

平成29年10月24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、環境創生工学部門環境管理工学分野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、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。

敬具

記

1. 募集人員 教授 1名
2. 所 属 環境創生工学部門環境管理工学分野
3. 専門分野 廃棄物およびバイオマスの資源・エネルギー循環的利用に関する研究
4. 担当科目 大学院では環境創生工学専攻における特論科目（英語による講義を含む）など、学部では環境工学コース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30年4月1日以降のできるだけ早い時期
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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（該当する場合はIFと引用回数を記載）、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、最新の内容から時系列順に記載し、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（該当する項目について記載して下さい）：
- A 教育指導に係る実績：学部教育と大学院教育（担当授業科目名を明示）、ならびに学外非常勤講師等、その他（大学以外での実績も含む）に分類して記載
- B 教育改善に係る実績：教科書の執筆・翻訳、教育改善に関する著書・論文、教育関連の補助金取得・受賞等に分類して記載
- C その他：教育関係委員会等の実績と活動内容や特記すべき事項
- (4) 最近5年間の主要論文5件の写し各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（2000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）
11. 提出期限 平成29年12月27日（水）必着
12. 提出方法 封筒表面に「環境創生工学部門教員公募 29-25」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。
13. 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。
14. 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環境創生工学部門
部門長 岡部 聡 TEL: 011-706-6266
Email: sokabe@eng.hokudai.ac.jp
15. 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/graduate/>
提出書類のダウンロード <http://www.eng.hokudai.ac.jp/graduate/research/recruit/>

Job Opening – Professor in Division of Environmental Engineering

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

1. Position Title

Professor

2. Laboratory and Division

Division of Environmental Engineering

3. Research Area

Researches on circulatory use of resource and energy from solid waste including biomass.

4. Scope of Work

4.1 Teaching

Graduate courses in on Division of Environmental Engineering in Japanese/ English
Undergraduate courses Environmental Engineering Course, Department of
Socio-Environment Engineering in Japanese/English

4.2 Supervising Duties

Thesis supervision for undergraduate and graduate students

4.3 Other Duties

Duties (in Japanese) as Faculty/Course committee member, etc.

5. Minimum Qualifications

(1) Ability to supervise the courses outlined above under teaching duties and enthusiasm toward teaching

(2) Ph.D.

6. Expected Start Date

1st April 2018 or as near this date as possible

7. Working hours, etc.

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

8. Salary

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

9. Health insurance, etc.

- Employee pension insurance
- Mutual Association of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

- Employment Insurance
- Workers' accident compensation insurance

10. 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) Five journal publications within the last five years accompanied by copies of each journal publication
- (5) Research plan (approximately 1000 words)
- (6) Education plan (approximately 1000 words)
- (7) Contact information of two references (name, institution, phone number, e-mail address)

11. Deadline for Application

27th December, 2017

12. Submission Method

Applications should be sent via registered mail to the postal address indicated below. Please indicate "Position for Division of Environmental Engineering, No. 29-25" 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.

13. 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.

14. 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. Satoshi OKABE, Division Head
Division of Environmental Engineering, Hokkaido University
Kita 13, Nishi 8, Kita-ku, Sapporo, Japan 060-8628
phone: +81-11-706-6266
e-mail: sokabe@eng.hokudai.ac.jp

15. Further Information

Further information can be found at the following URL:

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

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