

北海道大学低温科学研究所 博士研究員募集について

1. 採用人員 博士研究員 1名

2. 職務内容

文部科学省科研費新学術領域研究採択課題「熱-水-物質の巨大リザーバ：全球環境変動を駆動する南大洋・南極氷床」（領域代表者：川村賢二[国立極地研究所]）の計画研究「南極底層水を起点とする熱塩循環・物質循環のダイナミクス」（計画研究代表者：大島慶一郎[北海道大学]）による計画研究を推進する人材を募集します。本計画研究では、東南極をターゲットに、南極底層水の形成過程・生成量を、高海氷生産による重い水の生成とそれを抑制する氷床融解との関係も含めて明らかにし、底層水を起点とする熱塩・物質・栄養塩循環及びその変動に対し、全球的な視点も含めた深い理解をめざしています。本公募では、本新学術領域研究等で取得した様々な海洋観測データを解析するとともに、底層水形成域における高精度数値モデルを構築し、観測とモデルを融合する研究に意欲的に取り組む人材を求めます。本研究領域の概要は<http://grantarctic.jp>を参照ください。

3. 応募資格

- (1) 博士号取得者（採用日までに取得可能な者を含む）
- (2) 海洋物理学、極域海洋学に関する業績を有すること

4. 雇用期間

令和2年4月1日以降の早い時期～令和3年3月31日

（業績評価により最長で令和4年3月31日まで更新することがあります。）

5. 勤務地

北海道大学低温科学研究所

〒060-0819：札幌市北区北19条西8丁目

6. 給与

- (1) 国立大学法人北海道大学契約職員就業規則及び国立大学法人北海道大学年俸制の適用に関する内規による。
- (2) 通勤手当

7. 勤務態様

- (1) 勤務日 月～金曜日
- (2) 勤務時間 8時30分～17時00分を基本とする裁量労働制
- (3) 休憩時間 12時15分～13時00分
- (4) 所定時間外労働 無
- (5) 休日 土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律に定める休日、12月29日～1月3日、その他大学が指定した日
- (6) 休暇 年次有給休暇、特別休暇（有給、無給）

## 8. 健康保険等

社会保険，厚生年金に加入，労災保険・雇用保険を適用

## 9. 提出書類

(1) 履歴書（A4 版様式自由、写真貼付、写真データを履歴書に貼付可）

連絡先、電話番号、E-mail、学歴、職歴、賞罰、学位論文タイトル（学位取得機関・取得年月日・学位記番号）、

その他特記すべきことを項目別に列記して下さい。

(2) 研究業績リスト（A4 版様式自由）

著書、学術論文、学会発表等、その他に分類すること

※著書：応募時に公刊されているものに限る。

※学術論文：査読付き論文であること。公刊されているものあるいは学会等で審査が終了し、受理証明書のあるものに限る。

(3) これまでの研究概要（A4 版 1 枚程度）

(4) これからの研究への抱負（A4 版 1 枚程度）

## 10. 書類提出先 及び 問合せ先

〒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 海洋海氷動態分野 教授 大島慶一郎

tel : 011-706-5481 fax : 011-706-7362

email: ohshima@lowtem.hokudai.ac.jp もしくは kitagawa@lowtem.hokudai.ac.jp

※ 封筒の表に「博士研究員応募書類」と朱書きし、簡易書留で郵送のこと。

※ 大島教授が南大洋航海により不在中(令和 2 年 1 月 17 日～2 月 18 日)の電話連絡先(秘書：北川暁子)は 011-706-5480

## 11. 応募締切

令和 2 年 2 月 14 日（金） 17:00 必着

## 12. 選考方法

書類選考ならびに必要なに応じて面接試験を行います。

※面接のための交通費、滞在費は自己負担とします。

## 13. 選考結果の通知

令和 2 年 2 月中～下旬に本人へ採否の通知を行う。

## 14. 個人情報保護について

応募のために提出頂いた書類等は選考のために限って利用します。選考終了後は、採用になった方の情報を除き、当研究所が責任を持って破棄し、返却いたしません。

採用された方については、採用後の人事、労務、賃金等の業務のためにも利用させていただきます。