

2026年4月1日

大阪大学大学院理学研究科

博士前期課程＋博士後期課程

宇宙地球科学専攻 入学ガイダンス

専攻長 桂木 洋光

- 13:00~ 専攻オリエンテーション
- 13:30~ 超域イノベーション
博士課程プログラムの説明
- 13:45~ コミュニケーションデザイン
科目・COデザイン科目の説明
- 14:00~ 同窓会案内



終了後、1階ロビーで記念撮影

大学院カリキュラム

修了に必要な単位などの詳細はすべて「学生便覧」に書かれています

1) 履修方法・修了要件

便覧 p.6 -13 履修方法、履修手続きの流れ

便覧 p.37-49 理学研究科規程

※登録期間や登録方法の詳細は、「時間割表・開講科目表」及びKOANを参照

修士（前期課程） 理学研究科規程第5条（p.37）

セミナー + 講義12単位以上 + 修士論文

4.5 単位 × 4

博士（後期課程） 理学研究科規程第6条（p.38）

特別セミナー + 特別講義2科目以上 + 博士論文

9 単位 × 3

= 集中講義：年2科目開講

他専攻・他研究科の科目を修了要件単位とするための手続きは学生便覧 p6-7を参照：全ての単位が必ずしも修了要件単位とはならないので注意

博士前期(修士)課程修了要件単位数

- 専門教育科目 (セミナー2年間で18単位)

- 高度教養教育科目

「研究者倫理特論」「科学論文作成概論」など

他専攻の専門教育科目

他研究科の各科目 (詳細は便覧参照)

- 高度国際性涵養教育科目

「宇宙生命論」(推奨)

他研究科の高度国際性涵養教育科目

- 自由選択 = 上記三科目で余分にとった単位

	宇宙地球科学
専門教育科目	19
高度教養教育科目	1
高度国際性涵養教育科目	2
自由選択	8
合計 (単位)	30

赤字の科目の修了要件単位算入には指導教員の許可が必要

大学院係から「履修登録確認表」を入手し、指導教員の押印をもらって提出

2) KOANでの履修登録

全ての履修登録はまず**KOAN**から、学生各自で行う(WEB登録)

KOAN: 大阪大学学務情報システム <https://www.koan.osaka-u.ac.jp>

今回は春夏学期・通年科目分 秋冬学期分は9～10月に登録

前期分WEB登録期間: **4月6日～19日**

詳細は**時間割表・開講科目表**を参照

セミナー・特別セミナーの履修登録を忘れないこと!

(履修登録画面一番下の、わかりにくい場所にある)

3) シラバス

各授業内容のシラバスは、WEB上に掲載(**紙媒体で配布しない**)

https://koan.osaka-u.ac.jp/syllabus_ex/campus

4) 学生教育研究災害障害保険

各自で、**必ず加入**すること(便覧p26)

手続き書類中に、銀行振り込み書等の関係書類が入っている
不明な点は、理学研究科大学院係へ問い合わせる

5) 奨学金

[<http://www.osaka-u.ac.jp/ja/guide/student/tuition/remission>]

日本学生支援機構の「奨学金」(便覧 p24-25)

第1種(無利子)と第2種(有利子)があり、4月出願

大阪大学ホームページ、学生センター及びKOAN掲示板にて通知

第1種奨学金で特に優秀な成績を修めたものには、**返還免除制度**がある

(M2またはD3の2月末に応募・審査)

当専攻での返還免除審査の基準

- ◆ 授業・セミナーの成績
- ◆ 学位論文と学位論文発表会の成績
- ◆ TA 実績
- ◆ 学振特別研究員への採用
- ◆ 後期課程の場合は、加えて学術論文、学会発表、受賞、外部資金の獲得



窓口: 豊中学生センター(学生交流棟2F)

6) 奨学金・学生ローン以外の経済援助

超域イノベーションプログラム(後ほど詳しい説明)

