

令和6年度

(令和6年4月入学)

(令和6年10月入学)

北海道大学大学院理学院

修士(博士前期)課程

冬期募集

学生募集要項

(外国人留学生特別選抜を含む)

令和5年11月

留意事項

I 一般選抜

一般選抜出願者は、英語能力の資料（TOEFL、TOEIC のスコアシート原本）を提出することとする。詳細は5頁を参照すること。

試験日程等については、願書受理期間を踏まえ、各自確認すること。

今年度の夏期募集（令和5年8月9・10日実施）又は秋期募集（令和5年10月31日・11月1日実施）を受験し、既にスコアシートを提出している者は提出の免除を願い出ることができる（新たにスコアシートを提出することも可）。

該当者は入学願書の「スコアシート提出免除チェック欄」にチェックを入れること。

II 外国人留学生特別選抜

外国人留学生特別選抜出願者は、日本語能力又は英語能力を示す証明書を提出すること。

日本語能力又は英語能力を示す証明書を提出することが困難な者は、日本語又は英語の成績がわかる出身学校等の学業成績証明書等を提出すること。

目 次

理学院 アドミッション・ポリシー	1
I 一般選抜	
1. 募集人員	2
2. 出願資格	2
3. 出願資格予備審査	3
4. 願書受理期間	3
5. 出願書類	4
6. 願書提出先	6
7. 検定料	6
8. 選抜方法	6
9. 学科試験	7
10. 合格発表	7
11. 入学手続及び必要経費	7
12. 注意事項	8
13. 長期履修について	8
14. その他	8
II 外国人留学生特別選抜	
1. 募集人員	9
2. 出願資格	9
3. 出願資格予備審査	10
4. 出願期間	10
5. 出願手続・検定料の支払い	10
6. 出願書類	11
7. 選抜方法	12
8. 口頭試問	12
9. 合格発表	12
10. 入学手続及び必要経費	12
11. 長期履修について	12
北海道大学大学院理学院 10 月入学者選抜試験実施要項	14
長期履修について（案内）	15
指導教員及び研究内容一覧表	16

[所定用紙等のとじ込み]

- ① 入学願書・履歴書・受験票・写真票
- ② 受験票送付用封筒（400 円分の切手を貼付すること）
- ③ 可否通知用及び連絡用シール
- ④ 検定料振込用紙
- ⑤ 履歴書 B（外国の学校教育課程出身者用）

[専攻により提出する書類]

- ① 数学専攻
- ② 物性物理学専攻
- ③ 宇宙理学専攻
- ④ 自然史科学専攻（地球惑星ダイナミクス講座、地球惑星システム科学講座、地震学火山学講座）
- ⑤ 自然史科学専攻（多様性生物学講座）
- ⑥ 自然史科学専攻（科学コミュニケーション講座）

個人情報の取扱いについて

- (1) 本学が保有する個人情報は、「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」等の法令を遵守するとともに、「国立大学法人北海道大学個人情報管理規程」に基づき、保護に万全を期しています。
- (2) 出願に当たってお知らせいただいた氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜、②合格発表、③入学手続き、④入学者選抜方法等における調査・研究、及び⑤これらに付随する業務を行うために利用します。
- (3) 各種業務での利用に当たっては、一部の業務を本学から当該業務の委託を受けた業者（以下「受託業者」という。）において行うことがあります。業務委託に当たり、受託業者に対して、委託した業務を遂行するために必要となる限度で、お知らせいただいた個人情報の全部又は一部が提供されます。
- (4) 出願に当たってお知らせいただいた個人情報は、合格者についてのみ、入学後の①教務関係（学籍、修学指導等）、②学生支援関係（健康管理、奨学金申請等）、③就職支援関係、④授業料等に関する業務を行うために利用します。
- (5) (4)の個人情報のうち、氏名、住所に限って、安全確保の措置を講じた上で、北大フロンティア基金、本学関連団体である北海道大学体育会及び北海道大学理学部同窓会並びに北海道大学校友会エルムからの連絡を行うために利用する場合があります。

令和5年11月

北海道大学大学院理学院

理学院 アドミッション・ポリシー

専門的な学術研究に従事していくために必要な数学、物理学、化学、生物学、地球科学などの基礎科目と関連する専門科目を履修し、自然の摂理解明に意欲を持って自主的に学習・研究する能力・素質・適性等を有すること

・ 入学者選抜の基本方針（多角的な評価方法）

【一般選抜】

筆記試験、口頭試問等を各専攻・分野に応じて実施する。筆記試験においては、「知識・技能」、「思考力・判断力・表現力」の評価を特に重視して行う。また、口頭試問においては、「知識・技能」、「思考力・判断力・表現力」、「主体性・協働性」、「理解力」、「課題発見力」、「関心・意欲」を特に重視して評価を行う。併せて、成績証明書等出願書類により、これらの資質を補完して、入学者を総合的に評価して選抜する。

