北海道大学低温科学研究所長 江淵 直人【公印省略】

## 教員の公募について

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、当研究所では、下記により教員を公募いたします。

つきましては、御多忙のところ恐縮には存じますが、関係方面への周知方お願い申し上げます。

記

- 1. 公募人数: 雪氷新領域部門・助教1名 (年俸制適用)
- 2. 研究分野: 実験的手法による氷および関連物質の物理化学的研究とその地球惑星科学・天文学等への応用。これまでの分野は問いませんが、新しい研究分野においても他教員と協力し積極的に研究展開できる方を希望します。

当研究所は、寒冷圏および低温環境下における自然現象の基礎と応用の研究を目的とする全 国共同利用の研究所であり、その中で当該部門は、雪や氷の基礎的理解をもとに、それらが関 わる地球惑星の諸現象の研究ならびに新分野の開拓を行うことを使命としています。

なお、教育は、北海道大学大学院理学院を担当して頂く予定です。

- 3. 着任時期: 決定後なるべく早い時期
- 4. 任期:5年(任期満了前に、業績審査のうえ承認された場合、任期の定めのない助教に移行することができます)
- 5. 提出書類:
  - a. 履歴書(連絡先,大学入学以降の学歴,研究・教育歴,学位,受賞歴など)
  - b. 研究業績目録(査読制度のある学術誌に発表した原著論文,総説,著書,その他などに分ける。 応募者氏名に下線を付けること)
  - c. 主要論文別刷あるいはコピー5編以内(研究業績目録に印をつける)
  - d. 科学研究費などの採択状況
  - e. 国内外の学会などでの活動状況(招待講演など参考になる事項)
  - f. これまでの研究概要と成果(A4 用紙で 2~3 頁程度)
  - g. 着任後の研究計画・展望および教育・研究に対する抱負など(A4 用紙で 2~3 頁程度)
  - h. 応募者についての意見を伺える方2名の氏名,所属,連絡先電話番号および電子メール アドレス。なお,以上の他に推薦書を添付してもよい。
- 6. 応募締切: 平成27年1月9日(金)必着
- 7. 書類提出先:〒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長 江淵 直人

封筒の表に「雪氷新領域部門・助教応募書類」と朱書し、書留でお送り願います。

- 8. 情報入手, 問い合わせ先:
  - a. 研究所の概要, 関連する研究分野のスタッフについては, 当研究所のホームページ (http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/) をご覧ください。
  - b. 直接の問い合わせ先: 北海道大学低温科学研究所 教授 渡部直樹

Tel:011-706-5501, Fax:011-706-7142

E-mail: watanabe@lowtem.hokudai.ac.jp

9. 個人情報保護:

応募のために提出して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、選考を通過した方の情報を除き、当研究所がすべての個人情報を責任を持って廃棄し、返却いたしません。

10. その他:給与については年俸制を適用します(基本年俸に加え業績給,諸手当を支給)。年俸額については本人の経歴等を勘案の上、本学規則に従い決定します。



## Institute of Low Temperature Science Hokkaido University



## **Position announcement**

An Assistant Professor position in the Frontier Ice and Snow Science Division of the Institute of Low Temperature Science (ILTS) is now open. ILTS, an inter-university research institute affiliated with Hokkaido University, promotes interdisciplinary studies on various natural phenomena occurring in the cryosphere. The Frontier Ice and Snow Science Division pursues comprehensive understanding of the planetary and terrestrial phenomena on the basis of ice and snow sciences. This Division also opens the way for new, innovative research on environmental, physical and chemical issues related to ice and snow.

The successful applicant should have demonstrated abilities to be an excellent researcher and have high research productivity with the potential to lead new and innovative research programs. This includes publishing results regularly in high-impact journals and actively seeking funding in support of research. He or she is expected to conduct **experimental studies on physical chemistry/ chemical physics of ice and its related materials**. The applicant is expected to understand the role of the inter-university activity of ILTS. He or she is required to carry out education-related duties in the Graduate School of Science in Hokkaido University and supervise graduate students. He or she should have a PhD, post-doctoral experience and evidence of teaching at the university level in Japanese and/or English. The conditions of employment, such as the duration, will follow University regulations, and the starting date should be the earliest possible date. The term is 5 years (before the expiration, the applicant successful at the final evaluation will be offered a tenure position as an assistant professor).

Documents needed for application are as follows:

- a) Curriculum Vitae: includes your address, your complete academic career including your history of both teaching and research, your degrees, and your awards:
- b) Publication list: classify these into original papers published in peer-reviewed journals, review papers, books, and other publications;
- c) Reprints or copies of your most significant publications: limit this to 5 and clearly reference them by labels on your publication list;
- d) List of major research funds;
- e) List of activities in international and domestic societies: includes committee activities and the editing or organizing of meetings or symposiums;
- f) Outline and results of past research (2-3 pages of A4 paper);
- g) Research plans and perspective (2-3 pages of A4 paper);
- h) Names of references. Additionally, you may attach the recommendation letters.

The deadline for application is **January 9, 2015**, and the application documents should be sent by mail to

Professor Naoto Ebuchi

Director

Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University

Kita-19, Nishi-8, Kita-ku, Sapporo 060-0819, Japan.

Information about our organization, including institute faculty and staff, is on our web-site (http://www.lowtem.hokudai.ac.jp).

Direct inquiries are possible to Professor Naoki Watanabe (Phone +81-11-706-5501, Fax +81-11-706-7142, E-mail: watanabe@lowtem.hokudai.ac.jp).

ILTS will use the submitted documents only for the selection procedure. After the selection, all submitted documents will be destroyed by ILTS except for those of the selected candidate. ILTS will not return the documents to applicants.