

令和 8 年 7 月 24 日

関係機関長および関係各位

九州大学応用力学研究所長
寒川 義裕

学術研究員の公募について（依頼）

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

九州大学応用力学研究所ではこの度、学術研究員を下記の通り公募することになりました。つきましては、ご多用中のところ誠に恐縮ではございますが、関係各位に周知方よろしくお願い申し上げます。なお、九州大学応用力学研究所につきましては、研究所のホームページ (<https://www.riam.kyushu-u.ac.jp/>) をご覧下さい。

記

1. 公募人員：学術研究員 1 名
2. 雇用期間：採用決定後なるべく早い時期から令和 9 年 3 月 31 日まで。）
契約の更新：有（ただし契約満了時の業務量・業務成績、態度・能力・従事している業務の進捗状況・予算の状況・健康状況により判断する）
更新上限：有（通算契約期間は 10 年を上限とする）
3. 所属部門：九州大学応用力学研究所 核融合力学部門
4. 専門分野、仕事の内容：
ムーンショット型研究開発事業目標 10「2050 年までに、フュージョンエネルギーの多面的な活用により、地球環境と調和し、資源制約から解放された活力ある社会を実現」の研究開発プロジェクト「超次元状態エンジニアリングによる未来予測型デジタルシステム」(MS10DS, <https://ms10ds.nifs.ac.jp/>) において、中核的デジタルシステム（ソフトウェア）の開発・応用に従事する人材を求める。採用後は、磁場閉じ込めフュージョンエネルギーシステム向けバーチャルラボラトリに関連した以下のいずれかの研究・開発業務に取り組む。
(1) 磁場閉じ込め統合コードを構成するモジュールの開発、及びモジュール間連結等のコード整備
(2) その他の関連したプラズマシミュレーションコード開発、物理解析及びモデリング
5. 応募資格：着任時博士の学位を有すること。
これまでの研究分野は問わない。ただし、Python、C、Fortran のいずれかを用いたプログラミング経験を有することが望ましい。
6. 着任時期：決定後できるだけ早い時期
7. 就業場所：九州大学応用力学研究所 筑紫地区（福岡県春日市春日公園 6-1）

8. 待遇：以下に示す通り。

- 1) 賃金：基本月額 35 万円～40 万円の範囲で学歴・経験等により決定。
- 2) 就業時間：同意に基づき、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、夏季休暇、年次有給休暇あり
- 4) 加入保険：雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
- 5) 着任後、所定の条件を満たした場合には、特定プロジェクト教員（助教、任期はプロジェクト存続期間中）として採用される可能性があります。

9. 提出書類：以下の 1) から 5) までをオンラインで提出してください。提出時は書類を 1 つの PDF ファイルにして、指定された URL へアップロードしてください。

- 1) 略歴書（写真添付、現住所、連絡先（tel, e-mail）、学歴、職歴、受賞、所属学会活動など）
- 2) 業績書（論文（査読有り、無しに分類、印刷中、投稿中含む）、総説・著書等、特許、その他）
- 3) 主要論文 3 編以内の別刷（コピー可）
- 4) これまでの研究概要と着任後の研究に関する抱負（A4 用紙 3 枚程度、図を含めてよい）
- 5) 本人について意見を伺える方（2 名）の氏名と連絡先

なお、選考状況により別途書類の提出を求め、面接を行うことがあります。ただし旅費の支給はありません。

また、送り状には E-mail アドレスも記載してください。

10. 応募締切： 令和 8 年 9 月 3 0 日(水)必着。ただし随時選考を行い、採用枠が埋まった時点で受付を締め切ります。

11. 応募書類送付先・問合せ先：

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

九州大学応用力学研究所 核融合力学部門 糟谷 直宏

Tel : 092-583-7766, E-mail : kasuya@riam.kyushu-u.ac.jp

オンライン提出する際は、上記 E-mail 宛に応募を希望する旨を連絡してください。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。

12. 「九州大学における男女共同参画」の基本理念、及び「障害者基本法（昭和 45 年法律第 84 号）」、「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）」及び「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。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。[\(https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/\)](https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/)。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。

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を受けた場合には、処分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の対象となることがあります。

受動喫煙防止措置の状況：敷地内全面禁煙。

九州大学では、教員・研究者の研究環境向上のための支援を実施しています。

- ・研究費獲得支援
- ・主に若手研究者を対象とした支援
- ・出産・育児などのライフイベントに伴う研究継続支援
学内保育施設（ひまわり保育園、たけのこ保育園）
ベビーシッター利用補助制度 ほか

上記以外の支援や制度詳細は、九州大学ホームページをご覧ください。

九州大学 HP>九州大学について>教員・職員公募情報>研究者支援制度一覧
(<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/career/support>)

以上

July 24, 2026

To Whom It May Concern,

Kyushu University, Research Institute for Applied Mechanics
Director Yoshihiro Kangawa

Research Position Announcement

The Research Institute for Applied Mechanics (RIAM), Kyushu University, Japan, is now accepting applications for a position of post-doctoral researcher in the division of Nuclear Fusion Dynamics. We would appreciate it if you could forward this information to the parties concerned. Please also refer to the URL below for more information about RIAM

<https://www.riam.kyushu-u.ac.jp/en/index-e.html>

1. Position: One post-doctoral researcher
2. Term of employment: From the earliest possible date after the hiring decision through March 31, 2027.

