九州大学 大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 教授公募

- 1. 募集人員 教授1名
- 2. 所 属 九州大学 大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 流体環境科学講座 環境流体科学分野
- 3. 研究分野 水環境科学・水資源学・環境工学の関連分野において、水環境中の汚染物質の動態、水中の汚染物質を除去する技術、水環境の保全・修復、水資源管理等、水に関わる環境研究で顕著な業績を有しており、異分野との学際研究にも積極的に挑戦する人材を求める。また、同研究分野で世界をリードし、国際的な共同研究を推進できる方が望ましい。
- 4. 教育活動 大学院総合理工学府総合理工学専攻、および工学部融合基礎工学科の機械電気コース(高専連携教育プログラムを含む)における教育を担当する。九州大学基幹教育、共創学部の教育を担当することがある。また、留学生を含む修士課程・博士課程の学生指導を意欲的に行うことが求められる。
- 5. その他 九州大学大学院総合理工学府における国際化への取り組みに積極的にコミットすることが求められる。そのため、研究教育上の能力に加え、十分な英語力を有することが望ましい。
- 6. 応募資格 博士あるいは Ph. D.の学位を有すること。
- 7. 着任時期 採用決定後のできるだけ早い時期。
- 8. 勤務形態 常勤(任期なし)
- 9. 就業場所 九州大学大学院総合理工学研究院 筑紫地区(福岡県春日市春日公園 6-1)
- 10. 待遇 以下に示す通り。
 - (1) 賃金:年俸制(令和2年4月1日導入の年俸制)となります。なお、年俸額については、学歴・職歴に基づき本学の関係規定により決定します。
 - (2) 就業時間:同意に基づき専門業務型裁量労働制適用 (みなし労働時間1日7時間45分)。
 - (3) 休日: 土日、祝日、12/29~1/3
 - (4) 加入保険:雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
- 11. 提出書類 以下の(1)-(10)までを 1 つにまとめた PDF ファイルを指定された URL(下記「14. 書類送付先および問合せ先」を参照)へアップロードしてください。
 - (1) 略歴書:写真貼付、連絡先(住所、電話番号、E-mail)、学歴、職歴、学位、取 得資格等を記載。
 - (2) Google Scholar の応募者個人ページの URL、総被引用回数、h-index、i10-index。
 - (3) 業績リスト: 査読付き論文、査読なし論文、国際会議プロシーディングス、総説・解説、著書、特許、招待講演、受賞、その他に分類し、最近の業績から記載。査読付き論文については、応募者が筆頭著者あるいは責任著者の論文とそれ以外の論文に分け、著者名(論文に記載された順に全員)、論文名、雑誌名、巻(号)、ページ、発行年、Impact Factor を記載。
 - (4) 主要論文別刷り5編以内。当該論文を(3)の業績リストにマークすること。
 - (5) これまでの研究概要と今後の抱負(図表を含めて A4 用紙 3 ページ以内)。
 - (6) これまでの教育実績の概要と今後の抱負(大学院修士課程・博士課程の研究指導実績を含む。図表を含めて A4 用紙 3 ページ以内)。
 - (7) これまでの研究教育における産学連携、国際交流活動等に関する概要(図表を

含めて A4 用紙 2 ページ以内)。

- (8) 学会における活動等 (所属学協会、委員歴、その他の重要な活動)。
- (9) 競争的外部資金獲得(科研費、受託研究等)や共同研究等の実績状況(代表/分担の区別を明記)。
- (10) 応募者について意見を伺える方 2 名の氏名、所属、連絡先(電話番号、E-mail)。
- 12. 応募締切 2024年12月13日(金)17:00必着(日本時間)
- 13. 選考方法 書類による一次審査の後、面接(プレゼンテーションを含む)による二次審査を実施することがあります(その際、旅費は支給できませんのでご了承ください)。なお、選考状況により別途書類の提出を求めることがあります。
- 14. 書類送付〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1先および
問合せ先九州大学大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 教授 杉原 裕司E-mail: sugihara.yuji.290@m.kyushu-u.ac.jpPhone: 092-583-7551

