任		
11	Н	

# 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	:				

### 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7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\_2026.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8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、南條、板橋 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*、レーザー宇宙物理学* (レーザー科学研究所)
B 1	<b>物性物理実験</b> (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 (地球内部物質学、同位体宇宙地球 科学、ソフトマター科学、生命惑星 科学)	桂木*、近藤*、寺田*、松尾*
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、 理論鉱物物理)	黒木、浅野(全学教育推進機構)、 越野、土屋*、波多野*、 学際計算物理学 (D3センター)、 千徳 (レーザー科学研究所)、岩田 (レーザー科学研究 所)、凝縮系量子計算

\*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
る 6 コース (A 1 、A 2 するコースを一つ選び、 研究グループ名を順位を	検合格者に面接試験(口頭試問) 2、B1、B2、C1、C2)に分 下の欄に記入してください。その つけて記入してください(希望した	を行います。面接は前ページに書かれていけて行います。この6コースの中から、希望希望コースのなかで、専攻したいと考えているない欄は空白のままで結構です。)。合格者の世学専攻又は宇宙地球科学専攻)になりま
希望コース:		
研究グループ名:(1)		(2)
希望コースを選択した野	里由を述べてください。	
<ol> <li>これまで勉強してきた</li> </ol>	ことについて記入してください	

- (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:

(a) 3年次に行った勉強やセミナー(指導教員名):

3. 今後どういう事をやりたいかを述べてください。