

(博士前期課程出願資格審査用)

年 月 日

## 大学に3年以上在学する者に係る特別選抜 事前審査希望申請書

大阪大学大学院理学研究科長 殿

氏名 : \_\_\_\_\_  
生年月日 : (西暦) 年 月 日 \_\_\_\_\_  
電話番号 : \_\_\_\_\_  
メールアドレス : \_\_\_\_\_

今般、貴大学大学院理学研究科博士前期課程 \_\_\_\_\_ 専攻に入学を志願するにあたり、  
別紙所定の書類を添えて事前審査を申請します。

## 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試験を行います。
2. 合格者の各研究グループへの配属については、事前審査時に提出された研究分野等希望調書及び筆記・面接試験の結果を考慮したうえで、入学手続期日までに決定し通知します。
3. 研究分野等希望調書の記入に当たっては、下記URLに「物理学専攻・宇宙地球科学専攻 2024年度（令和6年度）入学案内資料」が用意されていますので、参考にしてください。  
※物理学専攻ホームページ（宇宙地球科学専攻志願者もここから確認してください。）

[https://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/pdf/main\\_2024.pdf](https://www.phys.sci.osaka-u.ac.jp/ja/grad/pdf/main_2024.pdf)

4. 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志望の研究グループが物理学専攻の場合は、「1. 物理学専攻(宇宙地球科学専攻)」  
※第1志望の研究グループが宇宙地球科学専攻の場合は、「2. 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、「物理学専攻・宇宙地球科学専攻 2024年度（令和6年度）入学案内資料」を参照してください。

[面接のコースについて]

面接コース	研究分野	研究グループ
A 1	<b>素粒子・原子核物理実験</b> (素粒子、原子核、素粒子・核分光、核反応、加速器、レーザー)	青木、南條、川畑、基礎原子核物理（核物理研究センター豊中研究施設）、 加速器研究（核物理研究センター）、 素粒子・核反応（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	<b>宇宙地球実験A</b> (X線天文学、赤外線天文学、レーザー宇宙物理学)	松本*、住*、レーザー宇宙物理学グループ*
B 1	<b>物性物理実験</b> (磁性、半導体、超伝導、光物性、 界面物性、スピントロニクス、新物質、原子層物理)	新見、工藤、豊田、松野、花咲、 木村（生命機能研究科）、 萩原（先端強磁場科学研究センター）、 大岩（産業科学研究所）
B 2	<b>宇宙地球実験B</b> (地球惑星科学、同位体宇宙地球科学、ソフトマター科学)	近藤*、寺田*、佐々木*（注）、桂木*  (注) 佐々木教授は2025年3月に定年退職予定。指導希望学生は教員に連絡をとり相談してください。
C 1	<b>理論1</b> (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、長峯*、クォーク核理論(核物理研究センター)
C 2	<b>理論2</b> (物性理論、統計力学、計算物理)	黒木、浅野（全学教育推進機構）、 越野、波多野*、 学際計算物理学（サイバーメディアセンター）、 南谷（産業科学研究所）、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。

研究分野等希望調書 物理学専攻・宇宙地球科学専攻

志願者氏名 \_\_\_\_\_ 出身（在籍）大学・学部・学科 \_\_\_\_\_

1. 希望する面接コースの選択

受験者のうち筆記試験合格者に面接試験（口頭試問）を行います。面接は前ページに書かれている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、希望するコースを一つ選び、下の欄に記入してください。その希望コースのなかで、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。

希望コース：

---

研究グループ名：（1） \_\_\_\_\_ （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）3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：

3. 今後どういう事をやりたいかを述べてください。