次世代研究者育成プログラム、博士課程教育リーディングプログラム(物質科学カデット)、博士課程教育リーディングプログラムなど

7) 安全衛生、各種講習等

必要な講習は必ず受講し、各研究室で安全衛生指導を受け、安全に研究活動を行うこと(特に実験・観測系)



8) 掲示、各種事務手続き

各種事務手続きは**大学院係**で、忘れずに必ず行うこと

特に毎年2月の**研究概要報告書**の提出

博士進学時は出願書類が必要！（M2の1月中）

→ KOAN、大学からのメール、掲示板を日頃からよく見ること

→ 指導教員やラボメンバーとの雑談も大事

9) 就職

就職斡旋については、物理学専攻と共通に実施している

就職担当: 長峯 健太郎 教授

物理事務室(H408) 就職担当 續木さん

→ コミュニケーション能力を含めた**自分の実力を養う**ことが最も大事

10) 相談員制度: 人間関係のトラブル、学業全般について

専攻学生相談員

波多野 恭弘 教授

大高 理 准教授

なんでも相談室

阿久津 泰弘 (E217) nandemo@sci.osaka-u.ac.jp

キャリア支援室

毎週月曜日の16:00-20:00 (B224)

ハラスメント相談員

小田原 厚子 准教授

12) ホームページ

専攻ホームページ: <http://www.ess.sci.osaka-u.ac.jp/>

理学研究科ホームページ: <http://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/>

大阪大学ホームページ: <http://www.osaka-u.ac.jp/ja>

13) 大学院教育教務委員

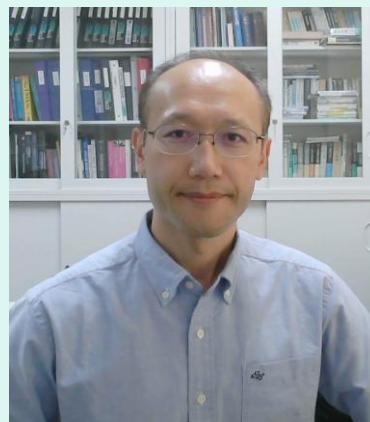
松本 浩典 教授

科目履修や修士・博士論文に関する質問など



14) 就職担当教員

長峯健太郎 教授



就職活動に関する注意

就職担当 長峯健太郎

いきなり就職活動の話？

- まずは、博士後期課程への進学を検討してください：
 - 企業でも大学でも研究職には必須
 - 国際的企業で活躍したい人には必須
 - 年収レベル、やりがいは高い傾向にある
 - 博士号を取得してから一般企業に就職することも可能
 - 就職先実績：東芝、日立製作所、トヨタ自動車、住友電気工業、神戸製鋼、村田製作所、島津製作所、京セラ、など
 - 最近博士号取得者を求人している会社の例：
キオクシア、日立製作所、東レ、ニコン、旭化成、ローム、住友重機械工業、富士フイルム、ブリヂストン、とめ研究所など
- 博士前期(修士)課程修了で就職を希望する人もいる
 - 物理学専攻・宇宙地球科学専攻での就活について、今知っておくべき基本のお話をします

