

(書類作成前に必ず読んでください)

博士前期課程（2023年4月入学）出願について、提出書類は全てA4白紙に片面で印刷してください。また、以下のことにも注意してください。

○「入学願書」「検定料納入証明書貼付用紙」「受験者写真票及び受験票」「検定料振込用紙」「入学手続案内等送付票」は、全専攻共通様式です。

○「研究分野等希望調書」は、専攻ごとに様式が異なります。このPDFファイルの8枚目以降を確認してください。

- ・ 数学 … 8～10枚目
- ・ 物理学専攻・宇宙地球科学専攻 … 11～14枚目
- ・ 化学 … 15～16枚目
- ・ 生物科学 … 17～19枚目
- ・ 高分子科学 … 20～21枚目

○「研究分野等希望調書」は、自筆・楷書で記入するか、wordファイルに直接入力して作成してください。

ただし、数学専攻志願者については、「研究分野等希望調書」の2、3ページ目は自筆・楷書で記入することを原則とします。

また、生物科学専攻志願者については、自筆・楷書で記入したもののみ受け付けます。

※欄および裏面には記入しないでください。

学籍番号（本学在籍者のみ）

--	--	--	--	--	--	--	--

2023 年度<2023 年 4 月入学>

大阪大学大学院理学研究科博士前期課程入学願書

大阪大学総長 殿

受付※

年 月 日

ふりがな 男

氏 名 女

生年月日 (西暦) 年 月 日生

貴学大学院理学研究科博士前期課程入学志願につき、所定の書類を添えて出願します。

出願資格	国立・公立・私立				
	大学 (西暦)	年	月	学部	学科 卒業・卒業見込
志望専攻名	次の中から一つ選び、番号を○で囲んでください。 1. 数学専攻 2. 物理学専攻（宇宙地球科学専攻） 3. 宇宙地球科学専攻（物理学専攻） 4. 化学専攻 5. 生物科学専攻 6. 高分子科学専攻				
志願者	氏 名		国籍（又は地域） (外国人のみ)		
	現住所	〒	(住所)		
	電話番号	自宅	携帯		
	*メールアドレス				
緊急連絡先	氏 名		志願者との続柄		
	現住所	〒	(住所)		
	電話番号				
履歴 <small>〔高等学校の卒業から2023年3月（見込）までをもれなく記入してください。〕</small>	年	月	高等学校卒業		
	年	月			
	年	月			
	年	月			
	年	月			
	年	月			

注 外国人留学生の場合は、別紙「履歴（外国人留学生用）」に初等教育機関入学からの履歴をすべて記入してください

* メールで入試実施に関する連絡を行うこともあります。アドレスは正確かつ丁寧に記入して下さい。また、願書提出後は頻繁にメールチェックを行ってください。

※
受験
番号

--

※欄および裏面には記入しないでください。

別紙 履歴（外国人留学生用）

初等教育機関入学から 2023 年 3 月（見込）までの履歴をすべて記入してください。

出願者氏名		志望専攻名	
履 歴	入学・卒業年月		学 歴
	年	月	入学
	年	月	卒業
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	
	年	月	

※ 受験番号	
-----------	--

検定料納入証明書貼付用紙

氏名	
志望専攻名	

貼 付

- (注) 1. 剥がれないように、枠内に糊付けしてください。
2. ※欄は記入しないでください。
3. 振込金（兼手数料）受領書は貼付せず保管してください。

受験番号	※
------	---

2023 年度 受験票

大阪大学大学院理学研究科博士前期課程

次の中から一つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 数学専攻
2. 物理学専攻 (宇宙地球科学専攻)
3. 宇宙地球科学専攻 (物理学専攻)
4. 化学専攻
5. 生物科学専攻
6. 高分子科学専攻

受験番号： ※

志望専攻：

ふりがな

氏名：

(西暦) 年 月 日生

受験上の注意

1. 受験者は必ずこの受験票を携帯してください。
2. 試験室では常にこの受験票を机右上においてください。
3. 口頭試問の際には、係員に受験票を提示して受験してください。

----- 切りはなさないこと -----

写 真

上半身脱帽正面向き
で、3ヶ月以内に単身撮
影したものを貼付し
てください。

(縦4cm×横3cm)

2023 年度 写真票

大阪大学大学院理学研究科博士前期課程

次の中から一つ選び、番号を○で囲んでください。

1. 数学専攻
2. 物理学専攻 (宇宙地球科学専攻)
3. 宇宙地球科学専攻 (物理学専攻)
4. 化学専攻
5. 生物科学専攻
6. 高分子科学専攻

受験番号： ※

志望専攻：

ふりがな

氏名：

(西暦) 年 月 日生

写 真

受験票と同じ写真
を貼付してください。

(縦4cm×横3cm)

