

2025年4月入学（C日程）

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

一般選抜 学生募集要項

応用化学プログラム
スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）
量子物質科学プログラム

2024年9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	5
III	入学試験の概要	6
	1. 入学試験日程	
	2. 出願資格	
	3. 出願書類及び選抜方法	
	4. 出願方法	
	5. 受験番号の閲覧及び受験票等の印刷	
	6. 合格者発表	
IV	出願資格	7
	1. 出願資格	
	2. 出願資格の審査及び認定	
	3. 出願要件	
V	出願書類及び選抜方法	11
	応用化学プログラム・スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）	11
	1. 出願書類	
	2. 選抜方法	
	量子物質科学プログラム	13
	1. 出願書類	
	2. 選抜方法	
VI	出願方法	15
	1. 出願方法	
	2. 出願期間	
	3. インターネット出願	
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	
○	広島大学志願者への入学検定料の免除措置について	19

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目指す人
- 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

【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。

【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目指す人
- 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。

【量子物質科学プログラム】

量子物質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 物質基礎科学、物性物理学、物性工学、電子工学の各分野における研究者や技術者など、専門性を要する職業に従事することを目指す人
- ② 入学前の経歴にとらわれず、上記の専門分野に関する知識やスキルの修得に挑戦する意欲を持つ人
- ③ 学問的な観点からの科学の探求やその応用だけでなく、起業など新たなビジネスへの取り組みを目指す人

- ④ 幅広い教養と共に、物質基礎科学、物性物理学、物性工学、電子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
 - ⑤ 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一般選抜学生募集で、2025年4月入学の学生を次のとおり募集します。

【2025年4月入学（C日程）】

専攻	プログラム	定員	募集人員	試験場	問合せ・ 出願書類提出先
先進理工系科学専攻	応用化学プログラム	436	若干名	広島大学 工学部・ 先端科学 総合研究棟	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
	スマートイノベーションプログラム (応用化学分野)				理学系支援室（先端） 〒739-8530 東広島市鏡山一丁目3番1号 TEL：(082)424-7008, 7009
	量子物質科学プログラム				

(注意)

- ・試験場の詳細は、出願後に通知します。
- ・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>



Ⅲ 入学試験の概要

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11月1日(金) ～2024年11月8日(金)	応用化学プログラム・スマートイノベーション プログラム(応用化学分野): 2024年12月6日(金) 9:30～	口述試験	2024年12月16日(月) 12:00(予定)
	量子物質科学プログラム: 2024年12月6日(金) 9:00～		
	(予備日 2024年12月7日(土))		

(注意)

- ・上記の日程はいずれも日本時間とします。
- ・気象状況の悪化、流行性の伝染病等のため入学試験実施が危ぶまれる場合、予備日に試験を実施又は実施方法を変更することがあります。先進理工系科学研究科ホームページにて入学試験日時の延期、開始時間繰下げ等の対応をお知らせしますので、必ずご確認ください。<https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse>

2. 出願資格

「Ⅳ 出願資格」をご確認ください。

3. 出願書類及び選抜方法

「Ⅴ 出願書類及び選抜方法」に記載されている各プログラムの出願書類及び選抜方法(試験科目、基本方針、評価基準等)をご確認ください。

4. 出願方法

(1) 出願期間内にインターネットにより出願を受け付けます。

「Ⅵ 出願方法」に記載されている手順をご確認ください。

(2) 出願期間内に各プログラム指定の出願書類を「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」へ持参又は郵送してください。

持参する場合は、8:30から17:00まで受け付けます。

郵送する場合は、書留郵便で2024年11月8日(金)17:00必着とし、これ以降に到着した場合は2024年11月6日(水)までの消印があるものに限り受理します。

5. 受験番号の閲覧及び受験票等の印刷

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11月14日(木)12:00(予定)からUCARO(「Ⅵ 出願方法」参照)により受験番号の閲覧、受験票及び受験案内の印刷が可能となります。受験票は各自で印刷した上で、試験当日に必ず持参してください。

6. 合格者発表

合格者には「合格通知書」及び「入学案内」を送付します。

また、先進理工系科学研究科ホームページ(<https://www.hiroshima-u.ac.jp/adse>)にも掲載します。ただし、情報提供の一環として行うものであり、公式の合格発表は合格通知書の郵送となります。