【外国人留学生特別選抜】

口頭試問等により、「知識・技能」、「思考力・判断力・表現力」、「主体性・協働性」、「理解力」、「課題発見力」、「関心・意欲」を特に重視して評価を行う。併せて、成績証明書等出願書類により、これらの資質を補完して、入学者を総合的に評価して選抜する。

・ 入学者選抜の基本方針（評価方法の比重）

【修士課程】

入試区分	評価方法等 (筆記試験、口頭試問等を各専攻・分野に応じて実施する。)	学力の3要素			理解力	課題発見力	関心・意欲	教養
		知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度				
一般選抜	筆記試験	◎	◎		○			
	口頭試問	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○
	成績証明書等出願書類	総合的に判断する要素						
外国人留学生特別選抜	口頭試問等 ※1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○
	成績証明書等出願書類	総合的に判断する要素						

※1：Web 会議システム等により試問を行う。

(注) ◎は特に重視する要素を、○は重視する要素を指す。

I 一般選抜

1. 募集人員

専攻	募集人員		各専攻等のホームページ
	令和6年 4月入学	令和6年 10月入学	
数 学 専 攻	若干名		https://www2.sci.hokudai.ac.jp/dept/math/
物性物理学専攻	若干名		https://phys.sci.hokudai.ac.jp/cond-mat/
宇宙理学専攻	若干名		https://www.cosmo.sci.hokudai.ac.jp/
自然史科学専攻	若干名		(地球惑星ダイナミクス講座・地球惑星システム科学講座・地震学火山学講座) https://www.sci.hokudai.ac.jp/grp/dyna-admin/geodynamics/ https://www.sci.hokudai.ac.jp/2022_eps_sysweb/ https://www.sci.hokudai.ac.jp/isv/ (多様性生物学講座) https://www.sci.hokudai.ac.jp/biodiversity_j/ (科学コミュニケーション講座) https://sc.sci.hokudai.ac.jp/
計	若干名		

- * ① 専攻内容の詳細については、直接各専攻に照会すること。
② 自然史科学専攻に出願する者は、1.「地球惑星科学等（地球惑星ダイナミクス講座・地球惑星システム科学講座・地震学火山学講座）」、2.「多様性生物学講座」、3.「科学コミュニケーション講座」の3つのうちから、いずれか1つを選択し、入学願書の「志望専攻」欄下段（ ）内の□に「レ」を記入すること。

2. 出願資格

- (1) 大学を卒業した者（大学院入学の前までに卒業する見込みの者を含む。）
- (2) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第104条第7項の規定により、学士の学位を授与された者（大学院入学の前までに授与される見込みの者を含む。）
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者（大学院入学の前までに授与される見込みの者を含む。）
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28.2.7 文部省告示第5号）
- (9) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、本学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認めたる者

(10) 本学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、大学院入学の前までに 22 歳に達するもの

- * 「Ⅰ 一般選抜」と「Ⅱ 外国人留学生特別選抜 (9 頁)」の併願はできない。
- * 外国人留学生が出願する際には、事前に受入希望教員と必ずコンタクトをとり、受入内諾を得ること。なお、教員からの受入内諾は合格を確約するものではない。
また、「専攻により提出する書類」(志望理由書、志望研究室調査票等)における補足の記述についても、併せて確認すること。
- * 上記出願資格を有する者で、令和 6 年 10 月入学を希望する者は、14 頁の「北海道大学大学院理学院 10 月入学者選抜試験実施要項」を参照のうえ、入学願書の「入学期」欄に「レ」を記入すること。

3. 出願資格予備審査

申請期間：令和 5 年 11 月 24 日(金) ～ 令和 5 年 11 月 27 日(月)

「2. 出願資格」の(9)又は(10)のいずれかに該当する者は、願書を受理する前に出願資格に関する予備審査を行うので、この期間内に「5. 出願書類」に志願者の宛先を明記し 84 円切手を貼付した出願資格予備審査結果通知用封筒(定形)を添えて願書を出ること。

なお、予備審査申請に当たっては検定料を納付してはいけない。検定料は下記(注)により納付すること。

(申請はこの期間に郵送により必着のこと。)

(注) 出願資格予備審査の結果については、令和 5 年 12 月 7 日(木)頃に通知を発送するので、出願資格を認められた場合、令和 6 年 1 月 9 日(火)までに、「7. 検定料」を別添の振込用紙を用いて、銀行、ゆうちょ銀行・郵便局から納付し、その受付証明書を提出すること。受付証明書を所定の期間内に提出しない場合は、願書を受理しない。