Contract Renewal: Renewal is possible, which is determined at the end of the contract period based on workload, job performance, work attitude and ability, progress of assigned duties, budget availability, and health condition.

Maximum Contract Period: The total period of employment in Kyushu University, including any renewals, shall not exceed ten (10) years.

3. Affiliation: Division of Nuclear Fusion Dynamics, Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

4. Research Subject:

The successful candidate will engage in the research on magnetically confined fusion plasma toward the realization of fusion energy under the Cabinet Office's Moonshot Goal 10 program (<https://ms10ds.nifs.ac.jp/>). The appointee will be responsible for one or more of the following research topics related to virtual laboratories for magnetic confinement fusion energy systems, especially tokamak system, depending on their expertise and the progress of the project:

(1) Development of numerical simulation modules that constitute the integrated modeling suite for magnetic confinement systems, and code maintenance including inter-module coupling scheme.

(2) Development of other related plasma simulation codes, analyses of physical mechanisms, and modeling of magnetic confinement systems.

Specific research duties will be determined in consultation with the successful candidate.

5. Qualification requirements: Applicants must have a Ph.D. at the time of appointment. Previous research experience in any field is acceptable. However, programming experience using Python, C, or Fortran is preferred.

6. Date of appointment: The earliest possible date after the hiring decision
7. Address of work location: Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University (6-1 Kasuga-koen, Kasuga, Fukuoka 816-8580)
8. Compensation:
 - 1) Salary: Monthly salary is between 350,000 and 400,000 yen. The amount of salary will be determined in accordance with the relevant regulations of the University based on academic and professional background.
 - 2) Working hours: Based on the employee's consent, Kyushu University applies the Discretionary Labor System for Professional Work, under which the employee is allowed to engage in their work at their own discretion regarding the means and allocation of time for performing the work, and is deemed to have worked the prescribed working hours (7 hours and 45 minutes per day).
 - 3) Days off: Every Saturday and Sunday, national holidays, summer holidays, annual paid leave, and other days as specified by the University (e.g., the New Year holiday period).
 - 4) Insurance: 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.
 - 5) After being appointed to this position, there is a possibility to be hired as a program-specific assistant professor with a fixed term for the duration of the project, if the specified requirements are satisfied.
9. Required documents: The following documents from 1) to 5) in order into one PDF file must be uploaded to the designated URL.
 - 1) Curriculum vitae: a recent photographic portrait, contact information (address, Tel, and E-mail), educational records, professional records, awards, and activities in academic societies must be included.
 - 2) List of publications including papers (refereed and non-refereed, in print and submitted), reviews, books, patents, etc.
 - 3) Reprints of up to three selected papers.
 - 4) Summary of research experience and statement on the future research plan with about 3 pages of A4 paper which may include figures and tables if necessary. Categorize major research topics and explain their achievements with indicating relevant papers. Citations, evaluations, and use from other papers and books, etc. regarding the achievements may be briefly described.
 - 5) Names and contact information of two professional references.

Note that depending on the status of the selection process, additional documents and interviews will be requested.

10. Application deadline: All the required documents must be received by September 30, 2026. Note that we will conduct interviews on an ongoing basis and will close applications once all positions have been filled.

11. Address of contact and submission:

Prof. Naohiro KASUYA

Research Institute for Applied Mechanics, Kyushu University

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

E-mail: kasuya@riam.kyushu-u.ac.jp, Tel: +81-92-583-7766

Submission is accepted online only. When submitting, please contact us at the above e-mail address. Upon receipt of applicant's e-mail, we will reply with instructions on how to upload the documents to be submitted. If you have not received a reply within 2 days, please contact us at the phone number above. Please read and agree to the following URL before applying.

<https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy/jobapplicants>

Application documents will be used only for the purpose of this selection process and will be disposed of responsibly after the selection process is completed.

12. Additional information:

1) This call is supported by the Cabinet Office's Moonshot Goal 10 program.

2) Kyushu University is an equal opportunity employer and follows the principles of the Basic Act for Gender Equal Society (Act No.78 of 1999), Basic Act for the Disabled Persons (Act. No.84 of 1970, revised in 2004 and 2011), Act on Employment Promotion etc. of Persons with Disabilities (Act No. 123 of 1960, revised in 2013), and the Act on the Elimination of Discrimination against Persons with Disabilities (Act No. 65 of 2013).

3) Kyushu University deployed the System of Employment of Faculty Members with Accompanying Spouse (July 2017 and amended January 2018). For further information, visit the following university website: <https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/en/>

4) 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.

5) Preventing Passive Smoking: NO smoking on the university premises.

6) Kyushu University provides various programs to support staffs by improving researcher's environment, including:

- Support for acquiring research funding
- Support for early-career researchers
- Support for continuing research during life events such as childbirth and childcare, and so on

Further details are available at: <https://www.kyushu-u.ac.jp/en/university/career/support>