

令和8年2月27日

九州大学大学院工学研究院 教員公募要領

九州大学大学院工学研究院長
山本 元司

時下ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、九州大学大学院工学研究院では、下記のとおり公募を実施いたします。

関係各位への周知方と適任者の推薦につき、ご高配を賜りますようお願い申し上げます。

1 概要	<p>エネルギー量子工学部門は、(1)原子核・量子線工学講座、(2)核エネルギーシステム学講座、(3)エネルギー物質科学講座ならびに(4)応用物理学講座の4講座で構成されており、本教員公募では応用物理学講座の教授を募集いたします。</p> <p>今回募集する研究分野は、将来的な量子機能デバイス（量子エネルギー変換・量子センシング・量子計測・量子コンピュータなど）の創出に資する基盤研究領域、即ち量子構造の作製、量子物性の計測・評価、量子機能の発現・システム化等の研究において、世界レベルで先駆的な量子理工学研究を推進し、応用展開を意識しつつも基礎科学に裏打ちされた教育・研究を推進できる方を募集いたします。部門内の他講座との有機的な連携を通じて、本部門の掲げる「量子科学」の工学的利用の中核的な役割を担うことを期待しています。なお、本講座はシステム生命科学府および工学研究院附属環境工学研究教育センターの運営にも関与しています。</p>
2 所属	エネルギー量子工学部門 応用物理学講座
3 職種	教授
4 募集人員	1名
5 業務内容	教育・研究
6 専門分野	応用物理学，量子構造，量子計測，量子機能など
7 担当科目	大学院・学部における講義（実験，演習含む）及び学生指導を担当いただきます。加えて、国際コース講義，本学の初年時教育（基幹教育）科目などを担当いただくこともあります。これらの中には英語による授業科目もあります。
8 応募資格	(1) 博士あるいはPhDの学位を有すること (2) 学部および大学院博士課程の教育研究に十分な指導能力（英語による指導・講義を含む）および運営を担当する熱意と能力、協調性を有すること (3) 上記の専門分野で特に優れた先導的な研究業績を有すること (4) 上記の専門分野のみならず、長期的視点に立って、他専門領域との学際的研究や新たな研究分野の開拓にも積極的に取り組む意欲と能力を有すること (5) 国際的視点に立った教育研究活動や産官等との社会連携を積極的に展開できる能力と熱意を有すること
9 着任時期	2027年4月1日以降のできるだけ早い時期（本学においてより早期の採用が可能な状況になった場合には、最終候補者と調整の上で着任時期を前倒しする場合があります）
10 雇用期間	常勤（任期なし），試用期間あり（3か月）
11 応募書類	(1) 履歴書 （写真貼付，生年月日，学歴，職歴，資格を記載．連絡先とE-mailを明記） (2) 業績書 I 研究業績 （(1)学術論文（査読の有無を区別），(2)国際会議Proceedings（査読の有無を区別），(3)著書・編著書，(4)総説・学術資料等，(5)特許・発明・考案等，(6)受賞，(7)招待講演，(8)その他（掲載確定論文・作品等）に分類） II 教育実績 （これまでに担当した講義・実習・セミナー，学生や若手研究者の指導状況，優れた教育プログラム事業に関する活動状況など）