ただし、国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生、北海道大学総長奨励金留学生である者(採用予定者を含む。)は、検定料の納付を要しない。

4. 願書受理期間

受理期間：令和 6 年 1 月 5 日(金) ～ 令和 6 年 1 月 9 日(火)

「2. 出願資格」の

- (1) 大学卒業生
- (2) 大学改革支援・学位授与機構からの学士の学位授与者
- (3) 外国の学校教育で 16 年の課程の修了者
- (4) 外国の学校が行う通信教育による 16 年の課程の修了者
- (5) 外国の大学相当として指定した外国の学校の課程修了者
- (6) 外国の大学その他の外国の学校において、修業年限が 3 年以上である課程を修了し、学士の学位に相当する学位を授与された者
- (7) 指定された専修学校の専門課程の修了者
- (8) 文部科学大臣の指定した者

のいずれかに該当する者は、この期間内に「5. 出願書類」に「7. 検定料」の受付証明書を添えて出願すること。

(願書はこの期間に郵送により必着のこと。)

5. 出願書類

* 「2. 出願資格」の(9)及び(10)のいずれかに該当する者は、「3. 出願資格予備審査」申請期間内に提出すること。

* ○は必ず提出する書類、△は該当者のみ提出する書類

提出書類		出願資格			備 考
		(1)(2) (3)(4) (5)(6) (7)(8)	(9)	(10)	
1	入学願書・履歴書・受験票・写真票	○	○	○	[所定用紙] 外国の学校教育課程出身者及び外国の学校が行う通信教育履修者は、「履歴書B」(所定用紙)を添付すること。
2	最終出身大学等の学業成績証明書	○	○	○	出願資格(9)による出願者は、在学する大学の学業成績証明書
3	最終出身大学等の卒業(見込)証明書又は学位授与(見込)証明書	○	○	○	①出身大学等の長が作成したもの。 (既卒の場合、学位情報が記載されていることを確認してください。) ◎中華人民共和国(香港、台湾、マカオを除く)の大学等を卒業、または卒業見込みの者は、卒業(見込)証明書に加えて、以下の書類を提出してください。 既卒者 ……a 学歴証書電子登録票(教育部学历证书电子注册备案表) 卒業見込者……a オンライン在籍認証レポート(教育部学籍在线验证报告) 上記のうち、書類aは中華人民共和国教育部認証システム(中国高等教育学历证书查询 http://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp)より取得してください。 また、提出時点でWeb認証の有効期限が15日以上残っていることを確認してください。 ②出願資格(2)による志願者は、大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与(見込)証明書を提出すること。
4	大学を卒業した者と同等以上の学力があることを証明できる書類			○	[様式任意] 例：国際的活動経験、実務経験、語学習得状況等を記載した書面、研究論文、特許公報、各種資格取得証明書、関係教員の推薦書等
5	出願専攻により提出すべき書類	○	○	○	次表「出願専攻により提出すべき書類」で確認のうえ提出すること。
6	受験票送付用封筒	○	○	○	[所定封筒] 封筒には、志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記し、400円分の切手を貼付して提出すること。出願後に転居等で宛先を変更する場合は、必ず本学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当に連絡すること。
7	合否通知用及び連絡用シール	○	○	○	[所定用紙] シールには、志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記して提出すること。出願後に転居等で宛先を変更する場合は、必ず本学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当に連絡すること。
8	最終出身大学又は学部長の推薦書(厳封)	△	○	△	[様式任意A4判] ①出願資格(9)による志願者は必ず提出すること。 ②出願資格(1)～(8)及び(10)による志願者は、数学専攻・物性物理学専攻・宇宙物理学専攻に出願する場合のみ提出することができる(任意提出)。

9	英語能力の資料 (TOEFL、TOEIC のスコアシート原本)	○	○	○	<p>①又は②いずれかのスコアシートを提出すること。 スコアシートは原本の提出とする。(下記の(注)を参照)</p> <p>① TOEIC 公開テスト【Listening & Reading Test に限定】 (令和3年7月以降に受験したスコア) ※令和5年4月以降に受験した場合はデジタル公式認定証を印刷したものを提出することも可とする。</p> <p>② TOEFL-iBT (Home Edition 可) (令和3年7月以降に受験したスコア)</p> <p>なお、TOEFL-ITP、TOEIC-IP 及び TOEIC-Bridge は認められない。 ただし、数学専攻については、TOEFL-ITP【テストペーパー版に限定】 (令和3年7月以降に受験したスコア) も可とする。</p> <p>なお、今年度の夏期募集(令和5年8月9・10日実施)又は秋期募集 (令和5年10月31日・11月1日実施)を受験し、既にスコアシートを提出している者は提出の免除を願い出ることができる(新たにスコアシートを提出することも可)。 該当者は入学願書の「スコアシート提出免除チェック欄」にチェックを入れること。</p>
10	出願資格予備審査 結果通知用封筒		○	○	<p>定形郵便用封筒に、志願者の郵便番号、住所及び氏名を明記し、84 円分の切手を貼付すること。</p>