なお、本学掲示板による掲示は行いません。また、電話等による問合せには応じません。

IV 出願資格

1. 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者又は2025年3月31日までに該当する見込みの者

- (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）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又は授与される見込みの者（以下「学位取得見込者」という。）
- (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者に限る。）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) 学校教育法第102条第2項の規定により大学院に入学した者が、あらためて本学大学院への入学を希望し、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者
- (10) 本学大学院において、個別の入学資格審査により、日本の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あって、22歳に達したもの
- (11) 2025年3月末日で、大学の在学期間が3年以上となる者で、本研究科が在学期間において所定の必要な授業科目を優れた成績をもって修得したものと認めた者で、出願時において、以下①及び②の要件を満たしている者

①修得単位について

応用化学プログラム スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）	2025年3月末日において、第3年次までに修得する必要がある科目（単位）をすべて修得する見込みのある者 （注）事前の出願資格審査（「2. 出願資格の審査及び認定」参照）出願時点で上記単位数を満たすこと。
量子物質科学プログラム	2025年3月末日において、第3年次までに修得できる必修科目をすべて修得し、卒業に必要な全単位の80%以上を修得する見込みのある者

②学業成績について

応用化学プログラム スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）	専門科目の修得単位数の4分の3以上が、「優」以上（点数評価の場合は、80点以上）で評価されている者
量子物質科学プログラム	総修得単位数の90%以上が、「優」以上（点数評価の場合は、80点以上）で評価されている者

(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（「2. 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10月15日(火)から2024年10月21日(月)17:00まで

(郵送の場合は書留とし、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。

なお、提出書類のうち、外国語(日本語又は英語以外)によるものには、日本語又は英語訳を付してください。

【出願資格(9)により出願しようとする者】

所定の用紙(a, b及びc)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。

書類等名		摘要
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	志望理由書	所定の用紙を使用してください。
d	研究(希望)計画書	用紙はA4サイズで、様式は自由です。研究業績がある場合は、業績リストを添付してください。
e	在学していた大学の学業成績証明書	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。
f	大学院の在学証明書又は修了証明書	出身大学長(研究科長)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。
g	返信用封筒	長形3号の封筒に410円分の切手を貼り、本人住所・氏名を書いてください。

【出願資格(10)により出願しようとする者】

所定の用紙(a, b, c及びg)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。

書類等名		摘要				
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	志望理由書	所定の用紙を使用してください。				
d	研究(希望)計画書	用紙はA4サイズで、様式は自由です。研究業績がある場合は、業績リストを添付してください。				
e	最終学校の学業成績証明書	出身学校長が作成したもの。 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。				
f	最終学校の卒業(見込)証明書	出身学校長が作成したもの。 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"> <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>	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 					

		*: 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
g	研究歴証明書	日本国内もしくは国外の大学又は大学共同利用機関等これに準じる研究機関において, 研究生, 研究員等として1年以上研究に従事している場合のみ。 所定の用紙を使用してください。
h	返信用封筒	長形3号の封筒に410円分の切手を貼り, 本人住所・氏名を書いてください。

【出願資格(11)により出願しようとする者】

所定の用紙 (a, b及びe) は, 先進理工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。

書類等名		摘要
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。 なお, 中国 (台湾, 香港, マカオを除く) の大学に在籍している方は, 以下の書類を取得し, 併せて提出してください。 ・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
c	学業成績証明書	在学中の大学長 (学部長) が作成したもの。
d	受入内諾書	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) の志願者のみ。 本研究科の指導予定教員が作成したもの。 (様式任意)
e	志望理由書	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) の志願者のみ。 所定の用紙を使用してください。
f	研究分野等希望調書	大学院において研究したい分野と内容について記入してください。研究業績がある場合は, 業績リストを添付してください。 A4版400字以内で, 様式は自由です。
g	在籍大学学部・学科の履修要覧 (写し可)	本学以外の志願者のみ。
h	返信用封筒	長形3号の封筒に410円分の切手を貼り, 本人住所・氏名を書いてください。

(2) 事前審査の結果は, 2024年10月29日 (火) までに本人あてに通知します。

(3) 認定を受けた者は, 「V 出願書類及び選抜方法」の志望するプログラムの該当ページを参照し, 出願期間内に「出願書類 (出願資格審査で提出した書類を除く。)」を提出してください。

