

## 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    | 本公募は、システム情報科学研究院ならびに工学研究院等のもと実施される「高度情報専門人材の確保に向けた機能強化支援事業」によって行われるものです。本公募で採用される教員はシステム情報科学研究院 学際情報学特別部門に所属するものとしませんが、主に工学研究院応用化学部門において研究および教育を行います。応用化学部門は、機能物質化学講座、分子生命工学講座の2大講座12研究室で構成されており、今回の選考対象となる准教授は、分子生命工学講座の基幹をなす第5講座において「化学×データ科学」をベースとした研究・教育を担当します。また医療ビッグデータやオープンデータを活用した社会的価値創造の取組にもご参画いただきます。 |
| 2 所属    | システム情報科学研究院 学際情報学特別部門<br>(主に工学研究院応用化学部門分子生命工学講座にて従事)   |
| 3 職種    | 准教授(特定プロジェクト教員)  |
| 4 募集人員  | 1名   |
| 5 業務内容  | 教育・研究  |
| 6 専門分野  | 材料科学、データ科学   |
| 7 担当科目  | システム情報科学研究院において展開される学部授業において化学×情報学に関する全学授業を担当。ならびに大学院講義、国際コース講義(英語)などを担当。  |
| 8 応募資格  | (1) 着任時点で博士またはPh.Dの学位を有すること。<br>(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)と熱意を有すること。<br>(3) 上記の専門分野で優れた研究業績を有すること。<br>(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。<br>(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  | 決定後なるべく早い時期(令和7年3月1日以降)  |
| 10 雇用期間 | 任期5年(審査により、最長2032年度末まで雇用期間を延長することがある。職階上の昇進なし。)  |
| 11 応募書類 | (1) 履歴書<br>(写真貼付、学歴、職歴、資格を記載、連絡先とE-mailを明記)<br>(2) 業績書<br>I 研究業績<br>(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発明・考案・特許等、⑥その他(掲載確定論文・作品等)に分類)<br>II 教育実績<br>(公開講座、社内教育等を含む)<br>III 学会および社会における活動等<br>(所属学協会およびその学協会での役員・委員歴、国際会議委員歴、国・地方公共団体・財団法人等の委員、学術研究集会の主催・座長、受賞歴等)                     |

|             |   |
|-------------|---|
|             | <p>Ⅳ 科学研究費補助金、共同研究・受託研究等の競争的研究資金の獲得状況（代表分）</p> <p>(3) これまでの研究の概要（2,000字以内）</p> <p>(4) 今後の研究計画（2,000字以内）</p> <p>(5) 応募の動機と教育・研究に対する抱負（1,000字以内）</p> <p>(6) 代表的な論文の別刷り（5編以内、コピー可）</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     | 2024年11月30日（土）  |
| 13 提出方法     | <p>(1) 応募書類を郵送する場合<br/>上記提出書類をプリントしたもの1部と、その書類が1つにまとめられたPDFファイルを納めたUSBメモリを同封した封書に朱書で「特定プロジェクト教員応募書類在中」と明記し、下記「提出先・問合せ先」の教員宛に書留で郵送してください。</p> <p>(2) 応募書類を電子ファイルでアップロードする場合<br/>下記「提出先・問合せ先」のメールアドレスまで、メール件名を「特定プロジェクト教員応募」として連絡ください。こちらから共有フォルダ用URLを連絡しますので、応募書類をアップロードください。書類は1つのPDFファイルにまとめてください。</p> <p>※提出書類及びデータは返却しませんのでご了承ください。</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 応用化学部門</p> <p>教授 藤ヶ谷 剛彦</p> <p>電話 092-802-2842</p> <p>E-mail <a href="mailto:fujigaya.tsuyohiko.948@m.kyushu-u.ac.jp">fujigaya.tsuyohiko.948@m.kyushu-u.ac.jp</a></p>  |
| 15 選考方法     | 書類審査（第1次選考）の上、面接（第2次選考）により選考します。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<br/>九州大学 大学院工学研究院 応用化学部門分子生命工学講座（福岡市西区元岡744）</p> <p>(2) 就業時間・休憩時間・時間外労働<br/>同意に基づく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<br/>土日、祝日、12月29日～1月3日</p> <p>(4) 賃金<br/>年収700万円～800万円（あくまで目安の金額です。）<br/>国立大学法人九州大学特定プロジェクト教員等給与規程が適用され、号俸は経験等に基づき決定します。<br/><a href="https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/618/1/2015syuki007.p">https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/university/information/rule/rulebook/pdf/618/1/2015syuki007.p</a></p> <p>(5) 加入保険<br/>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<br/>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 <a href="https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/">https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/</a>）</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。 |
|  | (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。  |
|  | (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場合があります。    |
|  | (6) 応用化学部門の詳細は次のURLを参照下さい。<br><a href="https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/">https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/</a> |

