

北海道大学大学院先端生命科学研究院・生命科学院生命科学専攻教員（教授）公募

2018年5月25日

北海道大学大学院先端生命科学研究院では、下記の要領でテニユアトラック教員（教授）の公募を行います。

【募集の背景】

北海道大学大学院先端生命科学研究院では、基礎から医療への応用を指向する広範なライフサイエンス領域でのイノベーション創出へとつながる、有機化学およびケミカルバイオロジー分野に関する研究・教育を推進するため、当該分野を担当する教授を公募します。

【所属】 大学院先端生命科学研究院

【専門分野】

生体高分子の有機化学（糖・ペプチド・ヌクレオチド・脂質等の化学）および医科学領域への応用を指向するバイオ材料医工学

【職務内容】

大学院先端生命科学研究院、大学院生命科学院及び理学部（全学教育を含む。）に係る教育研究に従事するとともに、全学及び研究院等における各種委員会委員等の管理運営業務に従事

【担当科目】

大学院では生命科学院生命科学専攻生命融合科学コースおよびソフトマター専攻における有機化学系の講義科目を担当（英語による講義を含む）、学部では理学部生物科学科（高分子機能学）における専門科目および学科・学部共通科目、その他全学教育科目を担当します。

【募集人員】

教授 1名（常勤・テニユアトラック（任期5年））
在職期間（最大5年）の間に中間評価及びテニユア審査を行い、その結果により教授（任期なし）への移行が可能です。

【勤務地住所等】

札幌市北区北10条西8丁目

【着任時期】

2018年10月1日以降のできるだけ早い時期

【応募資格】

- (1) 博士の学位を有する方。
- (2) 有機化学的なアプローチを基本として広範な生命科学分野における独創的な技術革新を実現して新たな学際領域の開拓に挑戦する方。
- (3) 構造生物学、分子生物学、細胞生物学、バイオマテリアル、生命情報数理学および基礎医学などの広い生命科学分野を対象とする多様な研究者との積極的な共同研究を企画・指導できる方。特に、バイオ系研究グループとの連携に加えてゲノム、プロテオーム、グライコムなどのビックデータを扱う生命情報数理学分野教員等との協働研究による新分野開拓を先導できる方。産学連携研究により研究成果を社会実装した経験がある方、あるいはその意欲がある方。

【給与】

国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による

【試用期間】 あり（3ヶ月）

【勤務形態】

専門業務型裁量労働制を適用
（1日7時間45分労働したものとみなす）

【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

【保険等】

文部科学省共済組合、厚生年金、雇用保険及び労災保険

【募集者の名称】 国立大学法人北海道大学

【提出期限】

2018年7月31日（火）必着

【提出書類】

- (1)履歴書（様式任意、賞罰を含む、顔写真添付）
- (2)研究業績リスト: a) 原著論文（査読有のみ）*、b) 総説・解説*、c) 著書、d) 特許（出願・登録、国内・国際の区分を明記すること）、e) 国際会議での招待講演、f) 外部資金取得実績（代表と分担の区別を明記すること）、g) その他、社会貢献等、h) 応募者のh-index（使用したデータベース名を明記すること）。* 原著論文には被引用件数と、当該雑誌のインパクトファクターを付記すること。
- (3)これまでの研究の概要（A4用紙2ページ以内）
- (4)今後の研究と教育に対する抱負（A4用紙2ページ以内）
- (5)所見を求めうる方2名の氏名と連絡先
- (6)主要論文別刷り5編（コピー可）。

【選考方法】

書類審査を主としますが、面接等を行う場合もあります。尚、その際の交通費等は応募者の負担となりますことをあらかじめご了承願います。

【応募方法】 郵送または電子メール

※応募書類は選考目的以外に使用しません。選考後に本学の責任において処分いたします。

【書類送付先・問い合わせ先】

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目 北海道大学大学院先端生命科学研究院 人事選考委員長 門出健次

E-mail: advfsci_apply(AT)sci.hokudai.ac.jp

※郵送の場合には簡易書留で「先端生命科学研究院・教員応募書類在中」と朱書

※電子メールの場合にはタイトルを「先端生命科学研究院・教員応募」とし、上記記載の応募書類を合計20MB以下の添付PDF（パスワード設定）にして下さい。応募書類の内容確認後、「受付」の返信メッセージをお送りします。

備考 北海道大学では、多様な人材による教育・研究活動の推進、男女共同参画推進に努めており、女性の積極的な応募を歓迎します。また、教育・研究活動と生活の両立支援、能力発揮・活躍環境整備に努めています。本公募により採用するテニユアトラック教員は、本学先端生命科学研究院の定めにより中間評価、テニユア審査等を行います。

Recruitment of Professor in the Faculty of Advanced Life Science (Division of Life Science), Hokkaido University

We invite applications for the Tenure-Track position of Professor in the Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University as follows.