出願資格(11)により出願する場合の注意事項

志願者は出願前に, 所属する学部の事務, 及び学生支援教員など (広島大学ではチューター) に受験について連絡し, 合格した場合に, 入学するために必要な手続きを確認しておいてください。必要な手続きがなされないと, 入学できないなどの大きな不利益が生じる可能性があるため, 注意してください。

入学試験に合格した後, 2025年3月までに「IV 出願資格」に定める所定の要件を欠いた場合は, 合格を取り消します。

出願資格(11)によりこの選抜を受験し, 本研究科博士課程前期に入学した者の学部学生としての学籍上の身分は退学となります。(退学の手続きについては在籍大学で確認してください。)従って, 各種国家試験等の受験資格で大学の学部卒業が要件になっているものについては, 受験資格がないこととなりますので, 十分注意してください。

3. 出願要件

応用化学プログラム又はスマートイノベーションプログラム（応用化学分野）に出願できる者は、出願資格に加え、所定の出願要件を満たす者としてします。

◆出願資格(1)から(10)により出願しようとする者

次の①又は②のいずれかを満たす者

①TOEIC® (TOEIC® 公開テスト L&R, TOEIC®-IP L&R (オンライン版含む)) 450点以上, TOEFL®-ITP 457点以上, TOEFL®-iBT44点以上, IELTS「アカデミック・モジュール」4.0点以上, ケンブリッジ英語検定140点以上の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

◆出願資格(11)により出願しようとする者

TOEIC® (TOEIC® 公開テスト L&R, TOEIC®-IP L&R (オンライン版含む)) 500点以上, TOEFL®-ITP 470点以上, TOEFL®-iBT52点以上, IELTS「アカデミック・モジュール」4.5点以上, ケンブリッジ英語検定150点以上の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

V 出願書類及び選抜方法

出願書類及び選抜方法は、プログラムにより異なりますので、ご注意ください。

応用化学プログラム・スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）

1. 出願書類

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（4、7及び9）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。 高等専門学校で専攻科を修了（予定）の場合は、本科と専攻科両方の学業成績証明書を提出してください。 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。 卒業証明書に学士の学位を取得していることが記載されていない場合は、別途学位取得を証明できる書類も提出してください。 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="width: 50%;">卒業生</th> <th style="width: 50%;">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	学位授与申請見込証明書 又は学位授与証明書	出願資格(2)による志願者のみ。 ・学位取得見込者：学士の学位授与申請見込証明書（出身高等専門学校長が発行したもの） ・学位取得者：学士の学位授与証明書（独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行したもの）				
4	口述試験調書	所定の用紙を使用してください。				
5	語学試験の成績証明書等	①又は②のいずれかを提出してください。 ①語学試験の成績証明書 2022年5月から出願までに実施された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。） ・TOEIC®公開テスト L&R ・TOEIC®-IP L&R（オンライン版を含む。） ・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				

		<p>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。</p> <p>※①はスコアに関する出願要件があります。「IV出願資格」の「3. 出願要件」を確認してください。</p> <p>※TOEIC®デジタル公式認定証の利用については、工学系総括支援室に問い合わせてください。</p>
6	語学試験の成績証明書 (写し)	「5 語学試験の成績証明書等」として①語学試験の成績証明書を提出する者は、当該証明書のコピーを提出してください（A4判の用紙にコピーしてください）。
7	応用化学プログラム・スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）研究室希望届	所定の用紙を使用してください。
8	在留カードの写し	日本在住の外国籍の志願者のみ。 裏面に住所が記載されている場合は、両面をコピーしてください。
9	履歴書	外国の大学を卒業した者のみ。 所定の用紙を使用してください。

(注1)

提出書類のうち、外国語（日本語又は英語以外）によるものには、日本語又は英語訳を付してください。

(注2)

