昭和22年法律第26号。以下「法」という。)第104条第7項の規定により独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から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、学士の学位を授与された者
- (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
- (6) 外国の大学その他の学校(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付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：旧大学令による大学又は各省設置法・組織令、独立行政法人個別法による大学校を卒業した者等)
- (9) 法第102条第2項の規定により大学院に入学した者であって、その後に入学者を本学大学院において、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) 本学大学院において、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あって、22歳に達するもの
- (11) 大学に3年以上在学した者(これに準ずる者として文部科学大臣が定める者を含む。)であって、本学大学院が定める単位を優秀な成績で修得したと認めるもの

(注) 出願資格(9)、(10)又は(11)により出願しようとする者は、出願資格の事前審査(「3. 出願資格の審査及び認定」参照)を行います。事前審査の結果により出願してください。

2. 出願要件

工学系プログラム・情報科学プログラムに出願できる者は、次の各号のいずれかに該当する者となります。

- ① TOEIC® L&R 600点以上、TOEFL® ITP 505点以上、TOEFL® iBT 63点以上、IELTS「アカデミック・モジュール」5.5以上、ケンブリッジ英語検定160点以上、いずれかのスコア証明書(いずれも2022年5月から出願までに実施されたもの)が出願時に提出できる者
- ② 英語で高等教育を受けた旨の証明書が出願時に提出できる者

3. 出願資格の審査及び認定

(1) 事前審査

出願資格(9), (10)又は(11)により出願しようとする者は, あらかじめ本研究科において出願資格の審査を行いますので, 該当する志願者は次により手続きを行ってください。

ア) 受付期間

2024年4月15日(月)から2024年4月26日(金) 17:00まで

(封筒表面に「出願資格事前審査申請書在中」と朱書きしてください。)

イ) 提出書類

次の書類を一括して, 受付期間内に「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」へ提出してください。所定の用紙(a及びb)は, 先進理工系科学研究科ホームページからダウンロードしてください。

	書類等の名称	概要
a	出願資格事前審査申請書	所定の用紙を使用してください。
b	出願資格事前審査調書	所定の用紙を使用してください。
c	本学大学院に入学を志望した 動機及び入学後の研究計画	A4判サイズで様式は問いません。

(2) 事前審査の結果は, 2024年5月8日(水)までに本人あてにメール又は通知を発送します。

(3) 認定を受けた者は, 「V出願書類」のうち, 「研究計画書」については, 再提出する必要はありません。

IV 出願方法

1. 出願方法

インターネット出願及び出願書類の提出により出願できます。

- ① インターネットにより、志望情報等を入力する。
- ② 入学検定料30,000円を支払う。
- ③ 出願書類を郵送する。

(注意)

インターネット出願は、インターネットでの入力及び入学検定料の支払いを行っただけでは出願手続完了にはなりません。別途、出願書類等が所定の期日までに到着するように郵送する必要があります。なお、本研究科では、郵送のみによる出願はできません。

2. 出願期間

上記「1. 出願方法」の①, ②, ③の全てを期間内に終える必要があります。

2024年5月13日(月) から 2024年5月24日(金) 17:00まで(必着)

3. インターネット出願

◆インターネット出願システム・UCAROに関する問合せ先

ヘルプデスク(日本語対応のみ)

受付時間: 10:00から18:00まで(12月30日~1月3日を除く)

電話番号: 03-6634-6494 ※日本国外・IP電話からもご利用いただけます。

○入試に関する不明点等は、「II 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」に問い合わせてください。

受付時間 8:30から17:00まで(土日祝日を除く)

○出願期間内に、次の8つのステップを完了してください。

Step 1: インターネット出願システムにアクセスする

アクセスページ

広島大学入試情報

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/nyushi>



Step 2: UCAROログイン画面から「UCARO会員登録」を選択

出願には「UCARO」への会員登録(無料)が必須です。

本学では、受験番号の確認及び合格した場合の入学手続の一部をUCAROで行います。UCAROについては、以下のURLを参照してください。

<https://www.ucaro.net/>

Step 3: (入学検定料が免除される出願のみ該当) アカウントを入力

入学検定料免除の特例による出願の場合のみ、入力前に「II 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」に問い合わせた後に、本研究科から通知する8桁以上の英数字を入力してください。