	<p>Ⅲ 学会および社会における活動等 (所属組織や学協会等における活動歴, 産学連携活動, 社会連携活動, その他特筆すべき事項等)</p> <p>Ⅳ 研究費の導入実績(代表者分・分担者分に分け, 科学研究費補助金, 共同研究, 受託研究費, 奨学寄付金などについて, 項目毎にプロジェクトの名称, 期間, 研究費, 概要(数行), 役割等を記載して下さい)</p> <p>(3) これまでの研究活動と今後の計画・抱負(図・表を含むA4用紙5枚以内)</p> <p>(4) これまでの教育活動と今後の計画・抱負(図・表を含むA4用紙5枚以内)</p> <p>(5) 代表的な論文のPDF(5編以内)</p> <p>(6) 業績を示すデータベース上のID(Web of Science, ORCID, Scopus等のResearcher ID)</p> <p>(7) 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</p>
12 応募締切	2026年6月30日 (火)
13 提出方法	<p>「11. 応募書類」にて指定した情報を1つのPDFファイルにまとめ, 下記のJREC-IN PortalのWeb応募より提出して下さい。 (https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D126021440) (注) e-mailやその他記録媒体の郵送による送付は受け付けません。</p> <p>※応募書類は採用審査にのみ使用し, 第三者への開示や譲渡, 貸与することはありません。また応募書類及びデータは返却しませんが, 個人情報保護法に則り適切に処分します。</p>
14 提出先・問合せ先	<p>〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744</p> <p>九州大学 大学院工学研究院 エネルギー量子工学部門</p> <p>教授 石田 謙司</p> <p>電話 092-802-3485</p> <p>E-mail ishida.kenji.383@m.kyushu-u.ac.jp</p>
15 選考方法	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します(旅費の支給はありません)。なお, 面接はオンラインで実施する場合があります。
16 労働条件	<p>(1) 就業場所 (雇入れ直後) 九州大学 大学院工学研究院 エネルギー量子工学部門応用物理学講座(福岡市西区元岡744)</p> <p>(変更の範囲) 本学が指定する場所</p> <p>(2) 就業時間・休憩時間・時間外労働 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。</p> <p>(3) 休日 土日, 祝日, 12月29日~1月3日</p> <p>(4) 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。 なお, 年俸額については経験等に基づき本学の関係規程により決定します。</p> <p>(5) 加入保険 雇用保険, 労災保険, 健康保険, 厚生年金</p> <p>(6) 受動喫煙防止措置の状況 敷地内全面禁煙</p>
17 備考	<p>(1) 審査の過程で面接を行う場合の旅費・滞在費は応募者の自己負担とします。</p> <p>(2) 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, 教員の選考を行っています。(男女共同参画推進室 https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/)</p> <p>(3) 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。</p> <p>(4) 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。</p>

	(5) 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。
	(6) エネルギー量子工学部門の詳細は次のURLを参照下さい。 https://www.qpn.kyushu-u.ac.jp/

Faculty Recruitment at Faculty of Engineering, Kyushu University

The Faculty of Engineering, Kyushu University, invites applications for the following positions.

Therefore, we kindly request your assistance in disseminating this information and, if possible, recommending suitable candidates who meet our criteria.

1 Summary	<p>Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering consists of four divisions : (1)Applied Nuclear Physics, (2) Nuclear Energy Systems, (3)Quantum Science of Materials and (4) Applied Physics.</p> <p>The professor will belong to the Applied Physics Research laboratory in the Applied Physics division of the Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, and will be responsible for teaching and research related to quantum functional devices—such as quantum energy conversion, quantum sensing, quantum measurement, and quantum computing—encompassing the fabrication of quantum structures, measurement and evaluation of quantum properties, and development and integration of quantum functionalities.</p> <p>The professor is also required to participate in the administration of the Graduate School of Systems Life Sciences and the Research and Education Center for Environmental Technology, Faculty of Engineering, Kyushu University.</p> <p>He/she will also play a role in promoting academic exchanges with domestic and international universities.</p>
2 Affiliation	Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering
	Applied Physics
3 Position	Professor
4 number of persons to be admitted	one person
5 Duties	(Immediately after hiring) Education and research (Scope of Change) Duties designated by the University
6 Specialties	Applied physics, quantum structures, quantum measurement, quantum functional
7 Teaching Responsibilities	Lectures (including experiments and exercises) and supervise student's research for the graduate and undergraduate schools. In addition, you may also be responsible for international course lectures and our core education courses (university-wide education). Some of these courses are taught in English.
8 Qualifications	<ol style="list-style-type: none"> (1) Doctoral or PhD degree. (2) Have sufficient teaching ability (including instruction and lectures in English) and enthusiasm and ability to take charge of the administration of the undergraduate and graduate doctoral programs. (3) Have particularly outstanding leading research achievements in the above-mentioned specialized fields. (4) The applicant should have the willingness and ability to actively engage in interdisciplinary research with other areas of specialization and the development of new research fields from a long-term perspective, in addition to the above-mentioned areas of specialization. (5) Have the ability and enthusiasm to actively develop education and research activities from an international perspective and social cooperation with industry, government, etc.
9 Start Date	April 1, 2027 or later (If an earlier appointment becomes possible at Kyushu University, the start date may be moved forward in coordination with the final candidate.)
10 Employment Period	Regular full-time (not fixed-term contract), Trial employment period (Three months)

