令和4（2022）年度

北海道大学博士課程教育リーディングプログラム

「物質科学フロンティアを開拓するAmbitiousリーダー育成プログラム」

プログラム生（第9期生） 募集要項

　「博士課程教育リーディングプログラム」は、優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへと導くため、国内外の第一級の教員・学生を結集し、産・学・官の参画を得つつ、専門分野の枠を超えて博士課程前期・後期一貫した世界に通用する質の保証された学位プログラムを構築・展開する大学院教育の抜本的改革を支援し、最高学府に相応しい大学院の形成を推進する文部科学省の事業です。北海道大学では「物質科学フロンティアを開拓するAmbitiousリーダー育成プログラム」（以下、「本プログラム」という。）が平成25年度より複合領域型（物質）に採択され、令和元年度を以って、文部科学省からの支援は終了いたしましたが、引き続き北海道大学の支援により、物質複合領域のリーダー育成を行うことになりました。優秀で意欲のある博士後期課程進学希望の修士課程1年生をプログラム生（第9期生）として採用し、支援します。**また、本プログラムに採用された場合には「北海道大学DX博士人材フェローシップ」に優先的に採用されます。**

【応募条件】

下記の１～４を全て満たす大学院生。

１．応募者は、以下の専攻の博士前期（修士）課程に令和4（2022）年4月までに入学し、博士前期（修士）課程1年生に在籍し、以下の専攻の博士後期課程に進学予定の大学院生。

「総合化学院・総合化学専攻」、「生命科学院・生命科学専攻、ソフトマター専攻」、「環境科学院・環境物質科学専攻」、「理学院・数学専攻」、「工学院・量子理工学専攻」

２．本プログラムの趣旨を理解し、本プログラムが提供する授業やイベントに積極的に参加する大学院生。

３．物質複合領域の分野で博士の学位を取得し、グローバルリーダーを目指す大学院生。

４．プログラム生として採用後、日本学術振興会(JSPS)特別研究員に応募し、採択された場合には本プログラム生として引き続き在籍を続けることを確約する大学院生。

【採択予定者数】

　数名

【採用期間】

１．採用期間は2022年10月より2027年3月までとする。

【支援内容】

1. 予算の範囲内で奨励金（課税対象、要確定申告）や国際学会参加費および旅費、国内および海外インターンシップに関する旅費および滞在費、授業参加に必要な費用などを支援する予定である。奨励金の額は未定であり、社会経済の状況その他の事情により支給されない場合がある。
2. 学業成績と報告会での口頭試問等の結果により、支援を打ち切る場合もある。
3. **採用された場合には「北海道大学DX博士人材フェローシップ」（博士課程3年間の間に生活支援金月額15万円、基本研究費40万円、追加研究費等支給）に優先的に採用（書面審査時に加点）されます。**

【応募方法】

1. 指導教員の推薦のもと、以下の①～③のすべてをメールで提出すること。

①応募調書（研究成果、研究計画、将来構想など）（A4 １部）

②学部あるいは高等専門学校専攻科での成績証明書（各１部）

③2017年4月以降に受験した下記1)～4)のいずれかの英語能力試験スコアシート（A4用紙にコピー１部）。

1) TOEFL iBT® Home Edition公式スコアレポート（点数のみであればテスト後約6～10日後にETSアカウントページから表示可能。その画面キャプチャをメールで事務局まで送ること。郵送で届いたスコアレポートは後日提出すること。）

詳細：https://www.toefl-ibt.jp/test\_takers/at-home.html

2) TOEFL公式スコア票

3) TOEFL-ITPスコアシート（本学以外で実施されたTOEFL-ITPは無効）

4) TOEIC公開テスト

④指導教員からの推薦書（１部）

1. 応募調書・推薦書は所定様式を次のURLからダウンロードして作成すること。

https://phdiscover.jp/hu/alp/documents

【提出先、提出期限】紙媒体での提出は不要です

１．応募者は応募書類（①～③）を下記のメールアドレスへ期限までに提出すること。

・応募調書（①）についてはWord形式で、成績証明書（②）と英語能力試験スコアシート（③）についてはPDF形式で応募者本人が、電子メールにて指導教員へCCして提出すること。電子メールの件名を「プログラム生応募（○○○○（氏名））」とすること。不明な点は下記連絡先に問い合わせること。

・推薦書（④）は応募者の指導教員から、期限までに下記のメールアドレスへ（応募者本人へCCせずに）Word形式で提出してもらうこと。

　　送付・提出先：北海道大学　リーディングプログラム事務局

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目　北海道大学 理学部7号館1-06室

TEL: 011-706-3359, FAX: 011-706-3603　E-mail: leading@sci.hokudai.ac.jp

２．期限：2022年7月13日（水）正午。但し、英語能力試験スコアシートに限り、2022年7月20日（水）まで提出を認める。

【選考方法】

選考は書類選考による一次審査と口頭試問による二次審査の結果に基づき行い、最終的に本プログラム運営委員会で決定する。評価は学業成績および研究成果、研究計画、志望動機、未来構想などで行う。採用された場合、本人および指導教員に通知する。

書類選考による一次審査の結果は、二次審査の詳細とともに2022年8月上旬に本人および指導教員に通知する。なお、二次審査は2022年8月29日（月）を予定しており、概要は以下の通りである。

二次審査　（口頭試問、20分）

発表（7分）：研究成果、今後の研究計画、志望動機、未来構想を必ず含むこと

　　　試問（13分）：上記項目についての質疑

【選抜試験説明会】

　本プログラムの選抜試験の説明会を行う。応募を考えている者は参加すること。

　日時：2022年6月1日（水）18時30分から

　Zoomを利用し，オンライン会議で開催

https://us06web.zoom.us/j/87869394141?pwd=M1d2bUpuOC9JU0hOYjdPeDIzYXNYQT09

ミーティングID: 878 6939 4141 パスコード: 131444

【その他】

１．プログラム生は、本プログラムで提供する授業やイベントに参加し、報告書を提出すること。また、報告会にも参加すること。

２．採択された大学院生が資格を失った場合には、速やかに報告すること。

【新型コロナウイルス感染症に対する対応について】

1. 選抜試験説明会や選抜試験の口頭試問については、オンラインを利用した遠隔会議システムを利用いたします。
2. 本プログラムのホームページ(HP)( https://phdiscover.jp/hu/alp/ ) に案内を掲載しますので、随時参照し、新しい情報を入手してください。

以上