Step4: インターネット出願システムに志望情報等を入力

画面上の指示に従って、氏名、住所、電話番号、メールアドレス等を正確に入力してください。

「志望する指導教員氏名」の入力欄には、「主指導教員一覧表」から受験するプログラムの志望指導教員を選択の上、当該教員氏名を第一希望（必須）から、第二希望（任意）、第三希望（任意）まで入力することができます。ただし、応用化学プログラム及びスマートイノベーションプログラム（応用化学分野）の場合は、当該教員の氏名ではなく、当該教員の「研究分野」の名称を第一希望から第三希望まですべて入力してください。

※ 入力いただいた個人情報は、入学試験の実施及び選考、合格の通知及び発送、入学手続書類の送付、入学前後の案内の送付、学生証の作成、学籍データの作成、入学検定料の収納等に利用します。また、個人を特定できない形で入試統計データの作成に利用することがあります。

Step 5: 写真をアップロード

デジタル写真（ファイル形式等：JPEG）を画面の案内に従ってアップロードしてください。

※ 出願時にアップロードされた写真は、受験時の本人確認のため使用するほか、入学後の学生証にも使用します。このため、必ず画面上の注意事項を満たした写真をアップロードしてください。

なお、写真アップロード後の差し替えはできません。

入学後に学生証の内容（写真や姓名の漢字表記）を変更する場合は、1,000 円の手数料が必要です。

Step 6: 入学検定料（30,000 円）の支払い

「決算情報を入力」の画面で、次の中から支払方法を選択してください。

1. クレジットカード：VISA, MasterCard, JCB, AMERICAN EXPRESS, Diners Club
2. 金融機関 ATM 【Pay-easy】
3. ネットバンキング

（注意）

- ・入学検定料の他に、1 回の出願ごとに必要なインターネット出願システム手数料 1,000 円は、志願者負担となります。
- ・国費外国人留学生は、入学検定料不要です。
- ・出願受付後はいかなる理由があっても、既納の入学検定料は返還しません。

なお、次の (1)、(2) の場合は、既納の入学検定料から振込手数料を差し引いて返還します。本学から検定料返還のための「返還請求書」を郵送しますので、「出願番号」、「ふりがな」、「氏名」、「電話番号」、「住所」、「振込先」及び「返還請求の理由」等を記入の上、2025 年 2 月 21 日（金）までに「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」に郵送してください。ただし、いずれの場合もインターネット出願の手数料は返還対象外です。

- (1) 出願書類を提出しなかった、又は受付されなかった場合
- (2) 検定料を誤って二重に振り込んだ場合

Step 7: 出願情報の登録完了

出願番号（6 桁）が表示されるので、メモしておいてください。

Step 8: 出願書類の郵送

送付先は、「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」をご覧ください。

また、封筒表面に「大学院先進理工系科学研究科〇〇〇プログラム願書在中」と朱書きしてください。

4. 受験番号の閲覧及び受験票の出力

本研究科において出願書類及び出願資格の確認が終了して問題がない場合は、2024 年 5 月 30 日（木）12:00（予定）から UCARO により受験番号の閲覧及び受験票の出力が可能となります。受験票は各自で出力した上で、試験当日に確認できるよう準備してください。

V 出願書類

出願書類は、プログラムにより異なりますのでご注意ください。

なお、日本語又は英語以外の外国語による書類には、日本語又は英語訳を付してください。

理学系プログラム

(数学／物理学／地球惑星システム学／化学)

インターネット出願をした後、次の書類を一括して出願期間内に「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」へ提出してください。所定の用紙(3及び4)は、先進理工系科学研究科ホームページからダウンロードしてください。