(注) 英語能力の資料(スコアシート)提出の取扱いについて

出願期間に提出したスコアシートの追加又は差し替えは認めません。

また、出願書類提出時において、Web 上で確認できるテスト結果を印刷したものを提出できる場合で、かつ、令和6年2月5日(月)までにスコアシートの原本の提出(郵送又は持参による必着)ができる場合に限り、入学願書受理期間にスコアシート原本に代えて当該テスト結果を印刷したものをスコアシートの写しとして仮提出することができます。ただし、令和6年2月5日(月)までにスコアシートの原本が提出(郵送又は持参による必着)されなかった場合には、英語能力スコアは「得点なし」として扱われます。この場合、既納の検定料は返還しません。

◎ 出願専攻により提出すべき書類

専攻名	提出書類	備考
数学専攻	1. 志望理由書 (所定用紙) 2. 数学レポート及びその概要 (概要は所定用紙)	1. には、数学専攻を志願する理由を記入すること。 2. は、入学後に研究したい分野並びに特に興味を持った「定理」又は「理論」について、自分が十分に理解し、説明できる事柄をA4判の用紙7頁以上かつ10頁以下にまとめること。このレポートの内容を参考に、面接委員からの試問に答える形で口頭試問を行う。また、数学レポートの概要を所定用紙に記入すること。
物性物理学専攻	1. 志望研究室調査票 (所定用紙)	志望研究室調査票に、「指導教員及び研究内容一覧」から志望研究室を第3志望まで記入すること。なお記入にあたり、志望研究室の担当教員に事前に必ず連絡をとり、研究室への受入れと調査票への記載の許可を得ること。
宇宙理学専攻	1. 志望研究室調査票 (所定用紙) 2. 宇宙理学レポート (A4判任意用紙)	1. 志望研究室調査票は、「指導教員及び研究内容一覧」から志望研究室を第3志望まで記入すること。なお記入にあたり、志望研究室の担当教員に事前に必ず連絡をとり、研究室への受入れと調査票への記載の許可を得ること。 2. には、卒業研究の内容又は宇宙理学関連分野の中で興味を持って学んだテーマについてA4判の用紙2頁以内にまとめること。

自然 史 科 学 専 攻	地球惑星ダイナミクス講座 地球惑星システム科学講座 地震学火山学講座	1. 志望研究室調査票 (所定用紙) 2. 受験科目(専門)調査票 (所定用紙) 3. 理由書 (所定用紙)	1. 志望研究室調査票には、「指導教員及び研究内容一覧」から志望するグループ・研究室もしくはセンターを選び、第2志望まで記入すること。第2志望のない場合は空欄でよい。 2. には、専門科目5科目(数学、物理学、化学、地球科学Ⅰ、地球科学Ⅱ)のうち、受験を希望する2分野を○で囲むこと。なお、調査票提出後の受験分野の変更は認めない。 3. は出願資格(9)及び(10)による志願者のみ必ず提出すること。所定の用紙で、研究活動経験、国際的活動経験、実務経験、語学習得状況等について記述すること。また、必要に応じて研究論文、特許公報、各種資格取得証明書等を添付すること。
	多様性生物学講座	1. 志望指導教員調査票 (所定用紙)	志望指導教員調査票に志望する指導教員名を記入して提出すること。
	科学コミュニケーション講座	1. 志望研究室調査票 (所定用紙) 2. 志望理由書 (所定用紙)	

6. 願書提出先

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当

* 願書は郵送により提出すること。また、必ず「速達」の書留郵便とし、「大学院入学願書在中」と朱書すること。募集要項のとじ込みにある「受験票送付用封筒」ではなく、別途用意した封筒で郵送すること。

7. 検定料 30,000円

- ① 出願時において国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生、北海道大学総長奨励金留学生である者(採用予定者を含む。)及び北海道大学インテグレイテッドサイエンスプログラム履修生として本学の学部_に在学している者は、検定料の納付を要しない。
※ 北海道大学以外からの推薦による国費外国人留学生採用者は、採用(予定)通知書の写を提出すること。
- ② 検定料は、「理学院所定用紙等のとじ込み」にある「検定料振込用紙」を用いて、銀行、ゆうちょ銀行・郵便局から納付し、「検定料受付証明書」(E)を入学願書の所定の欄に貼付して提出すること。
- ③ 既納の検定料は、以下の場合を除き返還しない。
 - ・ 検定料を払い込んだが出願しなかった場合又は出願が受理されなかった場合
 - ・ 検定料を誤って二重に払い込んだ場合

