

## 九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー科学部門 助教公募

1. 募集人員 : 助教 1名
2. 所属 : 九州大学大学院総合理工学研究院 エネルギー科学部門  
電気理工学講座 非線形材料学分野  
同分野の坂口准教授・森野准教授と共同で教育研究にあたるものとする。
3. 研究分野 : 非線形・非平衡系物理学や複雑系科学などを基盤とし、同時にデータ解析、機械学習、数理工学などの学際的な研究領域に挑戦する人材を求める。
4. 教育活動 : 大学院総合理工学府において非線形物性学、工学部融合基礎工学科において情報系科目などを担当する。本学初年次教育の基幹教育を担当することがある。学生の教育・研究指導に熱意をもって取り組む方。また、英語による授業も担当する事になります。
5. 応募資格 : 博士の学位を有すること。あるいは着任時まで取得見込みのこと。
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 : 任期付き (5年間)。  
採用後4年以内に審査し、合格した場合、定年制テニユア採用へと変更となります。
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 : 以下に示す通り。
  - (1) 賃金 : 年俸制。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)~(8) を記載した PDF ファイル一式を下記 13. に記載の方法でアップロードすること。
  - (1) 略歴書 : 写真貼付、連絡先 (電話番号、電子メールアドレス)、学歴、職歴、賞罰、所属学会、学位、取得資格等を記載すること (書式自由)。
  - (2) 業績書 : 査読付き原著論文、査読なし原著論文、査読付き国際会議論文 (採択率も判明する場合は明記)、査読なし国際会議論文、総説・著書、特許、プレプリント、その他等に適宜分類すること。但し、第一著者、それ以外に分類して表記すること。また、(4)で示す主要論文2編に記号を付けて示すこと (書式自由)。
  - (3) Google Scholar の応募者個人ページの URL 。
  - (4) 主要論文2編以内の別刷とその概要 : 別刷は複写も可。概要は図を含めて A4 版用紙1頁以内、研究の背景や結果の意義の説明も含めること。
  - (5) 研究業績概要と着任後の研究に対する抱負 : これまでの研究内容と着任後の研究に対する抱負。図を含めて A4 版用紙3頁以内。
  - (6) 教育業績と着任後の抱負 : これまでの教育実績の概要と今後の抱負 (情報教育にも触れること)。図を含めて A4 版用紙2頁以内。
  - (7) 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、直接経費分を記載すること)、招待講演実績、受賞およびその他の特筆すべき事項。
  - (8) 所見を伺える方 (2名以上) の氏名・所属と連絡先 (電話番号、電子メールアドレス)。
11. 応募締切 : 令和4年12月16日 (金) 必着
12. 選考方法 : 選考状況によりヒアリングを実施することがあります。(旅費は支給しません)

13. 書類送付 : 〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1  
先および 九州大学 大学院総合理工学研究院 浜本 貴一  
問合せ先 TEL : 092-583-7604 E-mail : [hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp](mailto:hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp)
- (\*1) 応募される際には、電子メールでお尋ね下さい。書類アップロード先 URL をお伝えします。  
二日経っても返信がない場合は電話で連絡してください。
- (\*2) 紙媒体による応募は受け付けません。
- (\*3) 提出された書類は原則として返却しません。
14. その他 :
- (1) 九州大学では、「男女共同参画基本法（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促進に関する法律（平成 25 年法律第 65 号）」の精神に則り、人事選考を行います。また、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。
- (2) 本学の総合理工学府、基幹教育、工学部融合基礎工学科、非線形材料学分野の詳細については、それぞれ以下の URL をご参照ください。
- |                     |   |
|---------------------|---|
| 総合理工学府              | <a href="https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/">https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/</a>   |
| 基幹教育                | <a href="https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/">https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/</a>                                 |
| 工学部融合基礎工学科          | <a href="https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/">https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/</a>                                     |
| 非線形材料学分野（非線形物性学研究室） | <a href="http://www.asem.kyushu-u.ac.jp/qq/qq02/index-j.htm">http://www.asem.kyushu-u.ac.jp/qq/qq02/index-j.htm</a> |
- (3) 受動喫煙防止措置の状況：敷地内全面禁煙
- (4) 年俸制につきましては、以下を参照ください。
- 国立大学法人九州大学教員（年俸制）就業規則  
<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2627/1/2011syuki005.pdf>
- 国立大学法人九州大学教員（年俸制）給与規程  
<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2636/1/2011syuki006.pdf>

### **Faculty Position (Assistant Professor), Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University**

1. Position: One Faculty Member: Assistant professor
2. Faculty section: Nonlinear Physics Laboratory, Electrical Engineering Sciences  
Department of Advanced Energy Science and Engineering, Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University  
(\* ) Education and research works are collaborated with  
Associate Profs. H. Sakaguchi and K. Morino in the same laboratory.
3. Research Field: Nonlinear physics and complex systems, with the interdisciplinary field of data science, machine learning, mathematical engineering, and others.
4. Educational activities: Nonlinear physics (graduate school), informatics related subjects (undergraduate school), and others. KIKAN education (which corresponds to fundamental education) for undergraduate students may be also involved. Lecture in English is required.
5. Required qualifications: Doctoral degree
6. Date of appointment: The earliest possible date after the hiring decision.
7. Term of employment: Fixed term (5 years)  
(\* ) Tenure track may be exploited when qualified after 4 years.
8. Work location: Faculty of Engineering Sciences (FES), Kyushu University, which is located in Chikushi Campus:  
6-1 Kasugakoen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan.
9. Compensation: Following (1) – (4)
  - (1) Salary: Annual salary system. Salary grade decided in the National University Corporation Kyushu University Rules for Compensation of Faculty Members (Annual Salary).
  - (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: Upload the following (1) – (8) in PDF format. See instruction 13 for uploading.
  - (1) CV: Photo must be attached. Contact (phone, e-mail), educational and work history, awards, academy, degree, qualification must be involved.
  - (2) Paper list: Journal paper, conference paper (describe acceptance rate if you know), book, review papers, patent, and others. Categorized with a) first author paper, and b) others. Reviewed or not must be also declared. Indicate two representative papers with a symbol.
  - (3) Google Scholar URL of the applicant.
  - (4) Reprint and abstract of the two representative papers. The abstract must be within single page in A4 including figures. Highly encouraged to explain the background and the significance.
  - (5) Research statement: within 3 pages in A4 including figures.
  - (6) Educational statement: within 2 pages in A4 including figures.

(7) Grant and invited talk list.

(8) Two references: Contact information (affiliation, address, phone, e-mail) must be included.

11. Application deadline : 16<sup>th</sup> December 2022 (Friday) (Japan Standard Time)
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. Dr. Kiichi Hamamoto  
Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University  
TEL : 092-583-7604  
E-mail : [hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp](mailto:hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp)

(\*1) Contact when you submit your application via e-mail. We provide URL for uploading. Contact via phone in case of silence for more than two working days.

(\*2) Paper-based submission is prohibited.

(\*3) Uploaded files will not be returned back.

14. Others:

(1) 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).

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

(2) For more details as to KU, please visit:

FES: <https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/>

KIKAN education: <https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/>

Department of Interdisciplinary Engineering:

<https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/interdisciplinary.html>

Non-linear physics laboratory : <http://www.asem.kyushu-u.ac.jp/qq/qq02/index-j.htm>

(3) Preventing Passive Smoking: NO smoking on the premises.

(4) National University Corporation Kyushu University Rules for Compensation of Faculty Members (Annual Salary)

[https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2636/2/2011syuki006\\_en.pdf](https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2636/2/2011syuki006_en.pdf)