応募に際しては、上記 E-mail アドレス宛に応募を希望する旨をご連絡ください。提出書類のアップロード方法について返信します。2日以上経過しても返信がない場合は、再度メールを送信するか上記電話番号へご連絡ください。応募書類は本選考の目的に限って使用し、選考終了の後は責任を持って廃棄いたします。

15. 備 考 詳細は以下のホームページを参照ください。

九州大学大学院総合理工学研究院 https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/fes
九州大学大学院総合理工学府 https://www.tj.kyushu-u.ac.jp
九州大学工学部融合基礎工学科 https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp
高専連携教育プログラム https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/nit/
九州大学基幹教育院 https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp
九州大学共創学部 https://kyoso.kyushu-u.ac.jp

九州大学では、平成 29 年 7 月より配偶者帯同雇用制度を導入しています。また、 男女共同参画社会基本法(平成 11 年法律第 78 号)ならびに「障害者の雇用の促 進等に関する 法律(昭和 35 年法律第 123 号)」および「障害を理由とする差別 の解消の推進に関する法律(平成 25 年法律第 65 号)」の趣旨に則り、教員の選 考を行います。

過去に学生に対するセクシャルハラスメントを含む性暴力等を原因として懲戒処分等を受けた場合には、処分の内容及びその具体的な事由を履歴書等に必ず記入願います。虚偽の記載があった場合には、採用取消や懲戒処分等の対象となることがあります。

受動喫煙防止措置の状況として、本学敷地内は全面禁煙となっています。 新規採用教員は原則として採用後 5 年間は英語による授業を担当することとなり ます。

Call for Application:

Professor at Department of Advanced Environmental Science and Engineering, Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University

1. Position: One Faculty Member: Professor

2. Faculty section: Section of Water Environment Science, Department of Advanced Environmental Science and

Engineering, Faculty of Engineering Sciences (FES), Kyushu University.

3. Research field: The successful candidate is required to have outstanding research achievements in the relevant

fields of water environment science, water resources science and environmental engineering, especially in water-related environmental research such as the behavior of water pollutants, technologies to remove contaminants from water, water environment conservation and remediation, and water resources management, etc. The candidate should be highly motivated to develop interdisciplinary research in collaboration with different fields. In addition, the candidate is expected to lead the relevant research fields and promote international collaborative research.

4. Educational activities:

The successful candidate will be responsible for education at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES), and at the Department of Interdisciplinary Engineering in the School of Engineering (IENG), including the collaborative education program with Colleges of Technology (KOSEN). In addition, the candidate may be in charge of art and science education (KIKAN) and education at the School of Interdisciplinary Science and Innovation (KYOSO). The successful candidate should be willing to actively supervise master's and doctoral students, including international students.

5. Others:

The successful candidate is required to actively commit to the internationalization of the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES). Therefore, the candidate is expected to have sufficient English language skills in addition to research and educational abilities.

6. Required qualification: Doctoral degree in a relevant science or engineering field.

7. Date of appointment: The earliest possible date after the hiring decision.

8. Term of employment: Regular full-time, tenured position.

9. Work location: Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University, which is located in Chikushi Campus:

6-1 Kasugakoen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan.

10. Compensation:

(1) Salary: the annual salary system, which was introduced on 1st April 2020, will be applied. The annual salary is determined under the university's pay scale based on experience.

(2) Working hours: based on the agreement, the employee is considered to work under the Discretionary Labor System for professional work.

Kyushu University allows the employee to engage in their work, while leaving it to their discretion to decide the means and the allotment of time for performing the work, and regarding them as having worked for the prescribed number of working hours (7 hours and 45 minutes).

TJ IIIIIuws).

(3) Days off: every Saturday and Sunday, national holidays, and other days as specified (e.g., New Year's holiday).

(4) The employee enrolls in: the health insurance, pension insurance, mutual retirement pension programs of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and employment insurance of Ministry of Health, Labour and Welfare.

