

## 北海道大学 北極域研究センター 博士研究員の募集について

北極域研究センター・雪氷圏研究グループでは、北極域研究推進プロジェクト（ArCS: Arctic Challenge for Sustainability）のもとで、「グリーンランドにおける氷河氷床・海洋相互作用」に関する研究を実施しています。この研究では、北極域における氷河氷床の変動と海洋との相互作用に着目し、野外観測、人工衛星データの解析、雪氷や海水の分析、数値実験を行なっています。特にグリーンランド北西部に位置するカナック村周辺に焦点をあて、海洋の影響を受けた氷河氷床の変動を定量化し、氷河からの淡水や土砂の流入が海洋に与える影響を明らかにすることを目指しています。

本公募では上記の研究を推進するため、グリーンランド北西部における近年の環境変動の解読を担当する博士研究員を募集します。特に 2017 年 5 月に掘削予定のアイスコアを用いて、過去 100 年間のグリーンランド温暖化と関連して、1) 雪氷融解の定量化、2) 気温と海氷面積変動の関係解明、3) 大気中の物質が温暖化に与える影響評価などをテーマに研究していただきます。グリーンランド北西部における現地調査、採取されたアイスコアや雪氷サンプルの分析、アイスコアデータや気象データの解析、のいずれかに興味を持つ方を募集します。多くの方からの応募をお待ちしています。

1. 募集職種 博士研究員（契約職員）（1名）
2. 職務内容 グリーンランド北西部における近年の環境変動の解読：グリーンランド北西部における現地調査、採取されたアイスコアや雪氷サンプルの分析、アイスコアデータと気象データの解析など
3. 応募資格 博士の学位を有する者（平成 29 年 3 月 31 日までに取得見込みを含む）
4. 勤務場所 北海道大学 北極域研究センター雪氷圏研究グループ  
〒001-0021 札幌市北区北 21 条西 11 丁目次世代物質生命科学研究センター棟 2 階
5. 勤務日 週 5 日（月～金）  
休日 土・日曜日、祝日、年末年始（12 月 29 日～1 月 3 日）及び大学が指定した日
6. 勤務時間等 1 日 7 時間 45 分（8:30～17:00 休憩時間 45 分）を基本的な勤務時間として、労働者の裁量に委ねる。（裁量労働制）
7. 給与 北海道大学契約職員就業規則に基づき支給。基本年俸額 3,600,000 円、月額基本給 300,000 円程度。  
諸手当 支給要件を満たした場合、本学規定により通勤手当を支給。
8. 採用予定日 平成 29 年 1 月 18 日以降のなるべく早い時期。
9. 雇用期間 採用日～平成 29 年 3 月 31 日まで  
（雇用期間の更新が有りうる。ただし、1 年ごとの更新とし、平成 32 年 3 月 31 日を超えて更新することはない。）
10. 休暇 本学契約職員就業規則に基づき付与。年次有給休暇、特別休暇（忌引休暇、夏季休暇等）
11. 社会保険 厚生年金保険、健康保険、雇用保険及び労災保険

- 1 2. 募集期限 平成 29 年 1 月 6 日（適任者があり次第、募集終了）消印有効
- 1 3. 応募書類 (1) 履歴書（任意様式、写真添付）  
※なお、本学に在職経験（非常勤講師・TA・TF・RA・短期支援員等を含むすべての職種）のある方は、当該履歴を漏れなく記載すること。また、連絡先に E-mail アドレスを明記下さい。  
(2) 業績リスト  
(3) 研究実績の概要（A4・1 枚）  
(4) 志望動機と研究に対する抱負（A4・1 枚）  
(5) 意見をうかがえる方の氏名・連絡先（1～2 名）
- 1 4. 選考方法 第 1 次選考（書類選考）後、第 2 次選考（面接）を実施予定。  
（面接実施の際の交通費は応募者の負担となります。）
- 1 5. 採否の決定 E-mail により通知。書類審査に通過した方にのみ、ご連絡いたします。
- 1 6. 書類送付先 応募書類は、封筒表面に「北極域研究センター博士研究員応募書類在中」と朱書し、書留にて下記の住所宛に郵送して下さい。応募書類は原則として返却しません。

〒060-0819 札幌市北区北 19 条西 8 丁目 北海道大学低温科学研究所  
北海道大学 北極域研究センター雪氷圏研究グループ  
准教授 杉山 慎 宛

【問い合わせ先】

北海道大学 北極域研究センター雪氷圏研究グループ  
准教授 杉山 慎

E-mail: [sugishin@lowtem.hokudai.ac.jp](mailto:sugishin@lowtem.hokudai.ac.jp)