8. 選抜方法

学科試験(筆記及び口頭)、成績証明書等出願書類を総合して合格者を決定する。

9. 学科試験（筆記及び口頭）

日 時：令和6年2月6日(火) ～ 2月7日(水)

試験会場：北海道大学大学院理学院（札幌市北区北10条西8丁目）※オンライン形式を除く

専攻名		2月6日(火)		2月7日(水)	
		午前	午後	午前	午後
数学専攻		口頭試問（オンライン形式） (9:00以降)			
物性物理学専攻		口頭試問 (9:00以降)			
宇宙理学専攻		口頭試問 (9:00以降)			
自然史科学専攻	地球惑星ダイナミクス講座 地球惑星システム科学講座 地震学火山学講座	専門科目 (9:00～12:00)		口頭試問 (9:00以降)	
	多様性生物学講座		専門科目 (13:00～16:00)		口頭試問 (13:00以降)
	科学コミュニケーション講座	課題論文 (10:00～11:30)	口頭試問 (13:00以降)		

* 試験時間及び試験室等の詳細については、受験票の送付時に別途通知する。口頭試問の集合時刻は受験者によって異なる場合がある。

(注)

- ① 物性物理学専攻と宇宙理学専攻の口頭試問では専門科目の基礎学力を問う。
- ② 自然史科学専攻のうち「地球惑星ダイナミクス講座・地球惑星システム科学講座・地震学火山学講座」の専門科目は、数学、物理学（地球惑星物理学も出題範囲に含む。）、化学（地球惑星化学も出題範囲に含む。）、地球科学Ⅰ（地球史、テクトニクス、堆積学）、地球科学Ⅱ（岩石学、鉱物学、火山学）の5分野のうちから2分野を選択し解答すること。
- ③ 自然史科学専攻のうち、「多様性生物学講座」の専門科目については、出題範囲を示すキーワードを受験票と一緒に送付する。なお、これらのキーワードは下記のホームページにも掲載する。
【https://www.sci.hokudai.ac.jp/biodiversity_j/】
- ④ 自然史科学専攻のうち「科学コミュニケーション講座」の課題論文は、ホームページ（<https://sc.sci.hokudai.ac.jp/examination/thesis.html>）に公開されているテーマごとに作成された8つの問題から、2題選択して答える。

10. 合格発表

合格者は、令和6年2月20日(火) 16:30頃に本学院ホームページに受験番号を掲示するとともに、受験者全員に合否を通知する。

11. 入学手続き及び必要経費

入学手続きについては、合格通知の際に併せて連絡する。

入学料 282,000円（予定額）

授業料 267,900円〔年額535,800円のうちの前期分〕（予定額）

* 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。

12. 注意事項

- ① 入学試験当日は、受験票を必ず持参して机の上に置くこと。
- ② 出願後はいかなる事情があっても志望の変更を認めない。
- ③ 身体に障害があり、受験及び修学に際して特別な配慮を必要とする者は、出願時に理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当へ申し出ること。

13. 長期履修について

本学院では長期履修制度を設けているので、長期履修を希望する者は15頁の「長期履修について(案内)」を熟読のうえ、申請すること。

14. その他

入学願書を受理した者には、令和6年1月16日(火)頃に受験票を発送する。

◎出願に関して不明な点等があれば、下記まで連絡すること。

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学理学・生命科学事務部事務課 大学院教育担当
(窓口受付時間 平日 8:30~17:00)
TEL (011) 706-3675 Email : r-gakuin@sci.hokudai.ac.jp

北海道大学大学院理学院

ホームページ <https://www2.sci.hokudai.ac.jp/gs/>

Ⅱ 外国人留学生特別選抜

1. 募集人員

専攻	募集人員	
	令和6年 4月入学	令和6年 10月入学
数 学 専 攻	若干名	
物性物理学専攻		
宇宙理学専攻		
自然史科学専攻		

2. 出願資格

日本の国籍を有しない者、かつ、日本国の永住許可を得ていない者で、入学後に主任として研究指導担当を希望する本学院担当専任教員（以下「受入教員」という。）の推薦書により能力・学力があると保証され、次のいずれかの出願資格を有する者

- (1) 大学を卒業した者（大学院入学の前までに卒業する見込みの者を含む。）
- (2) 学校教育法(昭和22年法律第26号)第104条第7項の規定により、学士の学位を授与された者（大学院入学の前までに授与される見込みの者を含む。）
- (3) 外国において、学校教育における16年の課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (5) 我が国において、外国の大学の課程（その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程を修了したとされるものに限る。）を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (6) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。）において、修業年限が3年以上である課程を修了すること（当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。）により、学士の学位に相当する学位を授与された者（大学院入学の前までに授与される見込みの者を含む。）
- (7) 専修学校の専門課程（修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者（大学院入学の前までに修了する見込みの者を含む。）
- (8) 文部科学大臣の指定した者（昭和28.2.7 文部省告示第5号）
- (9) 大学に3年以上在学し、又は外国において学校教育における15年の課程を修了し、本学院において、所定の単位を優れた成績をもって修得したものと認められた者
- (10) 本学院において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、大学院入学の前までに22歳に達するもの

