

令和6年3月12日

各関係機関長及び関係各位

九州大学 大学院システム情報科学研究院I&Eビジョナリー特別部門  
学術研究員（ポスドク）公募 について

1. 職名および募集人数：学術研究員（ポスドク） 1名
2. 勤務場所：九州大学大学院システム情報科学研究院  
（福岡市西区元岡 744 九州大学伊都キャンパス）
3. 所属：大学院システム情報科学研究院I&Eビジョナリー特別部門
4. 業務内容：量子技術に関連した電子・光デバイス工学の研究。特に、半導体を用いた量子情報技術・量子コンピューティングに関する研究に従事する方を募集します
5. 応募資格：博士の学位を有する方あるいは取得見込みの方、もしくは相当する能力を有する方。英語によるコミュニケーションが可能な方。微細加工、低温技術、量子ビット開発などの経験があると望ましい。
6. 採用予定日：令和6年6月1日以降のなるべく早い時期
7. 勤務形態：有期契約職員（同意に基づき、専門業務型裁量労働制の適用。1日あたりの勤務時間は7時間45分とみなします。）
8. 雇用期間：最長で令和11年3月31日まで更新可。※契約は単年度契約（更新有り）となり、業績等を踏まえ、毎年度雇用契約を更新する形態となります。
9. 労働条件
  - (1) 就業時間・休憩時間・時間外労働：本学の関係規程により決定します。
  - (2) 休日：土日、祝日、12月29日～1月3日
  - (3) 給与：本学の関係規程により決定します。
  - (4) 手当：通勤手当（交通機関の交通費、車等の使用距離等により支給）（最高月55,000円）
  - (4) 加入保険：勤務形態により、社会保険、雇用保険の加入があります。
  - (5) 受動喫煙防止措置の状況：敷地内全面禁煙
  - (6) 業績に応じて特任助教等の称号を付与する場合があります。
10. 選考方法
  - (1) 一次選考：書類選考
  - (2) 二次選考：面接※二次選考の日程は一次選考合格者に個別に連絡します。  
※二次選考では、対面もしくはオンラインで面接審査を行う場合があります。対面の場合の交通費は自己負担とします。  
※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)の精神に則って選考を行います。

※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)の趣旨に則って選考を行います。

11. 提出書類：

- (1) 履歴書（写真貼付）
- (2) 業績目録（論文、口頭発表、受賞等）
- (3) 主要論文（3編程度）のPDF
- (4) これ迄の研究活動の概略（A4用紙1～2ページ程度）
- (5) 応募者について意見を伺うことができる方2名の氏名、所属及び連絡先

12. 応募〆切：令和6年5月31日（金）（必着）（適任者が見つかれば次第公募を終了します。）

13. 照会・書類送付先：

〒819-0395 福岡市西区元岡744

九州大学 大学院システム情報科学研究所 I&Eビジョナリー特別部門 木山治樹

（電話：092-802-3594、E-mail: kiyama@ed.kyushu-u.ac.jp）

※応募書類は上記メールアドレスにて受付いたします。後日、受領のメールを返信します（1週間程度で受領のメールをお送りします。届かない場合はお問い合わせ下さい。）。なお、応募書類は返却いたしませんので、予めご了承下さい。

※個人情報保護のためパスワードを利用ください。

※応募書類等により知り得た情報は厳重に管理し、今回の選考及び採用の業務のみに使用いたします。

Graduate School and Faculty of Information Science and Electrical Engineering,  
Kyushu University  
JAPAN

Open position for a postdoctoral researcher in the field of Semiconductor Quantum  
Devices  
Kyushu University, Japan

1. Job Titles : Postdoctoral Researcher
2. Number of Position : 1
3. Work location : Graduate School and Faculty of Information Science and Electrical Engineering, Kyushu University (Motooka 744, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN)
4. Affiliation : Department of I&E visionaries, Graduate School and Faculty of Information Science and Electrical Engineering
5. Work content : Researches on electronic and optoelectronic devices utilizing quantum technologies, in particular semiconductor-based quantum information processing. Experience in nanofabrication, low-temperature experiments or quantum information science is desirable.
6. Qualifications : PhD, doctor degree or, those who are recognized as having ability equivalent or superior to a Doctoral degree.
7. Start of employment : As soon as possible after June 1, 2024
8. Employment type: Contract employee, Fixed-term employee (Specialized Job Discretionary Labor System will be applied upon consent.)
9. Term of Office : Annual contract, employment duration is 1 year but renewable up to FY 2028 depending on annual performance
10. Working conditions
  - (1) Working hours : The working hours will be determined in accordance with the regulations of Kyushu University
  - (2) Holidays : Saturday, Sunday, National holidays, year-end and new year holidays(Dec.29-Jan.3), Annual paid leaves available
  - (3) Salary : The salary will be determined in accordance with the regulations of Kyushu University
  - (4) Allowance : Transportation expenses
  - (5) Insurance: Social Insurance and Employment Insurance
11. Selection
  - (1) Document review
  - (2) Interview (Only for candidate selected through the document review process)  
\* The interview will be hold on Face-to-face or online. In case of Face-to-face

interview, travel expenses related to the interview will not be paid.

12. Application documents

- (1) Curriculum Vitae (attach profile photo of the applicant)
- (2) List of publications (journal papers, presentations and awards)
- (3) PDF files of three published journal papers.
- (4) Summary of past research (two A4 pages or less)
- (5) A list of two references (including the names, phone numbers and e-mail addresses)

13. Application deadline: May,31 , 2024 (This call may be closed earlier if we receive sufficient application)

14. Application Submission: Application documents should be sent to the following e-mail address:

E-mail: [kiyama@ed.kyushu-u.ac.jp](mailto:kiyama@ed.kyushu-u.ac.jp)

\*Personal information will be exclusively used for the screening.

15. Inquiries: Assoc. Prof. Haruki Kiyama ([kiyama@ed.kyushu-u.ac.jp](mailto:kiyama@ed.kyushu-u.ac.jp))