11. Application documents:

Prepare the following documents from (1) to (10) as a single PDF file combination, and submit it online at the designated URL (see 14. Application documents submission and contact address).

- (1) Curriculum Vitae (CV): CV should contain the following information photograph, contact address with telephone number and e-mail address, educational record, professional record, degree, and qualifications must be included.
- (2) URL of the applicant's page of Google Scholar, total citation number, h-index, and i10-index.
- (3) List of works: the applicant's research activities must be classified into the following categories:
 - i) Peer-reviewed first-author or corresponding-author journal papers;
 - ii) Peer-reviewed non-first-author and non-corresponding-author journal papers;
 - iii) Non-peer reviewed journal papers;
 - iv) Conference proceedings;
 - v) Review articles;
 - vi) Books;
 - vii) Patents;
 - viii) Invited lectures;
 - ix) Prizes and awards;
 - x) Others.

As for i) and ii), the following information must be described: all the authors' names listed in the order as printed in the article; article title; journal name; volume; pages; publication year; and Impact factor of the journal.

- (4) Reprints of up to five representative papers. These papers should be marked in the above (3) List of works.
- (5) Statement of research experience and future plan, described within three pages of A4 paper in length including figures and tables.
- (6) Statement of educational experience with teaching record of master's and doctoral students and future plan, described within three pages of A4 paper in length including figures and tables.
- (7) Statement of industry-academia collaboration and international exchange activities in research and education, described within two pages of A4 paper in length including figures and tables.
- (8) Activities at academic societies: memberships, committee and other significant activities must be listed.
- (9) List of obtained funds such as JSPS/MEXT KAKENHI and other contract research, and joint research achievements, in which the applicant's role, a principal investigator or a collaborative investigator, must be listed.
- (10) Two reference persons: name, title, affiliation, and contact information (telephone number and e-mail address) must be provided.
- 12. Application deadline: No later than 17:00 JST, December 13, 2024.
- 13. Evaluation process: After an initial screening of the application documents, a second round of interview may be conducted (no travel expenses will be paid). Additional documents may be required depending on the conditions of selection.

14. Application Prof. Yuji SUGIHARA

documents submission Department of Advanced Environmental Science and Engineering, Faculty of Engineering and contact address: Sciences, Kyushu University

6-1 Kasugakoen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan

Phone: +81-92-583-7551

E-mail: sugihara.yuji.290@m.kyushu-u.ac.jp

Send an e-mail to the above e-mail address stating your intention to apply. Thereafter, the reply will be sent to you with instructions on how to upload the documents. If you do not receive the

reply after two days, contact again by the above email or telephone. Please read and agree to the following URL before applying: https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy/jobapplicants

15. Notes: Information about FES (in Japanese) https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/fes Information about IGSES https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/

> Information about IENG https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/interdisciplinary.html

Information about KOSEN (in Japanese) https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/nit/ Information about KIKAN https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/english/

Information about KYOSO https://kyoso.kyushu-u.ac.jp/en

Kyushu University implemented the system of employment of faculty members with accompanying spouse as of July, 2017.

In line with the Basic Act for a Gender Equal Society (Act No. 78 of 1999), Kyushu University is an equal opportunity employer (http://danjyo.kyushu-u.ac.jp).

Kyushu University will conduct the selection of faculty member, following the principles of the Act on Employment Promotion Etc. of Persons with Disabilities (Act No. 123 of 1960, revised in 2013) and Act on the Elimination of Discrimination against Persons with Disabilities (Act No. 65 of 2013). If you have been disciplined in the past for sexual violence, including sexual harassment, against students, please be sure to enter the nature of the disciplinary action and the specific reasons for it in your resume or other documents. False statements may result in cancellation of employment or disciplinary action.

Regarding the status of secondhand smoke prevention measures, smoking is prohibited in all areas of Kyushu University's premises.

The newly employed faculty member will be in charge of lectures in English for at least five years. If the applicant is not a native Japanese speaker, daily communication skills in Japanese (including paperwork) are required.