公募文

九州大学時空量子連携研究拠点宇宙量子センシング連携研究部門教員公募について

九州大学教員公募(九州大学では、下記のとおり教員を募集いたします。)

- 1. 公募する職名・人数 : 教授または准教授 1 名
- 2. 所属 : 時空量子連携研究拠点 宇宙量子センシング連携研究部門(令和7年10月設置予定)
- 3. 専門分野と業務内容 : 重力波実験および量子光計測実験分野。「時空量子連携研究機構による未来宇宙量子新領域の開拓事業」の推進。レーザー干渉計や光共振器を用いて、宇宙空間における量子計測の基盤技術の研究に従事する(当該分野において実績のある方が望ましい)。

(労働契約期間中における変更の範囲:変更なし)

- 4. 着任時期 : 令和7年10月以降できるだけ早い時期
- 5. 労働条件:
 - (1)任期:なし
 - (2)試用期間:採用の日から3か月
 - (3)就業場所:時空量子連携研究拠点(福岡市西区元岡 744)

(労働契約期間中における変更の範囲:変更なし)

- (4)就業時間: 同意に基づき、専門業務型裁量労働制を適用し、1 日当たり 7 時間 45 分働いたものとみなす。
- (5)休日: 土日、祝日、12/29~1/3
- (6)賃 金: 年俸制(令和2年4月1日導入の年俸制)。

なお、年俸額については経験等に基づき本学の規定により決定する。

(https://www.kyushu-

u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf)

- (7)加入保険:雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
- 6. 応募資格 : 博士の学位を有する者、またはそれと同等の能力を有する者
- 7. 提出書類 :
 - ○履歴書
 - ○業績リスト(発表論文、講演、外部資金など)
 - ○研究業績の概要及び、着任後の研究計画・抱負(A4判3ページ程度)

- ○教育実績の概要及び、教育についての考え方・抱負(A4判1ページ程度)
- ○照会可能な方2名の所属と連絡先
- ○希望する職階
- ○着任可能時期
- ○主要論文5編以内のコピー
- 8. 応募方法:提出書類を上記の順番で一つの PDF ファイルとし、次の(1) または(2) の方法で提出してください。ファイルの容量が 10MByte を超える場合は(2) の方法で提出して下さい。
 - (1) 件名を「時空量子連携研究拠点宇宙量子センシング連携研究部門教員応募」として yamamoto.kazuhiro.963_at_m.kyushu-u.ac.jp(_at_を@で置き換えて下さい)に電子メールで送付して下さい。 受領メールが 24 時間以内に届かない場合にはお問い合わせ下さい。
 - (2) JREC-IN Portal (https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D125041657&ln=0)の Web 応募にて 提出して下さい。
- 9. 応募締め切り : 日本時間 2025 年 6 月 27 日(金)
- 10. 問い合せ先 :

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

九州大学大学院理学研究院

山本一博(選考委員長)

電話:092-802-4047

Email: yamamoto.kazuhiro.963_at_m.kyushu-u.ac.jp(_at_を@で置き換えて下さい)

11. その他:

- ・選考過程では、面接審査を行います。(面接のための旅費は支給できません)。海外におられる等の 事情がある場合オンライン面接を考慮します。
- ・九州大学では、国際化を推進する観点から、採用後に英語による授業実施に積極的に取り組むことを求めています。(男女共同参画推進室 https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/)
- ・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)」の精神に則り、教員の選考を行います。
- ・九州大学では、「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。
- ・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等を受けた場合には、処分の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等の対象となることがあります。
- ·受動喫煙防止措置状況:敷地内全面禁煙

· 九州大学就業通則(<u>https://www.kyushu-</u> <u>u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/587/1/2004syuki001.pdf</u>)

Faculty Position Announcement

Kyushu University invites applications for the following faculty position.

