

平成23年10月7日

関係機関の長 殿

北海道大学大学院工学研究院長 馬場直志

助教の公募について（依頼）

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、本研究院では、材料科学部門マテリアル設計分野（表界面微細構造研究室）の助教の公募を下記の要領で行うことになりました。

つきましては、貴所属関係者にご周知頂きますようご依頼申し上げます。

なお、本研究院では、助教職（任期付）を若手研究者・教育者の育成ポストとして位置付け、選考・育成委員会が責任を持って人選し、育成することとしております。

敬具

記

1. 公募人員 助教（任期付）1名
2. 所 属 材料科学部門マテリアル設計分野（表界面微細構造研究室）
3. 専門分野 表面・界面の構造制御を利用するナノ材料やナノデバイスの創製と物性探求、またはその応用に関する研究分野。これらの分野の研究者で、透過型電子顕微鏡に関連する研究領域を含む研究者が望ましい。無機・金属のみならず有機分野の研究者の応募も歓迎する。
4. 担当科目 学部において、応用理工系学科応用マテリアル工学コースの科目を分担
大学院において、材料科学部門の演習科目を分担
5. 応募資格 着任時において博士の学位又はPhDを有する方。
6. 採用時期 平成24年 4月 1日以降の適切な時期
7. 任 期 5年（任期満了後、審査により1回（5年）の再任可能）
8. 提出書類（（1）～（3）については所定の書式を使用。下記URLからダウンロードできます。）
 - (1) 履 歴 書
写真貼付、生年月日、国籍（日本の場合、記入不要）、現住所、連絡先と電話番号、電子メールアドレス、学歴（大学卒業以降）、学位、資格、職歴等
 - (2) 研究業績
 - A 論文等に係る業績：学術論文（査読付）、国際会議プロシーディング、著書、解説・総説、作品、学会等講演、その他に分類
 - B 競争的研究資金獲得状況：科学研究費補助金、共同研究・受託研究、公募研究資金等に分類
 - C その他：所属学協会及びその活動、社会貢献、受賞等
 - (3) 教育実績：教育指導に係る実績、教育改善に係る実績、その他の教育実績
 - (4) 主要論文3編の写し1部
 - (5) 採用された場合の研究計画（2000字程度）
 - (6) 採用された場合の教育に対する抱負（2000字程度）
9. 提出期限 平成24年1月6日（金）必着
10. 提出方法 封筒表面に「材料科学部門助教公募23-22」と朱記し、書留で郵送
応募書類は原則として返却しません。
応募書類は助教選考の目的以外には使用しません。
11. 応募書類の送付先及び問合せ先
送付先：〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目
北海道大学工学系事務部総務課（人事担当）
(TEL:011-706-6156, 6117, 6118)
問合せ先：〒060-8628 札幌市北区北13条西8丁目
北海道大学大学院工学研究院 材料科学部門
助教選考・育成委員会 委員長 米澤 徹
(TEL: 011-706-7110, FAX: 011-706-7881 Email:tetsu@eng.hokudai.ac.jp)
12. その他 選考に際して面接を実施する場合があります。
その際、交通費等は支給しませんので、予めご了承下さい。

北海道大学大学院工学研究院ホームページ <http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/>
提出書類のダウンロード <http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/recruit/>

October 7, 2011

Recruitment

1. Position Assistant Professor (one)
2. Affiliation
Laboratory of Interface Micro Structure, Research Group of Materials Design, Division of Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering
3. Area of Specialty
Research field: Preparation, properties, and applications of nanomaterials or nano-devices including surface and interface control. Candidates are desirable to have research experiences with transmission electron microscopy.
4. Teaching Assignment
Partial charge of courses in undergraduate and graduate programs of Materials Science and Engineering
5. Qualification
Must possess a doctoral degree or a PhD in relevant field.
6. Joining Period
Successful candidates would be given a time to join the faculty at the earliest time after April 1st 2012
7. Term of Employment
5 years from the date of joining, a further 5 years extension might be possible if the candidate fulfils all the requirements and the university is satisfied with the performance of the candidate.
8. Compensation
Based on pay regulation of Hokkaido University. As an example the fresh applicants just out of a PhD program from a graduate school may receive an amount of 4,300,000 Yen per year with other benefits such as allowances for transport, housing, etc. inclusive.
9. Documents to be submitted
 - (1) Curriculum Vitae
 - (2) Research Achievements
 - (3) Educational Achievements
 - (4) Copies of 3 best papers published (1 set)
 - (5) Research Plan (1 page)
 - (6) Aspiration in Education (1 page)

Note

Templates for items (1) to (3) can be downloaded from

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/faculty/recruit/>.

10. Application Deadline

January 6th 2012

11. Method of Submission

By registered mail

Please print “23-22 Application for Assistant Professor in Materials Science Division” on the face of envelope.

Note

Documents submitted will not be returned but will be used only for the current selection process.

12. Postal Address

Personnel Division, Faculty of Engineering, Hokkaido University, Kita 13 Nishi 8,
Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060-8628, Japan.

13. Where to Inquire

Prof. Tetsu Yonezawa, Chairman Selection Committee

Division of Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering, Hokkaido University,
Kita 13 Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060 - 8628, Japan

TEL&FAX: +81-11-706-7110

Email: tetsu@eng.hokudai.ac.jp

14. Interview

Interviews would be conducted using Skype or Yahoo Messenger. Candidates would be informed about the time and date of interview. Candidates are advised to keep their internet communication ready for the event.