

北海道大学大学院先端生命科学研究院教員公募

平成 29 年 4 月 21 日

1. 募集人員 : 特任助教 1 名
2. 任期 : 平成 34 年 3 月 31 日まで (年俸制)、ただし単年度更新
3. 所属 : 大学院先端生命科学研究院先端融合科学研究部門 X 線構造生物学分野
4. 研究分野 :
受託研究 (AMED)「創薬等ライフサイエンス研究のための相関構造解析プラットフォームによる支援と高度化」において、X 線構造生物学分野での自動構造解析ためのアルゴリズムとプログラム開発及びその研究展開に意欲のある方を求めます。採用後は、先端生命科学研究院先端融合科学研究部門 X 線構造生物学研究室 (<http://altair.sci.hokudai.ac.jp/g6/>) の教員 (姚関教授グループ) と協力して研究を進めていただきます。
5. 応募資格 : 採用時に博士の学位を有する方。X 線構造解析、および関連するアルゴリズムとプログラム開発の研究経験がある方が望まれます。
6. 着任時期 : 平成 29 年 6 月 1 日以降、決定後できるだけ早い時期
7. 応募書類 :
 - (1) 履歴書 (写真貼付)
 - (2) 研究業績リスト (研究論文は査読付き原著論文, 日本語論文・総説, 専門書籍, その他に分けて年代の逆順 (最近のものから過去にさかのぼる) にリストアップしてください)
また, 受賞, 過去の研究費獲得状況など選考の参考になる事項をまとめて下さい。
 - (3) 研究業績の概要と今後の抱負 (A4 の 2 ページ以内)
 - (4) 所見を求め得る方 (2 名) の氏名と連絡先 (電子メールアドレスを含む)
 - (5) 代表論文 (2 編以内) の別刷またはコピー
8. 応募締め切り : 平成 29 年 5 月 19 日 (金) 必着
9. 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。
10. 書類送付先 :
〒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: [advlfsci_apply\(AT\)sci.hokudai.ac.jp](mailto:advlfsci_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・特任助教応募書類在中」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・特任助教応募」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。
11. 問い合わせ先 :
北海道大学 大学院 先端生命科学研究院 姚 関 (やお みん)
Tel/Fax: 011-706-4481 E-mail: [yao\(AT\)castor.sci.hokudai.ac.jp](mailto:yao(AT)castor.sci.hokudai.ac.jp)
※email 送信の場合には, (AT) を@に変更して下さい

Recruitment of Specially-Appointed Assistant Professor in Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University

1. Position: Specially-Appointed Assistant Professor
2. Employed as a fixed term until March 31st, 2022 with contract update per year.
3. Affiliation: Department of Advanced Transdisciplinary Sciences, Faculty of Advanced Life Science
4. The field requested: Structural biology
(Working with Prof. Min Yao's group, (<http://altair.sci.hokudai.ac.jp/g6/index-e.html>))
We invite applications who promote the research field in algorithm and software development for automatic protein structural analysis.
5. Qualifications: Conferred a doctor degree and experienced in algorithm and software development related to X-ray crystallography.
6. Desired Start Date: June 1st, 2017
7. Application Materials:
 - (1) Curriculum Vitae (free format with an attached photo)
 - (2) List of accomplishments and achievements (original papers, books, reviews, and others such as a list of competitive research grants, awards, etc)
 - (3) Summary of past research and Aspirations for future research (about two page in A4 format)
 - (4) A list of two references (including the names, phone numbers and e-mail addresses)
 - (5) One copy of main publications (up to two papers)
8. Application Deadline: Application must be received by May 19 (Friday), 2017 (JST).
9. Application method: all materials should be submitted by postal mail or email.
*All application materials will be only used for the purpose of selection and scraped after selection.
10. Destination address: application should be submitted to:
Prof. Kenji Monde
Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University
Kita 10, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo Hokkaido 060-0810, Japan
Email: [advlfsci_apply\(AT\)sci.hokudai.ac.jp](mailto:advlfsci_apply(AT)sci.hokudai.ac.jp)
*When sent by postal mail: Application materials must be submitted by registered mail with "Application for Specially-Appointed Assistant Professor" in red ink on the front face of the envelope.
When sent by email, the subject should be titled "Application for Specially-Appointed Assistant Professor" and the size of application materials (PDF with password) is limited to 20MB. After all files are received you will receive a reception message.
11. Inquiries
Prof. Min Yao
Faculty of Advanced Life Science, Hokkaido University
Kita 10, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo Hokkaido 060-0810, Japan
Phone/Fax: +81-11-706-4481, E-mail: [yao\(AT\)castor.sci.hokudai.ac.jp](mailto:yao(AT)castor.sci.hokudai.ac.jp)
*Change (AT) into @ when sending an e-mail.