

平成26年12月17日

関係機関の長 殿

北海道大学大学院工学研究院長 名 和 豊 春

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、このたび本研究院では環境創生工学部門水代謝システム分野の助教を、下記要領で公募致します。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ます。

また、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 助教 1名
2. 所 属 環境創生工学部門水代謝システム分野
3. 専門分野 水環境工学（水代謝システムに関する技術を主たる研究対象とし、バイオテクノロジーを利用した水処理技術や水質評価などに関する研究教育を行う）
4. 担当科目 学部において、一般教育演習（フレッシュマンセミナー）を、環境社会工学科衛生環境工学コースの上水工学、微生物工学、環境工学実験等を、大学院においては環境創生工学部門の演習科目を分担する。
5. 応募資格 (1) Ph.D または博士の学位を有するか、着任時までに取得見込みの者
(2) 上記専門領域に関し研究業績を有すること
(3) 日本人学生の指導を円滑に担当できる日本語能力を持つこと
6. 採用予定 平成 27 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期
7. 任 期 5 年（任期満了前に、業績審査の上、任期の定めのない助教に移行する場合があります。）
8. 提出書類
(1) ～ (3) については工学研究院所定の様式を使用すること。
(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，国際会議プロシーディングス，著書，解説・総説，作品，学会等講演，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 その他：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：

- 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 その他の教育実績：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) 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）

- 9. 提出期限 平成 27 年 2 月 16 日（月）必着
- 10. 提出方法 封筒表面に「環境創生工学部門水代謝システム分野助教公募 26-14」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，応募書類は助教選考の目的以外には使用いたしません。
- 11. 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。
- 12. 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
選考・育成委員会委員長 岡部 聡（おかべ さとし）
TEL：011-706-6266 Email：sokabe@eng.hokudai.ac.jp
- 13. 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—The Graduate School of Engineering at Hokkaido University invites applications for an Assistant Professor position in the Division of Environmental Engineering as described below.

1. Position Title

Assistant Professor

2. Laboratory and Division Names

Laboratory of Water Quality Control Engineering, in the Division of Environmental Engineering

3. Research Area

Development of water treatment and water quality assessment technologies with special emphasis of biotechnology and microbiology.

4. Course Responsibilities

Partial responsibility for graduate courses on Graduate School of Environmental Engineering in English, and for undergraduate courses such as Freshman seminar, Water works engineering, Environmental Biotechnology and Laboratory for Environmental Engineering in Japanese/English (Division of Environmental Engineering).

5. Qualifications

Ph.D or post doctorate degree at the time of appointment.

6. Date of appointment

April 1, 2015, or as soon as possible after this date

7. Duration

5 years from the date of joining (Tenure track position may be appointed after an evaluation before this five-year term ends)

8. Application Process

Submit the following documents using A4 papers. Please download designated format for (1), (2), and (3) from the following site:

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

(1) Curriculum vitae (including an ID photo, 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 (include the impact factor of the journal and the number of citation, if any), other publications such as commentaries, reviews, invited lectures, proceedings from international symposiums, or work produced, patents, etc.
B) History of grants awarded (noting main author, tasks performed. Organize the grants into the following categories: scientific research grants, collaborative research/funded research (main author only), public research grants (main author only))

C) Memberships and involvement in professional organizations, societal contributions (including collaborations with industry), and honours awarded

(3) Educational Accomplishments

A) Supervision (noting courses supervised. Organize into the following categories: undergraduate and graduate levels, adjunct positions, and positions outside the

university.)

B) Miscellaneous: history of participation and activities 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 1,000 words)

(6) Education plan (approximately 500 words)

9. Deadline for Application

Documents must arrive no later than 16 January, 2015 (Monday)

10. Submission Method

Application documents should be sent via registered mail to the postal address indicated below. Please indicate "Position for Division of Environmental Engineering, No.26-14" 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.

11. Others

(1) 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.

(2) 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 the field of Environmental Engineering 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.

12. 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 of Environmental Engineering, Faculty of 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

13. Further Information

Further information can be found at the following URL:

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