

名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所 現象解析研究部門
特任准教授または特任助教公募
(公募番号 KMI-2023-1)

1. 募集人員 特任准教授または特任助教 1名
2. 所属 名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所 (KMI) 現象解析研究部門
3. 研究・職務内容 KMI 現象解析研究部門に所属する教員と協力して、教員が進める実験研究を推進するとともに、理論研究を含む KMI の他グループとの連携を進める。また、KMI の運営(セミナーの開催や国際会議の主催など)を担う。
4. 応募資格 博士号を有していること。
5. 任期 2025 年度に行う評価のうえ、2028 年 3 月末まで延長可能。
6. 待遇 東海国立大学機構 (以下「機構」という) 職員就業規則の定めによるほか、給与は機構において定める年俸制が適用される。
7. 着任時期 採用決定後、できるだけ早い時期
8. 提出書類
 - (1) 表紙 (カバーレター)
 - (2) 履歴書
 - (3) これまでの研究内容
 - (4) 業績リスト (主要論文 3 編以内を明記)
 - (5) 研究計画及び運営に関する抱負
 - (6) 希望する職位 (特任准教授または特任助教) および着任可能時期
 - (7) 類型該当性の自己申告書 (様式についてはその他の項を参照のこと)
 - (8) 推薦書もしくは意見書 2 通
9. 応募締め切り 2023 年 8 月 16 日 (水) 必着
10. 送付先
提出書類(1)~(7)を PDF ファイルの形式とし、Academic Jobs Online により 電子的に提出してください。また、提出書類(8)については、同ファイル形式で、評価者が直接 Academic Jobs Online により提出してください。なお、提出書類及び推薦書は、日本語又は英語のいずれも可とします。
(提出先) <https://academicjobsonline.org/ajo/jobs/25040>
11. 問い合わせ先

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所
現象解析研究部門 部門長 飯嶋 徹

メールアドレス : ijjima@hepl.phys.nagoya-u.ac.jp

12. その他

- ・本学では業績（研究業績、教育業績、社会的貢献、等）の評価において同等と認められた場合には、女性を積極的に採用いたします。
- ・提出書類は、本選考以外の目的には使用しません。
- ・面接等来校に要する交通費は、支給しません。
- ・2021年11月「外国為替及び外国貿易法」（外為法）に基づく「みなし輸出」における管理対象の明確化に伴い、大学・研究機関における教職員および学生への機微技術の提供の一部が外為法の管理対象となりました。これに伴い、本公募に応募する際には、「類型該当判断のフローチャート」（別紙）に基づく「類型該当性の自己申告書」（様式1）の提出が必要となります。また、採用時には「誓約書」を提出いただきます。様式は、以下のURLからダウンロードしてください。

<https://nuss.nagoya-u.ac.jp/s/yN4CqRgjKnDeJwa>

○現象解析研究部門の進める国際共同プロジェクトは、以下のとおりです。

ATLAS 実験、Belle-II 実験、ミューオン g-2/EDM (J-PARC E34)、チェレンコフ望遠鏡アレイ (CTA)、MAGIC 望遠鏡、フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡(フェルミ衛星)、XRISM 衛星、FORCE 衛星、COSI 衛星、DECIGO、スーパーカミオカンデ、ハイパーカミオカンデ、XENON 実験、DARWIN 実験、DsTau、FASER、GRAIN、NEWSdm 実験、LHCf/RHICf 実験、および中性子光学基礎物理実験

(Job opening KMI-2023-1)
Division for Experimental Studies
The Kobayashi-Maskawa Institute for the Origin of Particles and the Universe (KMI)
Nagoya University
Nagoya, Japan
<http://www.kmi.nagoya-u.ac.jp/eng/>

The Kobayashi-Maskawa Institute for the Origin of Particles and the Universe (KMI) was founded in 2010 in order to solve the fundamental mysteries of elementary particle physics and the universe and to develop a new frontier in physics by the collaboration between theoretical particle physics groups, experimental particle physics groups, cosmology and theoretical astrophysics groups, experimental astrophysics groups, and mathematical physics groups including string theorists. The Division for Experimental Studies in KMI seeks to fill a full-time, non-tenure-track, designated Associate Professor or Assistant Professor position.

Minimum Qualifications

- 1) Doctoral degree in Physics
- 2) The successful candidate will be expected to collaborate with researchers in Division for Experimental Studies and promote experimental projects and/or future research in the Division. The successful candidate is also willing to participate widely in the activities of the Division and KMI including administrative duties for KMI.
- 3) Excellent research experience in the relevant fields

Term

Earliest possible date after the selection to March 31, 2028.

Salary

Confirming to the rules of Tokai National Higher Education and Research System.

Application Requirements

- 1) Cover letter
- 2) Full curriculum vitae—please include country of citizenship
- 3) Summary of research experience
- 4) List of all publications and copies of up to three

- 5) Statement of future research projects and engagement in management tasks
- 6) Position to be applied (designated Associate or Assistant Professor) and Indication of the date available to start
- 7) Declaration of applicable specific categories (see Others 4) for downloading the form)
- 8) Two letters of professional recommendation—written within a year of this application—with the referee’s Name, Title, Name of Organization, Length and Relationship with the applicant, and Contact details included (note: we may conduct reference checks for candidates)

The pdf files of 1) - 8) in Application Requirements should be uploaded via Academic Jobs Online; <https://academicjobsonline.org/ajo/jobs/25040>

Application documents can be either in English or Japanese.

Contact

Toru Iijima (ijijima@hepl.phys.nagoya-u.ac.jp), Chair of the Division for Experimental Studies (in English or Japanese Language)

Application deadline

August 16, 2023

Others

- 1) Nagoya University is an equal-opportunity employer. Applicants from female and non-Japanese researchers are encouraged.
- 2) Submitted information will be used only for the purpose of this selection.
- 3) KMI will not bear your travel expenses to Nagoya University for any reason during this selection.
- 4) In November 2021, in accordance with the clarification of the scope of control for “deemed exports” under the Foreign Exchange and Foreign Trade Act (“FEFTA”), some provision of sensitive technology to faculty members and students by universities and research institutions has become subject to control under the FEFTA. Consistently with this change, when applying for faculty positions or to study at the University, faculty, staff, and students will be required to submit a “Declaration of applicable specific categories” based on the “Flowchart for determining applicable specific categories.” Faculty, staff, and some students will also be required to submit a “Letter of confirmation” at the time of their recruitment or admission. The form can be downloaded via the following URL;

<https://nuss.nagoya-u.ac.jp/s/yN4CqRgjKnDeJwa>

The experimental projects in Division for Experimental Studies in KMI are as follows:

ATLAS, Belle II, Muon $g-2$ /EDM (J-PARC E34), Cherenkov Telescope Array (CTA), MAGIC Telescope, Fermi Gamma-ray Space Telescope (Fermi Satellite), XRISM Satellite, FORCE Satellite, COSI Satellite, DECIGO, Super-Kamiokande, Hyper-Kamiokande, XENON, DARWIN, DsTau, FASER, GRAIN, DEWSDm, LHCf/RHICf, Neutron Optics and Physics (NOP)