記入上の注意

1. ※欄は記入しないこと。
2. 楷書で鮮明に記入すること。
3. この用紙は切り離さず、A4サイズのまま提出すること。

入学手続案内等送付票

入学手続案内等送付に使用しますので、必要事項を記入してください。

入学手続案内等は2023年2月下旬頃送付予定ですので、その時期に確実に郵便物を受け取ることが可能な住所を記入してください。

※印欄は記入しないでください。

<table border="1"><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td colspan="8">住所</td></tr><tr><td colspan="8">-----</td></tr><tr><td colspan="8">-----</td></tr><tr><td colspan="8">氏名</td></tr><tr><td colspan="8">様</td></tr></table>		<input type="text"/>	住所								-----								-----								氏名								様														
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																										
住所																																																	

氏名																																																	
様																																																	
志望専攻名																																																	
※受験番号																																																	

大阪大学大学院理学研究科〔博士前期課程入学志願者用〕

研究分野等希望調書 数学専攻

志願者氏名	出身大学、学部、学科
1. これまで何を勉強してきましたか。	
① 4年次の考究又はセミナー（指導教員名も書いてください）：	
② その他に自習した事柄：	

志 願 者 氏 名

3. これまで勉強してきた数学のうちで、特に興味をひかれた事柄を一つ選んで、内容の要旨を2ページ以内にまとめて系統立てて説明してください(手書き自筆を原則とします。合否判定資料の一つなので丁寧に読みやすく記述してください)。

注) 黒のインク又は黒ボールペン(消せるボールペンは使用不可)で、自筆・楷書で記入してください。

志 願 者 氏 名

3 (2 ページ目)

物理学専攻及び宇宙地球科学専攻志願者への注意

1. 物理学専攻と宇宙地球科学専攻は合同で筆記試験と口頭試問を行う、「**合同入試**」を実施します。
2. 研究分野等希望調書の記入方法：
第1希望コースおよび第2希望コースにおいて、物理学専攻と宇宙地球科学専攻のどちらの研究グループを希望することも可能です。
3. 入学願書、受験者写真票、受験票、出願書類送付封筒などに記入する志望専攻名は、次のいずれか一つを選んでください。
* 第1希望コースの第1志望の研究グループが**物理学専攻**の場合は、「2. 物理学専攻(宇宙地球科学専攻)」
* 第1希望コースの第1志望の研究グループが**宇宙地球科学専攻**の場合は、「3. 宇宙地球科学専攻(物理学専攻)」
どの研究室がどちらの専攻に属するかは、研究分野等希望調書の「5. 面接コースについて」を参照してください。
4. 合同入試の口頭試問は、第1希望コースについては9月1日(木)、第2希望コースについては9月2日(金)に実施します。口頭試問の受験有資格者については、それぞれ指定された日に、両コースとも同時に発表します。受験者によっては、片方のコースだけ受験資格が与えられる場合があるので注意してください。両方のコースの口頭試問を受験しても、決定する配属研究グループはひとつだけです。なお、第1希望コースの可否は、第2希望コースの口頭試問を欠席しても影響されません。また、両方のコースの口頭試問の受験有資格者が、片方の口頭試問のみを受験することは可能です。
5. 研究グループは、出願時に提出された研究分野等希望調書及び筆記試験・口頭試問の結果を考慮して決定します。入学試験の合格発表は、配属研究グループを含めて行います。合格者発表時に、受験者全員に「合格者受験番号一覧表」を、合格者には配属研究グループの通知をあわせて郵送します。
6. 研究分野等希望調書の記入に当たっては、物理学専攻と宇宙地球科学専攻のホームページに掲載されている「物理学専攻・宇宙地球科学専攻 2023年度(令和5年度)入学案内資料」を参考にしてください。
7. 不測の事態が起きた場合、入学試験の日程や形態を変えたり、実施を延期したりする可能性があります。場合によっては8月31日(水)に試験を行う可能性もあります。日々、次のホームページを注意して見てください。
 - 受験者専用 web ページ
※URLは、受験票送付時に同封の「入試実施方法変更の可能性について」に記載
 - 物理学専攻ホームページ 大学院入試情報
https://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/undergraduate_exam.html
 - 宇宙地球科学専攻ホームページ
<http://www.ess.sci.osaka-u.ac.jp/>
8. 入学試験について新たな情報が出たときに、メールでもお知らせします。大学院入試説明会に参加される方は、https://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/undergraduate_exam.html から大学院入試説明会への「参加希望登録」を行ってください。参加するために必要な Zoom のアドレスなどの情報をメールでお知らせします。
* 大学院入試説明会の参加希望登録をされなかった人は、説明会后、上の web page から「メールアドレスの登録」を必ず行ってください。

大阪大学大学院理学研究科〔博士前期課程入学志願者用〕

研究分野等希望調書 物理学専攻・宇宙地球科学専攻

合同入試

志願者氏名 _____ 出身大学・学部・学科 _____

1. 希望する面接コースの選択

筆記試験に合格した受験者には、面接試験（口頭試問）を行います。面接は後述している6コース（A1、A2、B1、B2、C1、C2）に分けて行います。この6コースの中から、希望するコースを選び、(a) (b) 欄に記入してください。各希望コースの中で、専攻したいと考えている研究グループ名を順位をつけて記入してください（希望しない欄は空白のままで結構です）。合格者の所属専攻は、原則として研究グループの所属専攻（物理学専攻又は宇宙地球科学専攻）になります。