出願資格事前審査を受けた者は、1、2及び9を提出する必要はありません。

2. 選抜方法

(1) 基本方針

学力検査（口述試験）及び学業成績により学力や適性を総合的に評価し選考します。

(2) 評価基準

【口述試験】400点

【学業成績】四段階評価（A, B, C, D）を行います。

(3) 試験実施日時

12月6日（金）9:30～

（注）口述試験の詳細は、受験案内送付時及び試験当日に指示します。

(4) 口述試験の内容

プログラム名	試験科目	試験内容
応用化学プログラム スマートイノベーションプログラム（応用化学分野）	応用化学	<p>応用化学分野の専門的知識の理解度などを確認する口頭試問を行い、研究意欲、適性などを含めて総合的に評価する。</p> <p>なお、口頭試問の資料とするため、簡単な筆記調査を行う。</p> <p>筆記調査においては、「1. 有機化学（基礎的な反応・物性・結合）」、「2. 物理化学（平衡論、速度論など）」、「3. 無機化学（原子・分子・固体材料の構造、元素の性質など）」の3分野から2分野を選択する。</p>

量子物質科学プログラム

1. 出願書類

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（4, 5, 及び7）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	出身大学長（学部長）が作成したもの。 既卒の場合、学位情報が記載されていることを確認してください。 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>	卒業生	卒業見込者
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	学位授与申請見込証明書 又は学位授与証明書	出願資格(2)による志願者のみ ・学位取得見込者：学士の学位授与申請見込証明書（出身高等専門学校長が発行したもの） ・学位取得者：学士の学位授与証明書（独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が発行したもの）		
4	研究計画書	所定の用紙を使用してください。		
5	推薦書	所定の用紙を使用し、志願者の指導教員等が作成してください。		
6	語学試験の成績証明書	①又は②のいずれかを提出してください。 ①英語外部試験スコア証明書 ※詳細は(注3)を参照してください。 以下の試験のうち、2021年5月から出願までに実施された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。スコア本紙は、出願書類受付の際に確認し、返却します。 ・TOEIC®公開テスト ・TOEIC®-IP（オンライン版を含む） ・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。		
7	量子物質科学プログラム 試験科目届	所定の用紙を使用してください。		
8	The Graduate Record Examinations（以下 GRE®）の成績証明書 （任意）	GRE®を受験した者のみ。 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1)

提出書類のうち、外国語（日本語又は英語以外）によるものには、日本語又は英語訳を付してください。

(注2)

出願資格事前審査を受けた者は、1及び2を提出する必要はありません。

(注3)

- ① 量子物質科学プログラムでは、外国語試験の学力評価に上記の試験の成績を利用します。研究科独自の外国語試験は実施しません。
- ② 一度提出されたスコア証明書の差し替えは認めません。スコア証明書は確認後、返却します。
- ③ 入学願書提出時にどうしてもスコア証明書が間に合わない場合は、入学願書受理期間内にスコア証明書を入学願書受理期間後に提出する旨を記入した連絡票（様式は定めない。）を提出の上、スコア証明書を試験前日の12月5日（木）13：00までに理学系支援室（先端科学総合研究棟1階）へ提出してください。
- ④ 本学学生対象の全学一斉TOEIC® IP の試験成績を利用する場合で、配付されたスコアレポートが手元にない場合は、理学系支援室（先端）に申し出てください。
- ⑤ スコア証明書の提出がない場合は、外国語試験の得点はありませんが出願は認めます。

2. 選抜方法

(1) 基本方針

学力検査（口述試験）、外国語（語学試験の成績証明書の成績を利用）及び提出書類（学業成績証明書等）を総合して選考します。

(2) 評価基準

【口述試験】 専門科目 400点

一般 判定は三段階評価（A, B, C）とします。

【外国語】 100点

語学試験の成績証明書を利用します。

【提出書類】 判定は三段階評価（A, B, C）とします。

(3) 試験実施日時

12月6日（金）9：00～

(注1) 上記の日程は、日本時間とします。

(注2) 国外在住の受験者は、希望により Teams, Zoom 等の遠隔会議システムを利用した口述試験も可能です。希望する場合は志望指導教員に連絡してください。

(4) 口述試験の内容

分野 ※	試験内容
物理学分野	[専門科目] 力学・電磁気学・量子力学・熱統計力学より出題(口頭試問) [一般] 志望の動機を聴き、志望分野への適性及び学力をみるための質問をします。
電子工学分野	[専門科目] 電磁気学・回路工学・半導体工学・量子力学より出題(口頭試問) [一般] 志望の動機を聴き、志望分野への適性及び学力をみるための質問をします。