応募方法

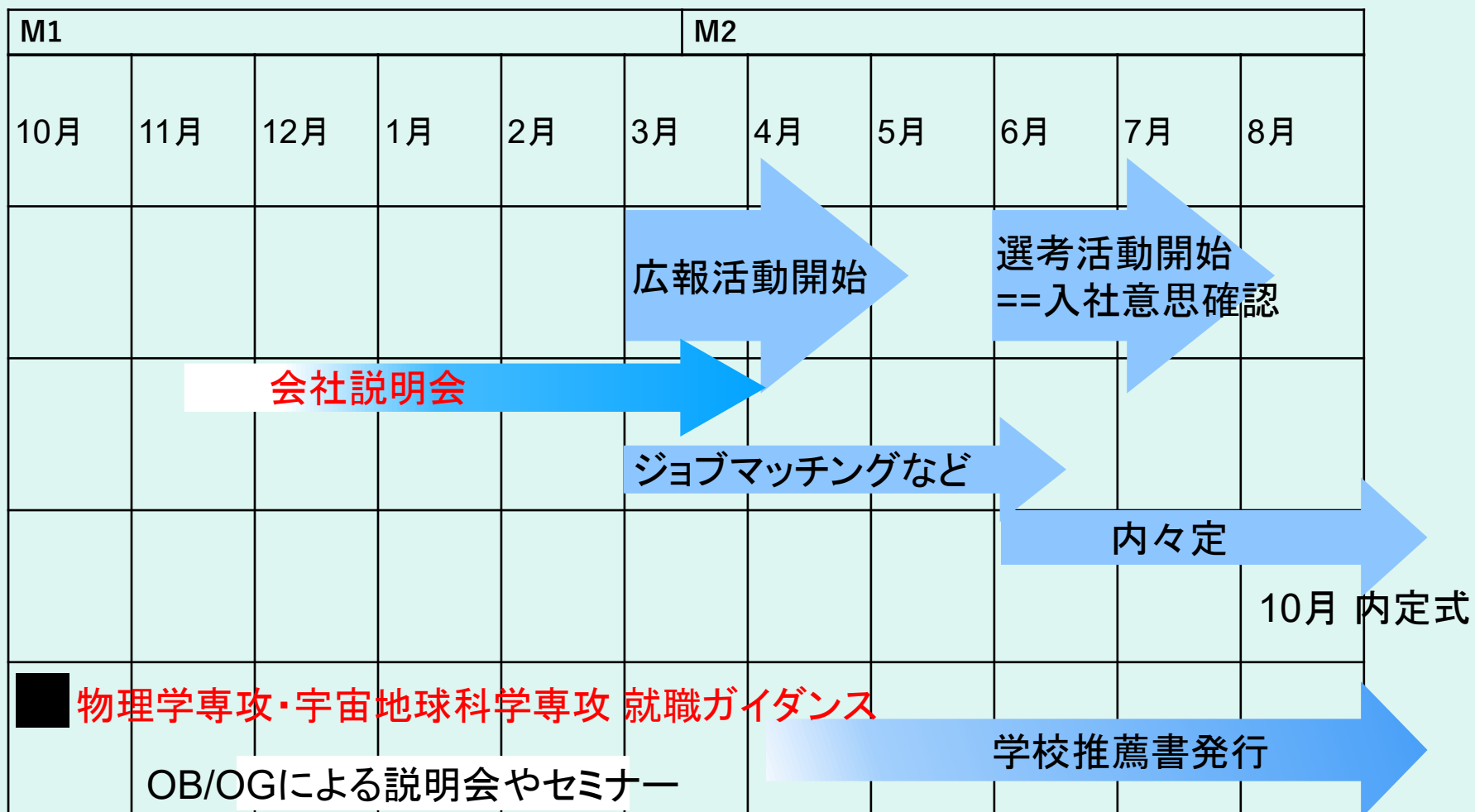
	説明	メリット	デメリット
自由応募		<ul style="list-style-type: none">• 選択肢が多い• 複数の企業からの内々定を取れる	<ul style="list-style-type: none">• 競争率が高い• 面接・試験が多い• エントリーシートで不合格になることもある。
学校推薦	大学から推薦書を発行する。	<ul style="list-style-type: none">• 試験の一部免除• 必ず面接試験に進める• 景気に左右されない	<ul style="list-style-type: none">• 選考途中の辞退はできない• 技術系職種などに限られる

- 学校推薦は
 - 大阪大学出身の先輩社員が築いてきた実績や評判に基づく特別枠
 - **選考途中での辞退はできない**が、そのかわり
 - 若干名のみ募集。自由応募よりも優先的扱い。
 - **自由応募では配属されない部門(研究所など)がある**
- 学校推薦書は、
 - **同一の学生には同時に1通しか書けない**
- 物理学専攻と宇宙地球科学専攻では、学校推薦であっても選考は会社側
- しっかりと対策をして選考に臨むことが大切です