11 Application Documents	<p>(1) Curriculum vitae (Include a photograph and date of birth, a statement of education, employment history, and qualifications. Include contact information and e-mail address.)</p> <p>(2) Application Documents</p> <p>I Research achievements (Classified into (1) Academic Papers (differentiated by refereeing), (2) Proceedings of International Conferences (differentiated by refereeing), (3) Books/Edited Works, (4) Review Papers/Academic Materials, etc., (5) Patents, Inventions, Devices, (6) Awards, (7) Invited Lectures, and (8) Others (confirmed papers and works for publication, etc.))</p> <p>II Educational accomplishments (Lectures, practical training, and seminars you have taught, status of teaching students and young researchers, activities related to outstanding educational program projects, etc.)</p> <p>III Activities in Academic and Social Societies (Activities in your organization, academic associations, etc., activities in industry-academia cooperation, social cooperation activities, and any other noteworthy items)</p> <p>IV Research Funding Acquisition of research funds, including Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI), joint research, funded research, and donations. Please categorize as Principal Investigator or Co-Investigator and provide the following for each project: title, period, amount, brief overview (a few lines), and your role.</p> <p>(3) Summary of previous research and future plans and aspirations (maximum 5 pages in A4 format, including figures and tables)</p> <p>(4) Summary of education-related activities and future plans and aspirations (maximum 5 pages in A4 format, including figures and tables)</p> <p>(5) PDFs of your representative publications (up to 10)</p> <p>(6) Researcher IDs from databases, such as Web of Science Researcher ID, ORCID, Scopus, etc.</p> <p>(7) Names and Contact Information of Two Referees</p>
12 Application Deadline	June 30, 2026 (Tuesday) must be received
13 Submission Method	<p>(1) Sending the application documents by mail E-mail submissions will not be accepted. Electronic media (CD, USB, etc.) sent by post will also not be accepted.</p> <p>(2) Upload the application documents electronically to the designated URL the application documents Please submit all application documents listed in Section 11 ("Application Documents") by uploading a single PDF file through the JREC-IN Portal. (https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D126021440)</p> <p>Note ; All application materials will be used solely for employment selection purposes and will not be disclosed, transferred, or provided to third parties. Submitted documents will not be returned and will be securely disposed of in accordance with Japan's Act on the Protection of Personal Information.</p>
14 Submission Address and Contact Information	<p>744 Motooka, Nishi, Fukuoka, 819-0395, Japan</p> <p>Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, Faculty of Engineering, Kyushu University</p> <p>Professor Kenji Ishida</p> <p>TEL 092-802-3485 FAX</p> <p>E-mail ishida.kenji.383@m.kyushu-u.ac.jp</p>

15 Selection Process	Following initial document screening, shortlisted candidates will be invited for second-round interviews (including presentations). Please note that travel expenses will not be reimbursed. Interviews may be conducted online or in person.
16 Working conditions	<p>(1) Place of work (Immediately after hiring) Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, Faculty of Engineering, Kyushu University(744 Motooka, Nishi, Fukuoka, 819-0395, Japan)</p> <p>(Scope of Change) Location designated by the University</p> <p>(2) Working hours, break and overtime work Based on the agreed-upon discretionary labor system for professional work, it is regarded that working hours are 7 hours and 45 minutes irrespective of how much time the employee actually spends on his/her work</p> <p>(3) Holidays In addition to *annual leave, Saturdays, Sundays, national holidays and the period from the 29th of December to the 3rd of January</p> <p>(4) Salary The annual salary system, which was introduced on 1st of April 2020, will be applied. The annual salary is determined in accordance with the university's pay scale based on experience, etc.</p> <p>(5) Insurance Employment insurance, industrial accident compensation insurance, health insurance and employees' pension insurance.</p> <p>(6) Status of measures to prevent passive smoking No smoking is permitted on the university premises.</p>
17 Notes	<p>(1) Candidates may be requested to come to the campus for an interview. The University does not cover travel costs or other expenses relating to interview attendance.</p> <p>(2) In line with the Basic Act for a Gender-Equal Society (Act No. 78 of 1999), Kyushu University is an equal opportunity employer. https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/en/</p> <p>(3) 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).</p> <p>(4) The accompanying spouse employment system has been implemented at Kyushu University from July 2017.</p> <p>(5) 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.</p> <p>(6) For more information on the Department of Applied Quantum Physics and Nuclear Engineering, please refer to the following URL https://www.qpn.kyushu-u.ac.jp/en/index.html</p>

Sincerely,

Motoji Yamamoto
Dean
Graduate School of Engineering,
Kyushu University