

九州大学 大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 准教授公募

1. 募集人員 准教授 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
流動熱工学講座 熱機関工学分野
3. 研究分野 熱流体工学，特に反応性流体と圧縮性流体の複合分野において，理論解析，実験，および数値シミュレーション等の研究を基盤とし，関連分野における情報科学の応用にも積極的に挑戦し，国内外の研究機関と連携して研究展開できる人材を求める．なお，今後所属分野名は変更になる場合があります．
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）において熱・圧縮性流体等の機械系科目を担当する．また，留学生を含む修士・博士課程の学生指導を意欲的に推進する能力が求められる．なお，九州大学基幹教育を担当することがある．
加えて，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．
5. 応募資格 博士あるいはPh.D.の学位を有すること．
専門分野に業績があり，学部・大学院学生の教育や研究指導に意欲のある方．
6. 着任時期 採用決定後のできるだけ早い時期
7. 勤務形態 常勤（任期なし）
8. 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）
9. 待遇 (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：専門業務型裁量労働制により7時間45分働いたものとみなされます．
(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
10. 提出書類 以下の(1)-(9)までを1つにまとめたPDFファイルを指定されたURL（下記13「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，電子メールアドレス），学歴，職歴，教育・研究歴，賞罰，所属学会，学位，取得資格など．
(2) ジャーナル論文の総被引用回数，h-index，i10-index を客観的に計量するために，Google Scholar の個人ページを開設し，そのURLを明示すること．また，可能であればresearchmap のURLも併せて記載のこと．
(3) 業績リスト：査読付き原著論文，査読なし原著論文，国際会議プロシーディングス，総説・解説，著書，特許，その他に分類し，最近の業績から番号を付して記載．査読付き原著論文については，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5編以内．
(5) これまでの教育実績の概要と今後の抱負（A4版用紙3ページ以内，図表を含めてもよい）．
(6) これまでの研究実績の概要と今後の抱負（A4版用紙3ページ以内，図表を含めてもよい）．
(7) これまでの教育・研究における産学連携ならびに国際交流活動に関する概要（A4版用紙1ページ程度）．
(8) 関連資料：外部資金獲得実績リスト（科研費を含む：代表・分担の区別を明記），招待講演実績，受賞およびその他の特筆すべき事項．

(9) 応募者の教育・研究等について問い合わせのできる方 2 名程度の氏名・所属および連絡先（電話番号，電子メールアドレス）。

11. 応募締切 令和 5 年 5 月 12 日（金）17:00 必着
12. 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場合がある。なお，旅費は支給しない。
13. 書類送付先および問合せ先 〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1
九州大学 大学院総合理工学研究院 環境理工学部門 教授 渡邊 裕章
E-mail: whiroaki@tse.kyushu-u.ac.jp TEL: 092-583-7674
応募に際しては，上記電子メールアドレス宛にサブジェクト「准教授人事応募希望」としてご連絡をください。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，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。
14. 備考 (1) 詳細は以下のホームページをご参照ください。
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>
(2) 九州大学では男女共同参画社会基本法（平成 11 年法律第 78 号）の精神に則り，教員の選考を行います（男女共同参画推進室 <https://danjyo.kyushu-u.ac.jp>）。
(3) 九州大学では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。
(4) 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。
(5) 受動喫煙防止措置の状況：敷地内全面禁煙

Call for Application:
Associate Professor at Department of Advanced Environmental Science and Engineering,
Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University

1. Position: One Faculty Member: Associate Professor
2. Faculty section: Section of Engine and Combustion,
Department of Advanced Environmental Science and Engineering,
Faculty of Engineering Sciences (FES), Kyushu University.
3. Research field: The successful candidate is required to have research achievements in the fields of thermal fluid engineering, especially reactive gas dynamics and compressible fluid dynamics carried out by using theoretical and computational methods, and experimental and observational data analyses. The candidate is also expected to challenge the implementation of informatics and data science in the relevant research fields, and to develop research activities in collaboration with domestic and overseas research institutes. The section name may change in the future.
4. Educational activities: The successful candidate will be responsible for educations at the Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES), and at the Department of Interdisciplinary Engineering in the School of Engineering (IENG), including the KOSEN collaborative education program. In addition, the candidate may be in charge of the arts and science education (KIKAN). The newly employed faculty members will be in charge of lectures in English for at least five years.
5. Required qualification: Those who hold a Doctoral degree in a relevant science or engineering field.
6. Date of appointment: The earliest possible date after the hiring decision.
7. Term of employment: Regular full-time, tenured position (age limit for retirement of 65).
8. Work location: Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University, which is located in Chikushi Campus:
6-1 Kasuga-koen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan.
9. Compensation:
 - 1) Salary: The annual salary system, which is introduced on 1st April 2020, will be applied. The annual salary is determined under the university's pay scale based on experience, etc.
 - 2) Working hours: Based on Discretionary Labor System for professional work.
KU allows the employee to engage in his/her work while leaving it to his/her 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).
 - 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 Mutual Society, and employment insurance of Ministry of Health, Labor and Welfare.
10. Application documents: Prepare the following documents from 1) to 9) as a single PDF file combining them, and submit it online at the designated URL (see 13. 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. URL of researchmap, if possible.
 - 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) Others.
- 4) Five representative papers.
 - 5) Statement of educational experience with teaching record of masters and doctoral students and future plan, described within three pages of A4 paper in length including figures, and tables.
 - 6) Statement of research experience and future plan, described within three pages of A4 paper in length including figures and tables.
 - 7) Activities of academia-industry collaborations and international collaborations, described within one page of A4 paper in length.
 - 8) 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, list of invited lectures, prizes and awards, and other significant activities.
 - 9) Two reference persons: name, title, affiliation, and contact information (e-mail) must be provided.

11. Application deadline: No later than 17:00 JST, 12 May, 2023.

12. Evaluation process: After an initial screening of the application documents, a second round of interview may be conducted (no travel expenses will be paid).

13. Application documents submission and contact address: Prof. Hiroaki Watanabe
 Department of Advanced Environmental Science and Engineering, Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University
 6-1 Kasuga-koen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan
 Phone: +81-92-583-7674
 E-mail: whiroaki@tse.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>

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

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 the applicant is not a native Japanese speaker, daily communication skills in Japanese (including paperwork) are required.

Preventing Passive Smoking: NO smoking on the premises.

If the applicant is not a native Japanese speaker, daily communication skills in Japanese (including paperwork) are required.