May 25, 2018

[Recruitment background]

Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University invites application for a tenure-track position (professor). It is possible that the position gets promoted to permanent professor by achievement examination. He/she is expected to promote research and education in organic chemistry and chemical biology leading to the innovation of broad life science area from basic to medical application.

[Laboratory and Division]

Faculty of Advanced Life Science

[Research Area]

Organic chemistry of biomolecules (carbohydrate, peptide, nucleotide, and lipids) and biomaterials science for medical application

[Subject responsible for]

Graduate courses for Transdisciplinary Life Science Course in Division of Life Science or Division of Soft Matter including subjects related to organic chemistry conducted in English. Undergraduate course: specialized course for department of Biological Sciences (Macromolecular Functions) in School of Science, common subjects for School of Science, and general education courses for undergraduate students.

[Work location]

Kita-10, Nishi-8, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido

[Number of positions]

One Tenure-Track Position (Professor)

Tenure position is professor. The contract period is 5 years. The interim assessment and tenure review will be held during the contract period (maximum 5 years) and the applicant will be examined whether to go on to the tenure position.

[Desired Start Date]

October 1, 2018 or as close as possible

[Qualifications]

- (1) Doctoral degree (including equivalent degrees such as a PhD from overseas universities) has been conferred or will be conferred when he/she arrives at the post.
- (2) A person who challenges to create new interdisciplinary area in broad life science through the innovation of novel technology in organic chemistry/chemical biology.
- (3) A person who actively manages new collaboration projects with researchers in multi-disciplinary life science area such as structural biology, molecular biology, cellular biology, biomaterials, advanced bioinformatics/ information science, and basic medicine. Especially, a person who has strong interest in the collaboration with researchers studying bigdata with respect to genome, proteome, and glycome. A person who actively challenge the practical application and translation of new technologies in collaboration with industries.

[Salary] Based on the rules and regulations of Hokkaido University

[Probation period] The probation period is three months.

[Working Form] Discretionary labor system for professional work

*The working hours for a day is deemed as 7 hours and 45 minutes.

[Holidays] Saturdays, Sundays, national holidays provided for in the National Holidays Act, days from December 29th until January 3rd of the following year, other days determined by the University

[Insurance] Social insurance status (Mutual Association of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology), Workers' accident compensation insurance and

employment insurance (applicable)

[Name of Recruiting Institution] Hokkaido University

[Application Deadline]

2018/07/31 Deadline for receipt

[Documents to be submitted]

- (1) Curriculum vitae with photograph and award records.
- (2) List of research achievements
 - a) refereed original articles
 - b) commentaries and reviews
 - c) books
 - d) patents (specify pending/granted and domestic/international)
 - e) invited or keynote lectures of international meetings
 - f) grants awarded (description of the representative or sharing)
 - g) societal contributions
 - h) h-index of the applicant with the name of database used.*The number of citations and impact factor of the journal for each paper should be provided in the list.
- (3) Reprints or copies of five significant papers
- (4) Summary of major research achievements to date (A4 paper; 2 pages or less)
- (5) Research proposal and educational policy in future (A4 paper; 2 pages or less)
- (6) List of the names and contact information (affiliation, address, and e-mail address) for two persons who can evaluate your work.

[Selection process]

The selection will be made based on application review only. However, candidates will be notified once a decision has been made that a face-to-face interview must be conducted. Please be noted that the travel fees are not covered for interview attendees.

[How to apply]

Application can be submitted by postal mail or e-mail.

※ The documents submitted will not be returned. All applications will be treated in strict confidence and only used for the purpose of selection.

[Application Address]

Prof. Kenji Monde

Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University
Kita 10, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo Hokkaido 060-0810, Japan
E-mail: advlfsci_apply(AT)sci.hokudai.ac.jp

*Change (AT) into @ when sending an e-mail.

※Application materials can be submitted by registered mail or email: with "Application for Tenuretrack position at Faculty of Advance Life Science" in red ink on the front face of the envelope when sent by postal mail.

※With a subject line "Application for Professor of Faculty of Advanced Life Science" when sent by email. The application materials should be a password-protected pdf attachment and the file size should be 20MB or less. A reception notification will be sent after it is received.

At Hokkaido University, we are actively promoting both education and research activities while relying on diverse human resources and gender equality. Therefore, we explicitly invite women qualified in research field to apply. We are also actively supporting a satisfying work-life-balance and are thus creating ideal environments for people to reach their full potentials. The person who is placed for this recruitment will take an interim assessment and tenure review based on the rules and regulations of Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University.