学校推薦

- 学校推薦を利用している企業の一例
 - 実績事例の一部です、年度ごとに異なる可能性があります。
 - オリンパス、京セラ、キヤノン、住友電気工業、東芝、ニコン、日本電気(NEC)、パナソニック、日立製作所、日立ハイテクノロジーズ、富士通、ブリヂストン、三菱電機、リコー、シャープ、NTTデータ、その他
- 阪大OB/OGをリクルーターとして派遣して就職活動をサポートしてくれる企業もある
- 説明会への参加や企業見学が必須の場合もある。
 - 詳細は「[就職ガイダンス](#)」(10月開催予定)で説明します

就活スケジュールの概略



大切なこと

- 博士前期課程修了での就職が念頭にある人は、
10月に開催を予定している「就活ガイダンス」に必ず参加すること！！
 - 重要事項を詳細に説明します
- 10月よりも前に企業各社が個別に企画しているインターンシップなどもあるかもしれませんがそれに参加するかどうかは各人で判断してください
 - ただし、「インターンシップ」は企業側の視点からは「面接」であることに留意しましょう
 - 指導教員に報告・連絡・相談をしましょう
- 就活で重要なこと
 - 自分の研究を自分の言葉で具体的に説明できること
 - 志望動機を具体的に伝えられること
 - マナーとコミュニケーション能力:報告、連絡、相談、協調性
- いずれも所属**研究室における研究活動で培われるスキル**であり、普段の行動が面接にも現れます
自信を持って就職活動に臨むためにも
日々の研究活動にしっかりと取り組むことが一番大切です

物理学専攻HP → 学内専用ページ → 就職情報

- 物理学専攻・宇宙地球科学専攻に寄せられた求人票の情報
- 会社セミナーの情報
- 博士号取得者への求人情報もあります。



← 学内専用HOME

注意事項

就職情報をメーリングリストに配信しています。

【登録方法】

[H408 藤木佐知子] まで以下を連絡してください。

●所属研究室 ●Eメール ●内線番号 ●学年 ●氏名

求人情報は [H406] で閲覧できます。

(10:30-17:00 ※相談は事前予約して下さい。予約なしの来室では対応できない場合もあります。)

置いてある資料は帯出禁止です。コピーの際は申し出てください。退室時はエアコン・電灯のスイッチを必ずOFFにしてください。奥の会議室 [H407] が使用中の場合は、静かにしてください。

連絡先

- 長峯 健太郎 (理学研究科宇宙地球科学専攻 令和7-8年度就職担当教授)
TEL: 06-6850-5481 Email: shuushoku@phys.sci.osaka-u.ac.jp
- 續木 佐知子 (物理事務室 H408)
TEL: 06-6850-5377 Email: secr@phys.sci.osaka-u.ac.jp

就職情報

最終更新日：2026年03月06日 21時26分

キーワード ?

対象年度

カテゴリ

求人情報

表示件数

2026年度 - すべて

検索結果：112件

	▼公開日	タイトル
求	メーカー(学校推)	2026.03.02 本田技研工業株式会社 【物 No.85】
	物理事務室より	2026.03.02 2026年度 学校推薦誓約書の提出等について
	オンライン説明会	2026.03.02 公務員関係 業務説明会のお知らせ3件
求	メーカー(学校推)	2026.02.17 マツダ株式会社 【物No.84】
求	メーカー(学校推)	2026.02.17 アドソル日進株式会社 【物No.83】
求	メーカー(学校推)	2026.02.17 株式会社タクマ 【物No.82】
求	メーカー(学校推)	2026.02.10 日立パワーソリューションズ株式会社 【物No.81】
求	メーカー(学校推)	2026.02.03 株式会社KOKUSAI ELECTRIC 【物No.80】
求	メーカー(学校推)	2026.02.03 オリンパス株式会社 【物 No.79】