

(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

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、理学研究科大学院係（理学研究科A棟1階）、物理学専攻事務室（物理系総合研究棟H408）又は宇宙地球科学専攻事務室（宇宙地球科学研究棟F410）に「物理学専攻・宇宙地球科学専攻 令和2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。また、この入学案内資料は下記 URL にも掲載しています。この資料の郵送を希望する者は、理学研究科大学院係に申し込んでください。
※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_2020.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、「2. 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、「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、「物理学専攻・宇宙地球科学専攻 令和2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)	素粒子実験物理学〔山中〕、川畠、山中、基礎原子核物理（放射線科学基盤機構）、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）
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)	小林、豊田、花咲、松野、新奇量子現象〔花咲〕、萩原（先端強磁場科学研究センター）、量子システム創成〔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 (地球物性、惑星物質、惑星同位体/生物・地球物理化学)	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〔兼村〕、素粒子理論〔大野木〕、素粒子理論〔橋本〕、 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)	阿久津、黒木、浅野（全学教育推進機構）、越野、小川、波多野*、 学際計算物理学〔菊池〕（サイバーメディアセンター）、ナノ機能予測〔小口〕（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。

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。

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	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
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 :	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
第2希望 :	
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	