No	書類等名	摘要						
1	学業成績証明書	出身大学長(学部長)が作成したもの。						
2	卒業(見込)証明書	<p>出身大学長(学部長)が作成したもの。 なお、中国(台湾、香港、マカオを除く)の大学を卒業(見込み)の方は、以下の書類を提出してください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>卒業生</th> <th>卒業見込者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 </td> </tr> </tbody> </table> <p>*: 中国教育部認証システム(中国高等教育学生信息网)により、提出時点で Web 認証の有効期限が 15 日以上残っているものを取得してください。https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp</p>	卒業生	卒業見込者	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 		
卒業生	卒業見込者							
<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 							
3	研究計画書	所定の用紙を使用してください。						
4	推薦書 2 通	<p>所定の用紙を使用し、次の①及び②の推薦書を提出してください。</p> <p>①所属している機関の長が発行したもの ②所属している機関で志願者の研究指導をしている教員が作成したもの</p>						
5	語学試験の成績証明書	<p>2021 年 5 月から出願までに実施された下記試験のスコア証明書の本紙いずれか一つを提出してください。(出願書類受付の際に確認し、返却します。)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ TOEIC®公開テスト ・ TOEIC®-IP ・ TOEFL®-ITP ・ TOEFL®-iBT ・ IELTS 「アカデミック・モジュール」 ・ ケンブリッジ英語検定 ・ CET 						
6	The Graduate Record Examination (GRE) の成績証明書 (任意)	<p>物理学プログラム及び地球惑星システム学プログラムの志願者で、GRE の成績 (Subject Test, General Test) があれば、合否判定時に評価しますので、提出してください。Subject Test の利用方法は、次の表を確認してください。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>プログラム名</th> <th>Subject Test の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>物理学プログラム</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ Physics </td> </tr> <tr> <td>地球惑星システム学プログラム</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・ Physics ・ Mathematics ・ Chemistry ・ Biology 4科目のいずれか任意とする。 </td> </tr> </tbody> </table>	プログラム名	Subject Test の種類	物理学プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ Physics 	地球惑星システム学プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ Physics ・ Mathematics ・ Chemistry ・ Biology 4科目のいずれか任意とする。
プログラム名	Subject Test の種類							
物理学プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ Physics 							
地球惑星システム学プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ Physics ・ Mathematics ・ Chemistry ・ Biology 4科目のいずれか任意とする。							

(注意) 出願資格事前審査を受けた者は、3 を提出する必要はありません。

工学系プログラム・情報科学プログラム

(応用化学／化学工学／電気システム制御／機械工学／輸送・環境システム／建築学／社会基盤環境工学／情報科学／スマートイノベーション)

インターネット出願をした後、次の書類を一括して出願期間内に「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」へ提出してください。所定の用紙（3, 4, 6, 7及び8）は、先進理工系科学研究科ホームページからダウンロードしてください。

No	書類等名	摘要				
1	学業成績証明書	出身大学長（学部長）が作成したもの。 必ず原本か、原本証明された写しを提出してください。原本証明のない写しは証明書として認められません。				
2	卒業（見込）証明書	出身大学長（学部長）が作成したもの。 必ず原本か、原本証明された写しを提出してください。原本証明のない写しは証明書として認められません。 なお、中国（台湾、香港、マカオを除く）の大学を卒業（見込み）の方は、以下の書類を提出してください。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">卒業生</th> <th style="text-align: center;">卒業見込者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 </td> </tr> </tbody> </table> <p>*：中国教育部認証システム（中国高等教育学生信息网）により、提出時点で Web 認証の有効期限が 15 日以上残っているものを取得してください。https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp</p>	卒業生	卒業見込者	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书
卒業生	卒業見込者					
<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 					
3	研究計画書	所定の用紙を使用してください。				
4	推薦書 2 通	所定の用紙を使用し、次の①及び②の推薦書を提出してください。 ①所属している機関の長が発行したもの ②所属している機関で志願者の研究指導をしている教員が作成したもの ①又は②のいずれかを提出してください。				
5	語学試験の成績証明書	①英語外部試験スコア証明書 1 部及び当該証明書のコピー（A4 版）1 部 2022 年 5 月から出願までに実施された下記試験のスコア証明書の原本紙いずれか一つを提出してください。（出願書類受付の際に確認し、返却します。） ・TOEIC®公開テスト L&R ・TOEIC®-IP L&R ・TOEFL®-ITP ・TOEFL®-iBT ・IELTS 「アカデミック・モジュール」 ・ケンブリッジ英語検定 ※スコアに関する出願要件があります。「Ⅲ 出願資格」の「2. 出願要件」を確認してください。 ②英語で高等教育を受けた旨の証明書 出身大学長（学部長）が作成したものを提出してください。				
6	履歴書	所定の用紙を使用してください。				
7	口述試験調書	所定の用紙を使用してください。				
8	同意書	所定の用紙を使用してください。 志望する指導教員に連絡し、博士課程前期への出願について相談し、同意を得てください。				