# 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>This position is available through the "Support Project for Strengthening Functions to Secure Highly Skilled Information Professionals" under the auspices of the Faculty of Information Science and Electrical Engineering and the Faculty of Engineering. The faculty member selected for this position will be affiliated with the Interdisciplinary Faculty of Information Science and Electrical Engineering, but will conduct research and teaching primarily in Chemistry and Biochemistry Group, Department of Applied Chemistry, Faculty of Engineering.</p> <p>The Department of Applied Chemistry consists of 12 laboratories in two major sections. The associate professor to be selected this time will be in charge of research and education based on "chemistry x data science" in the fifth section, which is the core of Chemistry and Biochemistry Group. He will also be involved in efforts to create social value through the use of medical big data and open data.</p> |
| 2 Affiliation                      | Faculty of Information Science and Electrical Engineering  |
|                                    | (Main work department : Chemistry and Biochemistry Group, Department of Applied Chemistry, Faculty of Engineering)   |
| 3 Position                         | Associate professor 【Faculty Member (Special Project)】   |
| 4 number of persons to be admitted | one person   |
| 5 Duties                           | Education and research   |
| 6 Specialties                      | Material science, Data science   |
| 7 Teaching Responsibilities        | Undergraduate and graduate lectures and international course lectures (English).   |
| 8 Qualifications                   | <p>(1) Doctoral. or Ph.D. degree at the time of appointment.</p> <p>(2) Have sufficient teaching ability (including instruction and lectures in English) and enthusiasm for teaching and research in undergraduate and graduate doctoral programs.</p> <p>(3) Have particularly outstanding research achievements in the above-mentioned specialized fields.</p> <p>(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.</p> <p>(5) Have the ability and enthusiasm to actively develop education and research activities from an international perspective and social cooperation with industry, government, etc.</p>   |
| 9 Start Date                       | As soon as possible after the decision is made (After, March 1, 2025)  |
| 10 Employment Period               | Five-year term (employment may be extended up to the end of fiscal year 2032 upon review. No promotion in rank)  |
| 11 Application Documents           | <p>(1) Curriculum vitae<br/>(Include a photograph and 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<br/>(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) Inventions, Devices, Patents, etc., and (6) Others (papers and works confirmed for publication, etc.)).</p> <p>II Educational accomplishments<br/>(Including public lectures, in-house education, etc.)</p> <p>III Any other relevant information<br/>(Memberships of academic societies and their officers, committee members, international conference committee members, committee member of national and local governments, foundations, etc., organizer and chairperson of academic research meetings, awards received, etc.)</p> <p>IV Acquisition of competitive research funds such as Grants-in-Aid for Scientific Research, joint research, and funded research (representative portion)</p> <p>(3) Summary of previous research (2,000 words or less)</p> <p>(4) Future research plans (2,000 words or less)</p> <p>(5) Motivation for application and aspirations for education and research (1,000 words or less)</p> <p>(6) Reprints of Major Publications (up to five)</p> <p>(7) Names and Contact Information of Two Referees</p> |
| 12 Application Deadline              | November 30, 2024 (Saturday) must be received   |
| 13 Submission Method                 | <p>(1) Sending the application documents by mail<br/>Please send one printed copy of the above documents and a USB flash drive containing the PDF file of the documents in a sealed envelope with "Application for Faculty Member (Special Project)" written in red ink, by registered mail to the faculty member indicated in the "Submission address/inquiry" below.</p> <p>(2) Upload the application documents electronically to the designated URL the application documents by the file-sharing system of Kyushu<br/>Please contact the e-mail address below with the subject line "Application for Faculty Member (Special Project)". We will send you the URL for the shared folder, so please upload your application documents. Please upload your documents in a single PDF file.</p> <p>※Please note that the submitted documents and data will not be returned.</p>  |
| Submission<br>14 Address and Contact | <p>744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, Japan</p> <p>Department of Applied Chemistry, Faculty of Engineering,<br/>Kyushu University</p> <p>Professor Tsuyohiko FUJIGAYA</p> <p>TEL +81-(0)92-802-2842</p> <p>E-mail <a href="mailto:fujigaya.tsuyohiko.948@m.kyushu-u.ac.jp">fujigaya.tsuyohiko.948@m.kyushu-u.ac.jp</a></p>   |
| 15 Selection Process                 | Initial document screening (1st round) followed by interviews (2nd round). The interviews may be conducted online.  |
| 16 Working conditions                | <p>(1) Place of work<br/>Department of Applied Chemistry, Faculty of Engineering, Kyushu University (744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, Japan)</p> <p>(2) Working hours, break and overtime work<br/>Based on the discretionary labor system for professional work by consent, it is regarded that working hours are 7 hours and 45 minutes irrespective of how much time the employee actually spends on his/her</p>  |

|          |   |
|----------|---|
|          | (3) Holidays<br>Saturdays, Sundays, national holidays and the period from the 29th of December to the 3rd of January  |
|          | (4) Salary<br>Annual salary 7-8 million yen (This is only a rough estimate.)<br>Salary will be determined based on experience and other factors in accordance with the University's regulations.  |
|          | (5) Insurance<br>Employment insurance, industrial accident compensation insurance, health insurance and employees' pension insurance.   |
|          | (6) Status of measures to prevent passive smoking<br>No smoking is permitted on the university premises.  |
| 17 Notes | (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.  |
|          | (2) In line with the Basic Act for a Gender-Equal Society (Act No. 78 of 1999), Kyushu University is an equal opportunity employer.<br><a href="https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/en/">https://danjyo.kyushu-u.ac.jp/en/</a>  |
|          | (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).                                   |
|          | (4) The accompanying spouse employment system has been implemented at Kyushu University from July 2017.   |
|          | (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. |
|          | (6) For more information on the Department of Applied Chemistry, please refer to the following URL<br><a href="https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/en/">https://www.chem.kyushu-u.ac.jp/~cstm/en/</a>   |

Sincerely,

Motoji Yamamoto  
Dean  
Faculty of Engineering,  
Kyushu University