

九州大学 先導物質化学研究所 学術研究員公募について

このたび本研究所では、下記要領により学術研究員を公募いたします。つきましては、貴機関の関連部局などにご周知いただくとともに、適任者の応募についてよろしくお取り計らいくださいますようお願い申し上げます。

記

1. 募集人員：

学術研究員 1 名（特任助教の称号は業績等に応じ付与する場合があります）

2. 所属：

物質基盤化学部門 ナノ界面物性研究室

福岡市西区元岡 744 九州大学 伊都キャンパス CE41 棟

<http://www.cm.kyushu-u.ac.jp/lab/物質基盤化学部門/ナノ界面物性分野/>

3. 研究分野：

金属・半導体ナノ粒子を活用したバイオイメージングとその医療応用を中心とした研究に従事いただきます。ナノ粒子の合成・光学特性解析，バイオマテリアル，ナノバイオサイエンス，細胞生物学，バイオイメージング等に関する基礎知識を有する方。高感度表面分析手法や高解像度蛍光顕微鏡による細胞イメージング等の経験がある方が望ましいが、意欲があれば経験は問いません。

4. 応募資格：

化学、物理、生化学、材料科学等の分野の博士号取得者または取得見込みの方

5. 任期：

1 年（年次審査に基づき最長 2 年まで再任可能）

6. 着任時期：

令和 3 年 4 月 1 日以降のできるだけ早い時期

7. 応募書類：

下記書類を下記宛先に件名を「ナノ界面物性ポスドク研究員応募」として電子メールあるいは郵送（簡易書留）にて送付のこと。

1. 履歴書（写真貼付、連絡先住所、電話番号、メールアドレス）
2. 業績リスト
3. 主要論文別刷り（3 編以内、コピー可）
4. これまでの研究業績の概要
5. 照会可能な方 2 名の氏名と連絡先

8. 応募期間：

令和 3 年 6 月 30 日（水）まで

随時選考し、適任者が決まり次第締め切ります。

9. 応募書類提出先：

〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744 CE41 棟

九州大学 先導物質化学研究所（伊都地区）

玉田 薫 宛

Email : tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp

(1) 応募書類は返却できませんのでご了承ください。

(2) 応募書類等の個人情報につきましては、採用のための選考以外に使用することはありません。

10. 問い合わせ先：

九州大学 先導物質化学研究所 玉田 薫

E-mail : tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp

11. 注意事項：

*最終選考において、ヒアリング（状況によりオンライン）を実施する可能性があります。

*ヒアリングの対象者になった場合には、推薦状を求めることがあります。

*応募書類は返却しません。

*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）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、教員の選考を行っています。九州大学男女共同参画推進室の活動については以下を参照ください。<http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/>

Position Available for Postdoctoral research Fellow in Institute for Materials Chemistry and Engineering, Kyushu University

The laboratory for Nanomaterials and Interfaces, Institute for Materials Chemistry and Engineering (IMCE) in Kyushu University is looking for postdoctoral researchers.

1. Job Title

Postdoctoral research fellow (The title of project assistant professor may be given depending on achievements).

2. Affiliation

The laboratory for Nanomaterials and Interfaces (Professor; Kaoru Tamada), Institute for Materials Chemistry and Engineering (IMCE), Kyushu University

<https://en.cm.kyushu-u.ac.jp/organization/11/>

Location: Kyushu University Ito Campus, CE41, 744 Motooka, Nishiku, Fukuoka 819-0395

3. Research Field

Our group is studying about the interfacial phenomena between metals, metal oxides, semiconductors and soft materials in nanoscale. Our research target is not only to investigate new physicochemical phenomena on cutting edge of interdisciplinary field of science, but also to develop the new concept for future biotechnologies.

- Development of bioimaging techniques using metal/semiconductor nanoparticles and their biomedical applications.
- Experience of nanoscience such as synthesis of nanomaterials and surface plasmon resonance/metamaterials, nano-bio science, biomaterials, cell biology, or bioimaging are required
- Skills for high sensitive surface analysis or high-resolution imaging techniques are highly appreciated.

4. Qualifications

Applicants should hold a PhD in chemistry, physics, biochemistry, materials science, or closely related field.

5. Employment period

One year from the starting date (Renewal of appointment will be offered up to two years depending on the performance)

6. Contract period

Earliest possible after April. 1st, 2021.

7. Required Applicant Documents:

1) Curriculum Vitae

*Free format with an attached profile photo of the applicant, the following information should be included: Name, current address, telephone number and Email address, Date of Birth, academic history, degree(s), license, career history, awards, membership of organizations etc.

(2) List of research activities, including original scientific papers, book chapters, other publications, presentations in scientific meetings, awards, and other relevant activities.

(3) List of major publications (at most three)

(4) Summary of past and current research (within two pages of A4 paper)

(5) A list of two references (including names, phone numbers and e-mail addresses)

8. Application Deadline

Jun 30, 2021 (Japan time). When a suitable candidate is found, the position is closed.

9. Sending Address:

These documents must be sent by email to: tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp

Kaoru Tamada, Kyushu University, Ito Campus

Institute for Materials Chemical Research (IMCE), 744 Motooka, Nishiku, Fukuoka city,
Fukuoka 819-0395

10. Contact

Kaoru Tamada, Distinguished Professor, Institute for Materials Chemistry and Engineering,
Kyushu University

E-mail: tamada@ms.ifoc.kyushu-u.ac.jp

11. Other Instructions:

- An interview may be held in the final selection (online).
- We may request recommendation letters from the reference persons.
- Any applied documents will not be returned.
- Kyushu University carries out the selection of its teachers based on the “Basic Act for Gender Equal Society” (Act No.78 of 1999), “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). Please refer to <http://danjyo.kyushu-u.ac.jp/> for the activity of the Kyushu University Gender Equality Promotion Office.