9	The Graduate Record Examination (GRE) の成績証明書 (任意)	GRE を受験した者は、その成績証明書を提出してください。広島大学の機関コードは2358です。
---	---	---

(注意) 出願資格事前審査を受けた者は、3を提出する必要はありません。

理工学融合プログラム（環境自然科学分野）

インターネット出願をした後、次の書類を一括して出願期間内に「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」へ提出してください。所定の用紙（1, 4 及び5）は、先進理工系科学研究科ホームページからダウンロードしてください。

No	書類等名	摘要		
1	履歴書	所定の用紙を使用してください。		
2	学業成績証明書	出身大学長（学部長）が作成したもの。		
3	卒業（見込）証明書	出身大学長（学部長）が作成したもの。 なお、中国（台湾、香港、マカオを除く）の大学を卒業（見込み）の方は、以下の書類を提出してください。		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>卒業者</th> <th>卒業見込者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 </td> </tr> </tbody> </table>	卒業者	卒業見込者
卒業者	卒業見込者			
<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学历证书电子注册备案表* ・毕业证书 ・学士学位证书 	<ul style="list-style-type: none"> ・教育部学籍在线验证报告* ・毕业预定证书 			
*：中国教育部認証システム（中国高等教育学生信息网）により、提出時点で Web 認証の有効期限が 15 日以上残っているものを取得してください。 https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp				
4	研究計画書	所定の用紙を使用してください。		
5	推薦書 2 通	所定の用紙を使用し、次の①及び②の推薦書を提出してください。 ①所属している機関の長が発行したもの ②所属している機関で志願者の研究指導をしている教員が作成したもの		
6	語学試験の成績証明書 (任意)	2021年5月から出願までに実施された①又は②のいずれかを受験している場合は、そのスコア証明書の写しいずれか一つを提出してください。 ①英語外部試験 ・ TOEIC®公開テスト ・ TOEIC®-IP ・ TOEFL®-ITP ・ TOEFL®-iBT ・ IELTS 「アカデミック・モジュール」 ・ ケンブリッジ英語検定 ②日本語能力試験		
7	The Graduate Record Examination (GRE) の成績証明書 (任意)	GRE を受験した者は、その成績証明書を提出してください。 広島大学の機関コードは2358です。		

(注意) 出願資格事前審査を受けた者は、4 を提出する必要はありません。

VI 選抜方法

1. 入学試験日程

出願期間	入学試験日時	試験科目	合格発表日
2024年5月13日(月) ～2024年5月24日(金)	2024年5月31日(金)から 2024年6月12日(水)まで の期間でプログラム長が指定 する日	インターネット 等を利用し た口述試験	2024年6月24日 (月)(予定)

(注意)

- (1) 上記の日程はいずれも日本時間とします。
- (2) 具体的な入学試験日時については、出願プログラムの担当教員から個別に通知します。

2. 試験科目

Teams, Zoom等の遠隔会議システムを利用した口述試験を行い、専門分野の知識や応用力及び課題解決能力等に関する学力を検査します。

口述試験の詳細は、試験当日に指示します。

3. 選考方法

(1) 基本方針

口述試験及び提出された出願書類の審査結果を総合して判断します。

(2) 評価基準

【口述試験】研究意欲、専門分野の知識・応用力、課題解決能力、適性を評価し、三段階評価(A, B, C)を行います。

【書類審査】三段階評価(A, B, C)を行います。

4. 合格者発表

可否の結果は、本人宛にメールで通知します。

合格者には「合格通知書」及び「入学案内」を送付します。

(電話等による問合せには応じません。)