※ 「量子物質科学プログラム試験科目届」に、受験する分野を記載してください。

VI 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 **出願書類を持参又は郵送**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き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持参又は郵送する必要があります。なお、本研究科では、持参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11月1日(金)から2024年11月8日(金)17:00まで(必着)

なお、③で郵送する場合は、書留郵便で11月8日(金)17:00必着とし、これ以降に到着した場合は11月6日(水)までの消印があるものに限り受理します。

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

○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)

※電話番号については、市外局番が同じ地域がありますが、以下の地域については、市外局番からダイヤルしていただく必要がありますのでご注意ください。
(広島市、安芸郡府中町、海田町、熊野町及び坂町の各地域)

○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きの一部を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。

Step 4: 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。

※ 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

入学検定料を納入する方法を次の①又は②から選択し、「決済サイトに進む」をクリックしてください。

①クレジットカード

②コンビニエンスストア、金融機関ATM【Pay-easy】、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。
- ・国費外国人留学生で、奨学金支給期間の延長申請（予定）者は、検定料不要です。出願時に広島大学以外の大学等に在籍している場合は、国費外国人留学生在籍証明書及び奨学金支給の延長申請（予定）をしていることを証明する書類（在籍学校が作成したもの）を提出してください。
- ・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。（登録されたメールアドレスに自動送信される「出願登録完了のお知らせ」メールにも出願番号が記載されていますので、そちらでも確認可能です。）

Step 8: 出願書類の持参又は郵送

提出又は送付先は、「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。

出願書類を持参する場合は、出願期間の8:30から17:00まで受け付けます。ただし、土曜日、日曜日及び祝日は受け付けません。

郵送の場合は、書留とし、11月8日（金）必着としますが、これ以降に到着した場合は、11月6日（水）までの消印があるものに限り受理します。

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。

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出願書類の返還はできません。
- (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志願者の英語能力の統計・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10月15日（火）～ 10月21日（月）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4月現在のものです。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	得点 試験科目別得点 評価 各試験科目等の評価（段階区分評価を含む。）

- (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ホームページ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、2025年4月1日から2025年5月30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。

広島大学志願者への入学検定料の免除措置について

広島大学では、被災者の経済的負担を軽減し、志願者の進学機会の確保を図るため、2024年度に実施する本学の入学者選抜において、入学検定料の免除措置を実施することとしましたので、お知らせします。

入学検定料の免除を希望される方は、出願前に「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」に必ずご連絡ください。

1 免除措置の対象となる入学者選抜

2024年度に実施する大学院入試（再入学、転学及び編入学に係る選考を含みます。）

2 措置内容

入学検定料の免除

※入学試験成績の開示に係る手数料も、免除の対象となります。

3 免除の対象となる災害

2019年8月28日以降に災害救助法の適用を受けた災害

※入学検定料の免除の対象となる入学者選抜は、当該災害の災害救助法適用日以降、当該適用日から起算して5年を経過する日までの間に出願期間の最終日が設定されているものに限りです。

4 免除の対象者

「3 免除の対象となる災害」において災害救助法が適用されている地域(注)で被災した志願者で、次のいずれかに該当する方

(1) 主たる学資負担者が居住する自宅家屋が全壊、大規模半壊又は半壊した場合

(2) 主たる学資負担者が死亡又は行方不明の場合

(注) 災害救助法適用地域等は、次の内閣府ホームページでご確認いただけます。

https://www.bousai.go.jp/taisaku/kyuujou/kyuujou_tekiyou.html

5 申請方法

事前に「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」に連絡した後、所定の申請書類を出願書類とともに提出してください。

なお、この場合は、出願時に「入学検定料」を払い込まないでください。

6 申請書類

(1) 検定料免除申請書（本学ホームページからダウンロード）

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/nyushi/news/1058>

(2) り災証明書（写し可）（上記4の(1)に該当する方）

(3) 死亡又は行方不明を証明する書類（写し可）（上記4の(2)に該当する方）

7 インターネット出願における入学検定料免除特例措置の手続方法

本学ホームページ掲載のPDFファイルを参照してください。

https://www.hiroshima-u.ac.jp/system/files/239967/menjo_2024.pdf

8 問い合わせ先

「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。