## 九州大学 大学院総合理工学研究院 物質科学部門 教授または准教授公募

- 募集人員 教授または准教授 1名 1.
- 九州大学 大学院総合理工学研究院 物質科学部門 所 属 2. 固体材料物性工学講座 材料構造制御学研究分野
- 研究分野 金属材料あるいは金属をベースとする複合材料の研究分野において、その固体材料の物性と 3. 構造およびそれらの制御に関する研究を実験、材料計算科学、あるいは両面から精力的に推進 できる方であるとともに、当該研究分野を牽引する能力と実績を有する方を求める。
- 大学院総合理工学府、および工学部融合基礎工学科の物質・材料コースにおける材料系、 教育活動 4. 物理系、情報系教育に携わる。また、九州大学基幹教育も担当することがある。
- 博士あるいはPh. D.の学位を有すること。 応募資格 5. 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。
- 着任時期 採用決定後のできるだけ早い時期。 6.
- 勤務形態 常勤(本研究院では教員の任期制を導入しておりません)。 7.
- 8. 提出書類 (右記の (1)–(10)&各5部と、 それらの PDF ファイ ル)
- (1) 履歴書(写真貼付。学歴、職歴、資格を記載。連絡先と E-mail も明記)
- (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(「学術図書」、「査読付き学術論文」、「査読付き国際会議論文」、「学会発表」、 「特許」、「その他」の別に、最近のものから記載。「査読付き学術論文」については、 応募者が筆頭著者のものと第二著者以降のものに分け、著者名(論文に記載された順に 全員)、論文名、雑誌名、巻数、ページ数、発行年、ImpactFactorを記載。別刷りを添付し た論文には◎を付すこと。)
- (4) 学会および社会における活動等(所属学協会およびその学協会での委員歴、受賞歴 ならびに特筆すべき事項等)
- (5) 科学研究費、共同研究・受託研究等の競争的研究資金の獲得状況(代表分)
- (6) これまでの研究の概要(2000字以内、図表を含めても良い)
- (7) 今後の研究計画(2000字以内、図表を含めても良い)
- (8) 応募の動機と教育・研究に対する抱負(1000字以内、図表を含めても良い)
- (9) 代表的な論文の別刷り(5編以内、各1部、コピー可)
- (10)応募者について意見を伺える方2名以上の氏名、所属および連絡先
- 公墓締切 9. 令和2年11月2日(月)必着
- 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 選考方法 10. ことがあります。なお、旅費は支給いたしません。
- 11. 書類送付 〒816-8580福岡県春日市春日公園 6-1 および 九州大学大学院総合理工学研究院 物質科学部門 教授 波多 聰 問合せ先

Phone & Fax: 092–583–7580

E-mail: hata.satoshi.207@m.kyushu-u.ac.jp

※「応募書類在中」と朱書し、簡易書留で郵送ください。なお、応募書類は返却いたし ませんので、予めご了承ください。

詳細は、以下のホームページを参照ください。 12. 備

九州大学大学院総合理工学府

九州大学大学院総合理工学研究院 http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/ja/k in/index.php http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/

九州大学工学部融合基礎工学科 http://www.eng.kyushu-u.ac.jp/interdisciplinary.html 九州大学基幹教育院 http://www.artsci.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。 また、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。

賃金:年俸制(令和2年4月1日導入の年俸制)が適用されます。

## An open tenured position of Professor or Associate Professor at Department of Advanced Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University

- 1. Position: One Faculty Member: Professor or Associate Professor
- 2. Faculty section: Structure Design and Control of Materials Course, Department of Advanced Materials Science and Engineering, Faculty of Engineering Sciences (FES), Kyushu University. All professors who belong to FES must commit themselves to educational duties at Interdisciplinary Graduate School of Engineering Sciences (IGSES) and School of Engineering (SE). IGSES and SE are scheduled to be reorganized in FY2021.
- 3. Research field: A successful candidate should have in-depth knowledge of physical properties, microstructures and their control of solid materials, such as metals, alloys and their composites. The candidate will be required to pursue innovative research using advanced methods of experimental and/or computational materials science and lead his/her research field.
- 4. Educational activities: The successful candidate will be required to lecture at IGSES for graduate students and SE and KIKAN education for undergraduate students on the following topics: metallurgy, physics, and materials informatics. The candidate will also be required to supervise both Japanese and non-Japanese students in the bachelor, master and doctoral courses.
- 5. Required qualification: A doctoral degree in any relevant science or engineering fields; a significant contribution to the candidate's research field; and firm willingness to education and research support for the bachelor, master and doctoral students.
- 6. Date of appointment: The earliest possible date after hiring decision
- 7. Position type: Regular full-time, Tenured (FES does not have a fixed-term contract system for faculty members.)
- 8. Application documents: The following documents (1)–(10) must be prepared and submitted to the contact address as (a) five sets of printed copies of the documents and (b) PDF files of the documents. The PDF files can be received by e-mail.
  - (1) Curriculum vitae: a recent photograph, contact information (e-mail, etc.), educational records, professional records, 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 seven categories:
    - i) Books:
    - ii) Peer-reviewed first-author journal papers;
    - iii) Peer-reviewed non-first-author journal papers;
    - iv) Peer-reviewed conference proceedings;
    - v) Presentations at conferences, symposiums, seminars, etc.;
    - vi) Patents;
    - vii)Others.
    - As for ii) and iii), the following information must be shown: 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) Activities at academic societies and social places: memberships, awards, and other significant activities must be listed.
  - (5) List of obtained funds: JSPS/MEXT KAKENHI and other funds of joint research and contract research, in which the applicant is a principal investigator, must be listed.
  - (6) Statement on research experience and achievement: described in up to 2,000 characters with/without visuals.
  - (7) Statement on future research plan: described in up to 2,000 characters with/without visuals.
  - (8) Statement on motivation for the application to this tenure track position and policy for education and research, described in up to 1,000 characters with/without visuals.
  - (9) Reprints of up to five representative papers. These representative papers should be marked in (3) List of works.

- (10) Two reference persons: name, title, affiliation, and contact information (phone and e-mail) must be shown.
- 9. Deadline: All the submission documents must reach the following address by Monday 2nd November 2020.
- 10. Evaluation process: (1) Documents review, (2) Interview (only for candidates selected through the documents review process, and no travel expenses will be paid.)
- 11. Contact address (application documents submission):

Prof. Satoshi HATA

Department of Advanced Materials Science

Faculty of Engineering Sciences

Kyushu University

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

Phone & Fax: 092-583-7580

E-mail: hata.satoshi.207@m.kyushu-u.ac.jp

(The submitted documents will not be sent back to each applicant.)

## 12. Others:

- (1) Information about FES: http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/ja/k in/index.php
- (2) Information about IGSES: <a href="http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/index.php">http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/index.php</a>
- (3) Information about SE: <a href="https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/">https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/</a>
- (4) Information about KIKAN education: <a href="https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/english/">https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/english/</a>
- (5) The same souse employment system has been implemented at Kyushu University since July 2017.
- (6) In line with the Basic Act for a Gender-Equal Society (Act No. 78 of 1999), Kyushu University is an equal opportunity employer (<a href="http://danjyo.kyushu-u.ac.jp">http://danjyo.kyushu-u.ac.jp</a>).
- (7) Kyushu University is an equal opportunity employer and follows the principle 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).
- (8) The newly employed faculty members will be in charge of lectures in English for at least five years.
- (9) 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*.
- (10) If the applicant is not a native Japanese speaker, daily communication skills in Japanese (including paperwork) are required.