九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー科学部門 教授公募

1. 募集人員 : 教授 1 名

2. 所属: 九州大学大学院総合理工学研究院 エネルギー科学部門 電気理工学講座 光デバイス分

野(仮称)

3. 求める : 光集積回路、光導波路、半導体レーザなど、最先端光デバイスやそれらに関わる半導体デ

人 材 バイス、光エレクトロニクス、光通信、光コンピューティング等に関する世界的な研究開発実績を持つ方で、教員として優れた人格を有する方。なお、総合理工学研究院、および

新設される半導体エコセンター(略称)に所属する教員との積極的な共同研究を期待す

る。

4. 教育活動 : 大学院総合理工学府総合理工学専攻および工学部融合基礎工学科(高専連携プログラムを

含む)の教育に従事する。また、九州大学基幹教育も担当することがある。

5. 応募資格 : 博士の学位を有すること。学部・大学院学生の教育や研究指導にも意欲のある方。

6. 着任時期 : 採用決定後のできるだけ早い時期。

7. 勤務形態 : 常勤(任期なし)。

8. 就業場所 : 九州大学筑紫地区 大学院総合理工学研究院(福岡県春日市春日公園 6-1)

9. 待遇 : 以下に示す通り。

(1) 賃金: 年俸制(令和2年4月1日導入の年俸制)となります。

なお、年俸額については、学歴・職歴に基づき本学の関係規程により決定します。

(2) 就業時間:同意に基づき専門業務型裁量労働制適用 (みなし労働時間1日7時間45分)。

(3) 休日: 土日、祝日、12/29~1/3

(4) 加入保険:雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金

10. 提出書類 : 以下の (1)~(9) を記載した PDF ファイル一式

(1) 略歴書: 写真貼付、連絡先 (電話番号、電子メールアドレス)、学歴、職歴、賞罰、所

属学会、学位、取得資格等を記載すること。(書式自由)

(2) Google Scholar の応募者個人ページの URL、h-index、i10-index

(3) 業績書: 査読付論文 (第一著者あるいは corresponding author、それ以外に分類)、総説・著書、特許等に適宜分類すること。

(4) 研究業績概要と着任後の研究に対する抱負: 図を含めて A4 版用紙 3 頁。

(5) 教育業績と着任後の抱負: 図を含めて A4 版用紙 2 頁。

(6) 学会および社会における活動等(所属学協会およびその学協会での委員歴、受賞歴ならびに特筆すべき事項等)。

(7) 外部資金(科研費、受託研究、共同研究、財団の助成金等)獲得実績リスト:代表・分担の区別を明記。

(8) 主要論文 5 編以内の別刷: 複写可。当該論文を(3)の業績リストにマークする。

(9) 所見を伺える方(2 名程度)の氏名・所属と連絡先(電話番号、電子メールアドレス)。

11. 応募締切 : 令和 6年10月11日(金)正午(日本時間)

12. 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す

ることがあります。なお、旅費は支給いたしません。

13. 書類送付先/ : 九州大学 大学院総合理工学研究院 浜本 貴一

問合せ先 E-mail: hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp

提出は、オンラインで行います。上記のメールアドレスに連絡してください。提出書類の アップロード方法について返信します。二日経っても返信がない場合はお電話 (092 583

7604) でご連絡ください。

14. その他 : 詳細は、以下のホームページを参照ください。

九州大学大学院総合理工学研究院https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/fes/九州大学大学院総合理工学府http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/九州大学工学部融合基礎工学科https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/九州大学基幹教育院http://www.artsci.kyushu-u.ac.jp

高專連携 https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/nit/

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。また、男女共同 参画社会基本法(平成 11 年法律第 78 号)ならびに「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)」および「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。また、新規採用教員は原則として採用後 5 年間は英語による授業を担当することとなります。

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。

受動喫煙防止措置の状況:敷地内全面禁煙

Tenure Position, Professor in Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University

Position 1. **Professor**

2. Faculty Faculty of Engineering Sciences (FES), Kyushu University

3. Ideal The ideal candidate is expected to have high research activity in opto-electronic devices candidate including photonic integrated circuits, waveguides, semiconductor lasers, or other related profile semiconductor devices toward opto-electronic communication, optical computing, and others. It is also desired to possess educational skills for fundamental information technologies.

Educational The successful candidate will be required to lecture at IGSES for graduate students. In activities addition, the successful candidate will be required to lecture at School of Engineering and KIKAN education for undergraduate students. The candidate will also be required to supervise both Japanese and non-Japanese students in the bachelor, master and doctoral courses.