* 「Ⅰ 一般選抜（2頁）」と「Ⅱ 外国人留学生特別選抜」の併願はできない。

* 事前に受入教員と必ずコンタクトをとり、受入内諾が得られた場合はインターネット出願に必要なパスワードを受領すること。なお、教員からの受入内諾は合格を確約するものではない。

また、受入教員に推薦書（様式任意）を作成してもらい、出願期間中に直接、大学院教育担当へ提出してもらうように依頼すること。

* 令和6年10月入学を希望する者は、14頁の「北海道大学大学院理学院10月入学者選抜試験実施要項」を参照のうえ、インターネット出願登録画面で「令和6年10月入学」を選択すること。

3. 出願資格予備審査

申請期間：令和5年11月24日(金) ～ 令和5年11月27日(月)午後5時(日本時間)

「2. 出願資格」の(9)又は(10)のいずれかに該当する者は、願書を受理する前に出願資格に関する予備審査を行うので、この期間内に「6. 出願書類」をPDFファイルでE-mailに添付して送付すること。出願資格予備審査書類に虚偽の記載等があった場合は、出願資格を取り消すことがある。

【送付先E-mailアドレス：r-gakuin@sci.hokudai.ac.jp】

なお、出願資格予備審査申請に当たっては検定料を納付してはいけない。

出願資格予備審査の結果については、令和5年12月7日(木)頃に本人あてメールで通知するので、出願資格を認められた場合、速やかに「4. 出願期間」内に「5. 出願手続・検定料の支払い」を行うこと。

ただし、国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生、北海道大学総長奨励金留学生である者(採用予定者を含む。)は、検定料の納付を要しない。

4. 出願期間

◆ インターネットでの登録：令和5年12月7日(木) ～ 令和5年12月12日(火)
午後5時(日本時間)

* インターネット登録後、願書書類をPDFにして12月12日(火)までにメール送信すること。

【送付先E-mailアドレス：r-gakuin@sci.hokudai.ac.jp】

◆ 出願書類の提出期限：令和6年1月9日(火)午後5時(日本時間)まで

* インターネットでの登録後、PDFのメール送信とは別に出願書類を提出(郵送)すること。
手続きについては、「5. 出願手続・検定料の支払い」を参照すること。

「2. 出願資格」の(1)～(8)による志願者

上記出願期間に「5. 出願手続・検定料の支払い」を参照のうえ手続きを行うこと。

「2. 出願資格」の(9)及び(10)による志願者

先に「3. 出願資格予備審査」へ申請し、出願資格が認められた後、上記出願期間に「5. 出願手続・検定料の支払い」を行うこと。

5. 出願手続・検定料の支払い

出願手続きは、以下①～③のすべてが出願期間までに完了(到着)していることが確認されたもののみ受理する。

① インターネットでの出願登録

事前に受入教員から取得したパスワードにより北海道大学インターネット出願サイト(<https://e-apply.jp/e/hokudai-sci/>)にアクセスし、登録すること。

