

平成30年11月2日

関係機関の長 殿

北海道大学大学院工学研究院長 増 田 隆 夫

教員の公募について（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、北海道大学大学院工学研究院では、環境循環システム部門資源循環工学分野（資源再生工学研究室）の教員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、貴所属関係者に周知いただくとともに、適任者の推薦方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、業績審査により任期の定めのない教員となることも可能です。

敬具

記

1. 募集人員 助教（任期付） 1名
2. 所 属 環境循環システム部門資源循環工学分野（資源再生工学研究室）
3. 専門分野 選鉱・製錬工学、資源リサイクル工学および鉱山環境の保全・修復に関する専門分野
4. 担当科目 大学院では環境循環システム特別演習や共同資源工学特別演習等、学部では資源循環システムコースにおける実験・演習、その他全学教育科目における実験・演習を分担する。
5. 応募資格 着任時に博士の学位または PhD を有する方
6. 採用予定 平成31年4月1日以降のできるだけ早い時期
7. 任 期 5年（ただし、業績審査により、任期の定めのない教員となることがある）
8. 試用期間 3ヶ月
9. 勤務時間等 月～金曜日・裁量労働制（8：30～17：00を基本）・休憩時間45分
10. 給 与 国立大学法人北海道大学職員給与規程又は国立大学法人北海道大学年俸制教員給与規程による
11. 健康保険等 厚生年金・文部科学省共済組合・雇用保険・労災保険
12. 募集者の名称 国立大学法人北海道大学
13. 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、職歴を記入）
 - (2) 研究業績目録：

- A 論文等に係る業績：学術誌に発表した査読付論文（IF、TC を記載）、著書、国際会議プロシーディングス、解説・総説、作品、招待講演、その他（特許・発明・考案等）に分類し、全著者名を掲載順に記載
 - B 競争的外部資金獲得の実績：科学研究費補助金（代表と分担に分ける）、共同研究・受託研究（代表のみ）、公募研究資金（代表のみ）に分類して記載
 - C 所属学協会およびその活動、社会貢献実績（産学連携を含む）、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 編の写し各 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（1000 字程度）
 - (7) 本人について参考意見を伺える方 2 名の氏名・所属・連絡先（電話、E-mail を含む）
14. 提出期限 平成 31 年 1 月 7 日（月）必着
15. 提出方法 封筒表面に「環境循環システム部門教員公募 30-30」と朱記し、書留で郵送してください。応募書類は原則として返却いたしません。なお、応募書類は教員選考の目的以外には使用いたしません。
16. 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、交通費等は支給できませんので、ご了承下さい。
17. 応募書類の送付先および問合せ先
- 送付先： 〒060-8628 札幌市北区北 1 3 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 1 3 条西 8 丁目
北海道大学大学院工学研究院環境循環システム部門
部門長 川崎 了 TEL: 011-706-6318, FAX: 011-706-6318
E-mail: kawasaki@geo-er.eng.hokudai.ac.jp
18. 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 <https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>

Job Opening – Assistant Professor in Division of Sustainable Resources Engineering

The faculty of Engineering, Hokkaido University invites applications for the academic position of assistant professor according to the following description:

1. Position Title

Assistant Professor

2. Laboratory and Division

Laboratory of Mineral Processing and Resources Recycling, Division of Sustainable Resources Engineering

3. Research Area

Mineral processing, extractive metallurgy and their application to resources recycling and environmental protection and remediation in sustainable resources engineering

4. Scope of Work

4.1 Teaching

Graduate courses in Japanese/English (Division of Sustainable Resources Engineering)

Undergraduate courses in Japanese/English (Sustainable Resources Engineering Course, Department of Socio-Environment Engineering)

4.2 Supervising Duties

Thesis supervision for undergraduate and graduate students

4.3 Other Duties

Duties as Faculty/Course committee member, etc.

5. Minimum Qualifications

(1) Ability to supervise the courses outlined above

(2) Ph.D.

6. Expected Start Date

1st April 2019 or as near this date as possible

7. Term

The term of contract is 5 years (before the expiration, the applicant successful at the final evaluation will offer a tenure position).

8. Probation Period

3 months.

9. Working hours, etc.

Monday to Friday, Discretionary work system (standard 8:30-17:00), Break time 45 minutes

10. Salary

- National University Corporation Hokkaido University Employee Salary Regulations
- National University Corporation Hokkaido University Salary Regulations for Faculty Subject To Annual Salary System

11. Health insurance, etc.

Employee pension insurance, Mutual Association of the Ministry of Education, Culture, Sport, Science and Technology, Employment Insurance, and Workers' accident compensation insurance

12. Name of recruiting Institution

Hokkaido University

13. Documents to Submit

Applicants should submit the following items on A4 paper in any format:

- (1) Curriculum vitae (including picture, date of birth, nationality if other than Japanese, current address, contact information, educational history after university, degrees acquired, qualifications, employment history)
- (2) A) Research achievements (listed in chronological order) as demonstrated by publication in research journals (showing impact factor and times cited if any), other publications such as commentaries, reviews, invited lectures, proceedings from international symposiums, or works produced, patents, etc.
 B) History of grants awarded (noting main author, task performed, and separated into the following categories): scientific research grants, collaborative research/funded research (main author only), public research grants (main author only)
 C) Membership and involvement in professional organizations, societal contributions (including collaborations with industry), and honors awarded
- (3) Educational Accomplishments
 A) Supervision (noting courses supervised and separated into the following categories: undergraduate and graduate levels, adjunct positions, and positions outside the university)
 B) Improvement of Education: textbook authorship/translations, books/papers on improvement of education, grants/awards received concerning education
 C) Miscellaneous: history of participation and activity in educational committees with notable events mentioned
- (4) Three journal publications within the last five years accompanied by copies of each journal publication
- (5) Research plan (approximately 1000 words)
- (6) Education plan (approximately 500 words)
- (7) Contact information of two references (name, institution, phone number, e-mail address)

14. Deadline for Application

7th of January 2019

15. Submission Method

Applications should be sent via registered mail to the postal address indicated below. Please indicate "Position for Division of Sustainable Resources Engineering, No. 30-30" in red ink on the envelope. The submitted document will not be returned to the applicant. Applications will not be used for purposes other than this job posting.

16. Other

Please note that an interview may be conducted if necessary. In the event that an interview is required, the applicant is responsible for any travel expenditures.

17. Contact Addresses

(1) Postal address for document submission

Personnel Office, Faculty of Engineering, Hokkaido University
Kita 13, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, Japan 060-8628
phone: +81-11-706-6156, 6117, 6118

(2) Inquiries

Prof. Satoru Kawasaki, Head of Selection Committee
Division of Sustainable Resources Engineering, Faculty of Engineering, Hokkaido University
Kita 13, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, 060-8628 Japan
phone: +81-11-706-6318
e-mail: kawasaki@geo-er.eng.hokudai.ac.jp

18. Further Information

Further information can be found at the following URL:

<http://www.eng.hokudai.ac.jp/english/division/>

<https://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>