Ⅶ その他

1. 出願等に関する注意事項

- (1) 志願者は、出願前に必ず志望する教員と研究内容等について相談をしておいてください。先進理工系科学研究科の教員の情報は、以下のWEBサイトでご確認ください。

URL <https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse/staff>



ただし、事前相談はあくまでも本研究科からの情報提供という性格のものであり、これが選考過程に影響することはありません。

- (2) 出願書類に不備がある場合には、受理しないことがあります。また、出願書類を受理した後は、理由のいかんにかかわらず、記載事項の変更及び返還はできません。
- (3) 証明書類は、必ず原本か、原本証明された写しを提出してください。原本証明のない写しは証明書として認められません。
- (4) 出願書類のうち語学能力試験の成績証明書については、次の目的に使用します。
 - ①入学試験
 - ②志願者の語学能力の統計・分析
- (5) 合格後あるいは入学後、提出書類に虚偽の記載や詐称があることが判明した場合、合格・入学を取り消します。
- (6) 卒業（修了）見込みで出願して合格した者が、入学日までに卒業（修了）できなかった場合、入学資格がないものとみなされます。

2. 受験上及び修学上の配慮を必要とする者の相談

受験上及び修学上特別な配慮を必要とする者は、次の事項を記載した申請書（様式は定めません。）を「Ⅱ 募集プログラム及び募集人員」の「問合せ・出願書類提出先」に提出してください。

ア. 相談の時期 2024年4月15日（月）～ 4月26日（金）まで

イ. 申請書の記載内容

- ① 志願者の氏名、住所（連絡先電話番号も記載してください。）
- ② 出身大学名、志望するプログラム名及び志望する指導教員名
- ③ 障害の種類・程度（現に治療中の者は、医師の診断書を添付してください。）
- ④ 受験上特別な措置を希望する事項
- ⑤ 修学上特別な配慮を希望する事項
- ⑥ 出身大学等でとられていた特別措置
- ⑦ 日常生活の状況

3. 個人情報の取扱い

入学者選抜を通じて取得した個人情報（氏名、生年月日、性別、その他の個人情報等）は、入学者選考及び合格通知並びに入学手続を行うために利用します。合格者の入学後は、学生支援関係（奨学金申請、授業料免除申請等）業務及び調査・研究（入試の改善や志望動向の調査・分析等）を行う目的をもって本学が管理します。他の目的での利用及び本学の関係教職員以外への提供は行いません。

4. 入学手続

- (1) 入学手続書類
合格発表後送付します。

入学手続の一部を UCARO で行います。

(2) 納付金

ア 入学料 282,000 円

イ 授業料 (年額) 535,800 円

① 既納の入学料は、いかなる理由があっても返還しません。

② 上記記載の金額は 2024 年 3 月現在のもので、入学時及び在学中に納付金の改定が行われた場合には、改定後の納付金を納入することになります。

5. 試験成績の開示・申請

(1) 下表に示す本研究科の入学試験の成績については、受験した者 (以下「開示申請者」という。) に限り開示します。

項目	開示内容
試験成績	口述試験及び出願書類の評価 (段階区分評価)

(2) 試験成績 (個人情報) の開示は、窓口での交付又は郵送の方法で行います。

(3) 開示申請者は、「入試情報開示申請書」を先進理工系科学研究科の WEB サイトからダウンロードし、必要事項を記載の上、出願したプログラムの支援室へ直接又は郵送により提出してください。

また、その際、本人であることを確認できる書類として、受験票を提示してください。

(4) 「入試情報開示申請書」の受理期間は、2024 年 10 月 1 日から 2024 年 11 月 29 日までです。

(5) 「入試情報開示申請書」を受理した日から 30 日以内に、開示申請の結果を通知します。

6. その他

(1) 広島大学は、2020 年 1 月からキャンパス内全面禁煙です。

(2) 広島大学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「国立大学法人広島大学安全保障輸出管理規則」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。それにより、希望する教育が受けられない場合や研究ができない場合がありますので、注意してください。