

(博士前期課程出願資格審査用)

令和 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

ふりがな
氏名 _____

生年月日 _____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 令和4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/admissionInfoR4v16.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 令和4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	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、山中 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、実験宇宙プラズマ物理学)	松本*、住* 中井*(#)(レーザー科学研究所)
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 量子多体制御[松野] 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[大野木]、 原子核理論、クォーク核理論(核物理研究センター)、 宇宙進化[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。

(#) 中井教授は令和5年3月に定年退職予定ですが、学生指導は専攻内の他研究室に引継ぐ予定です。中井グループを志望する受験者は、必ず出願前に中井教授に相談して下さい。

大阪大学大学院理学研究科〔博士前期課程3年次特別選抜入学志願者用〕

研究分野等希望調書 物理学専攻・宇宙地球科学専攻

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。

大阪大学大学院理学研究科 [博士前期課程3年次特別選抜入学志願者用]

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：	