※ インターネット出願には「プリンター」と「メールアドレス(携帯電話のメールアドレスは不可。)」が必要なので注意すること。

② 検定料の支払い

インターネット出願後に表示される画面に従い、Ⅰ～Ⅲのいずれかの方法で支払うこと。

検定料 30,000円

Ⅰ：クレジットカードによる支払い

Ⅱ：Pay-easy(銀行ATM、ゆうちょ銀行ATM、ネットバンキング)、コンビニエンスストア、PayPay銀行、楽天銀行による支払い

Ⅲ：中国銀聯網決済(ChinaPay)による支払い

※ 検定料に加え、別途事務手数料(500円程度)がかかるので注意すること。

※ 出願時において国費外国人留学生、中国政府国家公派研究生項目派遣学生、北海道大学総長奨励金留学生である者(採用予定者を含む。)は、検定料の納付を要しない。

北海道大学以外からの推薦による国費外国人留学生採用者は、採用(予定)通知書の写を提出すること。

※ 既納の検定料は、以下の場合を除き返還しない。

- ・ 検定料を支払ったが出願しなかった場合又は出願が受理されなかった場合
- ・ 検定料を誤って二重に払い込んだ場合

③ 出願書類の郵送

インターネット出願後に作成される入学願書・履歴書及び、その他出願に必要な書類(「6. 出願書類」参照)を封筒に入れ、出願期間内に必着するように送ること。

なお、提出された出願書類は返却できないので注意すること。

【出願書類送付先】060-0810 日本国 北海道札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当

注) 出願期間後に到着した場合は受理しないので、郵便事情等を考慮して発送すること。

6. 出願書類

提出書類		備考
1	入学願書・履歴書	インターネット出願サイトへ必要事項を入力後に作成される入学願書・履歴書をA4判で印刷のうえ提出すること。 ※ 出願資格(9)及び(10)による志願者は、出願資格予備審査で出願資格が認められた後に作成・提出すること。
2	出願資格予備審査申請書	[所定様式] ※ 出願資格(9)及び(10)による志願者が、インターネット出願サイトから様式をダウンロードして作成すること。
3	写真1枚	縦4cm×横3cm
4	最終出身大学等の学業成績証明書	参考として、出身大学等の指導教員等の推薦状を添えることができる。
5	日本語能力又は英語能力がわかる証明書	日本語能力又は英語能力を示す証明書を提出することが困難な者は、日本語又は英語の成績がわかる出身大学等の学業成績証明書等を提出すること。
6	卒業(見込)証明書	①出身大学等の長が作成したもの。 (既卒の場合、学位情報が記載されていることを確認してください。) ◎中華人民共和国(香港、台湾、マカオを除く)の大学等を卒業、または卒業見込みの者は、卒業(見込)証明書に加えて、以下の書類を提出してください。 既卒者…a 学歴証書電子登録票(教育部学历证书电子注册备案表) 卒業見込者…a オンライン在籍認証レポート(教育部学籍在线验证报告) 上記のうち、書類aは中華人民共和国教育部認証システム(中国高等教育学历证书查询 http://www.chsi.com.cn/xlcx/bgys.jsp)より取得してください。 また、提出時点でWeb認証の有効期限が15日以上残っていることを確認してください。
7	パスポートの写し	パスポートの氏名を記載しているページの写しを提出すること。
8	出願専攻により提出すべき書類	自然科学専攻内の以下の講座を志望する者については、「入学後の研究計画書(所定用紙)」を必ず提出すること。 「地球惑星ダイナミクス講座」・「地球惑星システム科学講座」・「地震学火山学講座」 [所定用紙] インターネット出願サイトよりダウンロードし、A4判で印刷のうえ作成すること。
9	その他受入教員が要求する書類等	

7. 選抜方法

口頭試問の成績、入学願書・履歴書、最終出身学校等の学業成績証明書、受入教員の推薦書等の出願書類の内容を総合して合格者を決定する。ただし、渡日前の外国人留学生に対しては、口頭試問の日程等を別途案内することがある。

8. 口頭試問

日 時：令和6年2月6日(火) ～ 2月7日(水)

試験会場：北海道大学大学院理学院（札幌市北区北10条西8丁目）※オンライン形式を除く

専攻名		2月6日(火)		2月7日(水)	
		午前	午後	午前	午後
数学専攻		口頭試問（オンライン形式） (9:00 以降)			
物性物理学専攻		口頭試問 (9:00 以降)			
宇宙理学専攻		口頭試問 (9:00 以降)			
自然科学専攻	地球惑星ダイナミクス講座 地球惑星システム科学講座 地震学火山学講座			口頭試問 (9:00 以降)	
	多様性生物学講座				口頭試問 (13:00 以降)
	科学コミュニケーション講座		口頭試問 (13:00 以降)		

* 試験時間及び試験室等の詳細については、受験票の送付時に別途通知する。口頭試問の集合時刻は受験者によって異なる場合がある。

9. 合格発表

合格者は、令和6年2月20日(火) 16:30 頃に本学院ホームページに受験番号を掲示するとともに、受験者に合否を通知する。

また、本学院ホームページに受験番号を掲示する。

ただし、口頭試問の日程等を別途案内した渡日前の外国人留学生に対する合格発表については、令和6年1月30日(火) 16:30 頃に本学院ホームページに受験番号を掲示するとともに、受験者に合否を通知する。

10. 入学手続及び必要経費

入学手続については、合格通知の際に併せて連絡する。

入学料 282,000 円（予定額）

授業料 267,900 円〔年額 535,800 円の中の前期分〕（予定額）

* 在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新授業料が適用される。

11. 長期履修について

本学院では長期履修制度を設けているので、長期履修を希望する者は15頁の「長期履修について（案内）」を熟読のうえ、申請すること。

◎出願に関して不明な点等があれば、下記まで連絡すること。

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目
北海道大学理学・生命科学事務部事務課 大学院教育担当
(窓口受付時間 平日 8:30~17:00)
TEL (011) 706-3675 Email : r-gakuin@sci.hokudai.ac.jp
北海道大学大学院理学院
ホームページ <https://www2.sci.hokudai.ac.jp/gs/>