5. Required A doctoral degree in any relevant science or engineering fields; a significant contribution to the candidate's research field; and firm willingness to education and research support for qualification the bachelor, master and doctoral students.

6. Date of The earliest possible date after the hiring decision.

and 45 minutes).

7. Term of Regular full-time, Tenured (FES does not have a fixed-term contract system for faculty members.), Kyushu University has an age limit system for retirement (age limit for employment retirement of 65).

Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University, which is located in Chikushi 8. Work location Campus: 6-1 Kasugakoen, Kasuga, Fukuoka 816-8580, Japan.

> Salary: the annual salary system, which was introduced on 1st April 2020, will be applied. The annual salary is determined under the university's pay scale based on experience.

Based on the agreement, the employee is considered to work under the Discretionary Labor System for professional work (7 hours and 45 minutes per day as deemed working hours). Kyushu University allows the employee to engage in their work, while leaving it to their discretion to decide the means and the allotment of time for performing the work, and regarding them as working for the prescribed number of working hours (7 hours

- C) Days off: every Saturday and Sunday, national holidays, and other days as specified (e.g., New Year's holiday).
- The employee enrolls in: the health insurance, pension insurance, mutual retirement pension programs of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, and employment insurance of Ministry of Health, Labour and Welfare.

The following documents (1) – (9) must be prepared in PDF. The URL of the uploading website will be informed to you after contact by e-mail.

- Curriculum vitae: a recent photograph, contact information (e-mail, etc.), educational records, professional records, and qualifications must be included.
- (2) URL of the applicant's page of Google Scholar, total citation number, h-index, and i10-index.
- (3) List of works: the applicant's research activities must be classified into the following five categories: i) Books; ii) Peer-reviewed first-author or corresponding author journal papers; iii) Peer-reviewed non-first-author journal papers; iv) Patents; v) Others. As for ii) and iii), the following information must be shown: all the authors' names listed in the order as printed in the article; article title; journal name; volume; pages; publication year.
- Statement on research experience, achievement and future research plan: no more than 3 pages of A4 paper in length including figures/tables.
- (5) Statement on educational experience, achievement, motivation for the application to

4.

- appointment

- 9. Compensation

10 **Application** documents

- this position and policy for education: no more than 2 pages of A4 paper in length including figures/tables.
- (6) Activities at academic societies and social places: memberships, awards, and other significant activities must be listed.
- (7) List of grant and funding: JSPS/MEXT KAKENHI and other grants/funds must be listed. Indicate principal or collaborator.
- (8) Reprints of up to five representative papers. These representative papers should be marked in (3) list of works.
- (9) Two reference persons: name, title, affiliation, and contact information (phone and email) must be shown.
- 11. Application deadline

All the application documents must be uploaded by 12:00 JST, October 11, 2024.

12. Evaluation

(1) Documents review,

process

(2) Onsite or online Interview (only for candidates selected through the documents review process.) (*) Transportation expenses will not be covered.

13. Application

: Prof. Kiichi HAMAMOTO

documents

Faculty of Engineering Sciences, Kyushu University

submission and contact address:

Phone: +81-92-583-7604 Fax: +81-92-583-7898

E-mail: hamamoto.kiichi.616@m.kyushu-u.ac.jp

Application documents will be received only by online uploading to a designated website. Before uploading, please send a message to the above e-mail address stating that you wish to apply.

https://www.kyushu-u.ac.jp/en/website/privacypolicy/jobapplicants

14. Others

- (1) Information about FES (in Japanese): https://www.tj.kyushu-u.ac.jp/fes/
- (2) Information about IGSES: http://www.tj.kyushu-u.ac.jp/en/index.php
- (3) Information about SE: https://www.eng.kyushu-u.ac.jp/e/
- (4) Information about KIKAN education: https://www.artsci.kyushu-u.ac.jp/english/
- (5) Information about KOSEN: https://www.ieng.kyushu-u.ac.jp/nit/
- (6) The same spouse employment system has been implemented at Kyushu University since July 2017.
- (7) In line with the Basic Act for a Gender-Equal Society (Act No. 78 of 1999), Kyushu University is an equal opportunity employer (http://danjyo.kyushu-u.ac.jp).
- (8) 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).
- (9) The newly employed faculty members must give their courses in English for at least five years.
- (10) If the applicant is not a native Japanese speaker, daily communication skills in Japanese (including paperwork) are required.
- (11) 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.
- (12) Smoking including electronic cigarettes is strictly prohibited in all Kyushu University campuses.