第1希望コース：(a) _____

研究グループ名： (1) _____ (2) _____
(3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____

第2希望コース：(b) _____

研究グループ名： (1) _____ (2) _____
(3) _____ (4) _____
(5) _____ (6) _____

第1及び第2希望コースを選択した理由を述べてください。

2. これまで勉強してきたことについて記入してください。

(a) 4年次に行った勉強やセミナー（指導教員名）：

(b) その他自習した事柄：

(c) これまで勉強したことで、特に興味を惹かれた事柄：

志願者氏名：_____

3. 今後どういう事をやりたいかを述べてください。

4. 卒業論文または卒業計画の概要
題名：

5. 面接コースについて

面接コース	研究分野	研究グループ
A 1	素粒子・原子核物理実験 (素粒子、原子核、高エネルギー、核反応、加速器、レーザー)	青木、川畑、素粒子物理学実験〔青木〕 基礎原子核物理(核物理研究センター豊中研究施設)、 素粒子・核反応(核物理研究センター)、 加速器研究(核物理研究センター)、 レーザー科学(レーザー科学研究所) 量子ビーム物理(産業科学研究所)
A 2	宇宙地球実験A (高エネルギー天文学、赤外線天文学)	松本*、住*
B 1	物性物理実験 (磁性、半導体、光物性、超伝導、メゾスコピック系、新物質、クラスター物理、生物物理、質量分析)	工藤、豊田、花咲、松野、新見 萩原(先端強磁場科学研究センター)、 大岩(産業科学研究所)、 木村(生命機能研究科)
B 2	宇宙地球実験B (地球惑星科学、同位体宇宙地球科学、ソフトマター科学)	桂木*、近藤*、佐々木*、寺田*
C 1	理論 1 (素粒子、重力、原子核構造・反応、宇宙物理)	素粒子理論 1〔兼村〕、素粒子理論 2〔大野木〕、 素粒子理論 3〔西岡〕、 原子核理論、クォーク核理論(核物理研究センター)、 長峯*
C 2	理論 2 (物性理論、統計力学、計算物理)	小川、黒木、浅野(全学教育推進機構)、 越野、波多野*、 学際計算物理学〔菊池〕(サイバーメディアセンター)、 千徳(レーザー科学研究所)

*印のついている研究グループは宇宙地球科学専攻に、ついていない研究グループは物理学専攻に所属しています。

志 願 者 氏 名

3. 卒業論文又は卒業計画

題名：

生物科学専攻志願者への注意

生物科学専攻博士前期課程（修士課程）の新入生は、入学後、Aコース（生命理学コース）、Bコース（生物科学コース）のいずれかに振り分けられます。Aコース専任研究室（化学、高分子科学系研究室）以外のすべての研究室が両コースを担当します。Aコース専任研究室以外については、次のように決まります。特別入試および一般2次入試の合格者はBコースとなります。一般1次入試の合格者は、専門筆記試験における選択問題の選び方によってコースが決まります。具体的には以下を参照して下さい。

専門筆記試験の問題は、必修問題1問、生物学選択問題、数物化学系選択問題から成ります。受験生は、必修問題1問と選択問題2問の合計3問に解答します。選択問題2問について、1問以上の数物化学系選択問題を選んだ場合はAコース、2問とも生物学選択問題を選んだ場合はBコースとなります。コースの選択について、受験前に申告する必要はありません。

大阪大学大学院理学研究科 [博士前期課程入学志願者用]
研究分野等希望調書 生物科学専攻

志願者氏名	出身大学、学部、学科
<p>◎次の事項について紙面の許す限り詳しく記入してください。</p>	
<p>1. 大学院 生物科学専攻を志望する理由</p>	
<p>2. 配属を希望する研究室名とその理由を記入してください。複数あげてもかまいません。 その場合、希望順位を記してください。</p>	

注) 黒のインク又は黒ボールペン（消せるボールペンは使用不可）で、自筆・楷書で記入してください。

志 願 者 氏 名

3. 卒業論文又は卒業計画

題名：

注) 黒のインク又は黒ボールペン（消せるボールペンは使用不可）で、自筆・楷書で記入してください。

大阪大学大学院理学研究科 [博士前期課程入学志願者用]

研究分野等希望調書 高分子科学専攻

志願者氏名	出身大学、学部、学科
◎次の事項について紙面の許す限り詳しく記入してください。	
1. 大学院 高分子科学専攻 を志望する理由 ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
2. 希望する分野又は研究室名並びに、その理由、その他特に研究したい題目があれば記入してください。	
第1希望： ----- ----- ----- ----- -----	
第2希望： ----- ----- ----- ----- -----	
第3希望： ----- ----- ----- ----- -----	