北海道大学大学院理学院 10 月入学者選抜試験実施要項

(趣旨)

第 1 条 北海道大学大学院通則（昭和 29 年海大達第 3 号。以下「通則」という。）及び北海道大学大学院理学院規程（平成 18 年海大達第 96 号）に定めるもののほか、北海道大学大学院理学院（以下「理学院」という。）における 10 月入学者の選抜試験実施に関し必要な事項を定めるものとする。

(対象とする課程)

第 2 条 10 月入学者選抜試験を実施する課程は、修士（博士前期）課程及び博士後期課程とする。

(出願資格)

第 3 条 10 月入学を志願することのできる者は、入学しようとする年度の直近の学生募集要項に記載されている出願資格を有する者及び大学院入学の前までに入学資格を有することとなる見込みの者とする。

(出願資格の予備審査)

第 4 条 10 月入学志願者のうち、次の各号のうちの 1 に該当する者については、出願資格に関する予備審査を行う。

- (1) 修士課程（博士前期課程）に志願する、大学に 3 年以上在学し、又は外国において学校教育における 15 年の課程修了者及び個別の入学資格審査による志願者
- (2) 博士後期課程に志願する、文部科学大臣の指定した者及び個別の入学資格審査による志願者

(選抜試験の実施等)

第 5 条 前 4 条に定めるもののほか、10 月入学者の選抜試験実施に関し必要な事項は、直近の募集要項を準用する。

付 記（平成 18 年 6 月 1 日理学院代議委員会（入試委員会））

- 1 この要項は、平成 18 年 6 月 1 日から実施する。
- 2 (略)

長期履修について（案内）

1. 趣旨

学生が職業を有している等（介護・育児等を含む。）の事情により、標準修業年限（2年）を超えて一定の期間にわたり計画的に教育課程を修了したい旨を申し出たときは、個別に審査のうえ、その計画的な履修（以下「長期履修」といいます。）を認めることができる制度です。

2. 対象者

次の各号のいずれかの事由に該当する者で、かつ、当該事由により、学業に専念できないため、課程修了に要する学修（研究）計画年数を予め長期に設定することを希望する者が申請できます。

- (1) 官公庁、企業等に在職している者（給与の支給を受け、職務を免除されている者を除く。）又は自ら事業を行っている者等フルタイムの職業に就いている者
- (2) アルバイト、パートタイム等の職業に就いている者で、その負担により修学に重大な影響があるもの
- (3) 育児、親族の介護等前2号に準ずる負担により、修学に重大な影響がある者
- (4) 視覚障害、聴覚障害、肢体不自由その他の障害を有している者で、その障害により長期にわたり修学に重大な影響があると認めたもの

3. 在学期間

長期履修を認める期間は、修士課程にあつては4年以内で、年を単位として申請することができます。また、長期履修を認められた学生が在学できる期間は、認められた長期履修期間に2年を加えた期間までです。

なお、理学院において休学を許可することができる期間は、長期履修学生も標準修業年限の学生と同じく2年間までです。

4. 申請手続き等

(1) 申請期限

原則として、入学願書提出時に申請してください。

(2) 提出書類等

長期履修申請書類は事前に本学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当に問い合わせ、早めに取り寄せておいてください。

- ① 長期履修申請書（様式1）
- ② 長期履修計画書（様式2）
- ③ 長期履修が必要であることを証明する書類等

ただし、本学院第一次学生募集による入学試験の4月入学志願者に係る提出書類等については、「①長期履修申請書（様式1）」及び「②長期履修計画書（様式2）」のみを出願時に提出し、証明書類は入学手続き前の2月末日（休業日を除く）までに提出してください。

(3) 個別の審査

長期履修の申請があつた場合は、個別に審査を行い、その結果を入学試験合格者にのみ（合格通知と併せて）通知します。

5. 履修期間の短縮又は延長

本学院において必要と認めるときは、長期履修期間の短縮又は延長を、在学する課程において1回に限り認めることができます。ただし、長期履修期間の短縮を申請することのできる期間は、標準修業年限（2年）に1年を加えた期間までです。

手続き等の詳細については、入学後に【理学院在学者用】の案内を参照してください。

6. 授業料の取扱い

長期履修が認められた者の授業料は、標準修業年限に納付すべき授業料の額（年額×2年）を長期履修が認められた年数で除した額を年額として決定します。なお、授業料の改定又は長期履修期間の変更が許可された場合等はその都度再計算します。ただし、納入済みの授業料を遡って調整することはありません。

【長期履修申請期間に係る授業料は、決定通知があるまで絶対に納入しないでください。】

7. その他

長期履修制度の詳細については、本学理学・生命科学事務部事務課大学院教育担当あてお問い合わせください。