- 1. Position and Number of Openings: Professor or Associate Professor (1 position)
- 2. Affiliation: Quantum and Spacetime Research Institute, Division of Space Quantum Sensing (Scheduled to be established in October 2025)
- 3. Field of Specialization and Job Description: Experimental research in gravitational wave detection and quantum optical measurement. Promotion of the "Future Space Quantum Frontier Project" by the Quantum and Spacetime Research Institute. The successful candidate is expected to engage in the development of foundational quantum technologies using laser interferometers and optical cavities in space. A proven track record in the relevant field is desirable.
- 4. Expected Start Date: As soon as possible after October 2025.
- 5. Working Conditions:
 - · **Term**: No fixed term.
 - **Probationary period**: A three-month probationary period.
 - · Workplace: Quantum and Spacetime Research Institute (744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka)
 - **Working Hours**: Under the discretionary labor system for specialized work, employees are considered to have worked 7 hours and 45 minutes per day.
 - · Holidays: Saturdays, Sundays, national holidays, and December 29–January 3.
 - **Salary**: Annual salary system (introduced on April 1, 2020). The salary will be determined based on experience and in accordance with university regulations.

(https://www.kyushu-

u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/2707/1/2019syuki042.pdf)

- **Insurance**: Employment insurance, workers' compensation insurance, health insurance, and employee pension plan.
- 6. Qualifications: Applicants must hold a doctoral degree or possess equivalent qualifications.
- 7. Application Documents
 - Curriculum Vitae
 - List of Research Achievements (including publications, presentations, and external funding)
 - Summary of Research Achievements and Future Research Plans (Approx. 3 pages, A4 size)
 - Summary of Teaching Experience and Educational Philosophy (Approx. 1 page, A4 size)
 - Contact Information for Two References (name, affiliation, and contact details)
 - Preferred Rank (Professor or Associate Professor)
 - Earliest Possible Start Date
 - Copies of Up to Five Representative Papers
- 8. Application Submission: Applicants should compile all documents in the specified order into a single PDF file and submit it using either method (1) or (2) below. If the file size exceeds 10 MB, please use method (2).

- (1) Send the PDF file by email to: yamamoto.kazuhiro.963_at_m.kyushu-u.ac.jp (Replace "_at_" with "@") with the subject line: "Application for Faculty Position in the Division of Space Quantum Sensing, Quantum and Spacetime Research Institute." If you do not receive a confirmation email within 24 hours, please contact us.
- (2) Submit the documents via the web application system on the JREC-IN Portal (https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D125041657&ln=1).

9. Application Deadline

24:00 (Japan Standard Time) on June 27, 2025

10. Contact Information

Prof. Kazuhiro Yamamoto (Chair of the Faculty Search Committee)

Faculty of Science, Kyushu University

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, Japan

Phone: +81-92-802-4047

Email: yamamoto.kazuhiro.963_at_m.kyushu-u.ac.jp (Replace "_at_" with "@")

11. Additional Information

- An interview will be conducted as part of the selection process. Please note that travel expenses for attending the interview will not be reimbursed. If you are residing overseas or have other special circumstances, an online interview may be considered.
- Kyushu University promotes internationalization and encourages successful candidates to actively engage in teaching courses in English.
- The selection process follows the principles of the Basic Act for Gender Equal Society (Act No. 78 of 1999) to ensure fairness.
- The selection process also adheres to the principles of the Basic Act for Persons with Disabilities (Act No. 84 of 1970), the Act on Employment Promotion for Persons with Disabilities (Act No. 123 of 1960), and the Act on the Elimination of Discrimination against Persons with Disabilities (Act No. 65 of 2013) to promote diversity and inclusion.
- Kyushu University has implemented a Dual Career Support System since July 2017.
- Applicants who have been subject to disciplinary action due to sexual harassment or other
 forms of sexual violence against students in the past must disclose details of the disciplinary
 action and its reasons in their CV or other documents. Providing false information may
 result in cancellation of employment or disciplinary action.
- Smoking Policy: Smoking is strictly prohibited on all university premises.
- Kyushu University Employment Regulations: https://www.kyushuu.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/587/1/2004syuki001.pdf