

## ◇長崎大学総合生産科学域(工学系) 物質科学部門 界面機能科学分野 教員公募(教授)◇

1. 公募人員 教授 1 名
2. 着任時期 2025 年 7 月 1 日以降できるだけ早い時期
3. 所属 長崎大学 総合生産科学域(工学系)

### 4. 募集の背景・プロジェクトの説明

本公募の目的は、物質が持つ性質や機能を原子・分子レベルで理解して「新しい物質・環境にやさしい材料の創成」や「高効率なエネルギー変換技術の開発」に関する研究・教育に取り組むために、界面機能科学分野において「材料界面の高機能化による最先端材料」を具現化しながら、様々な分野を融合した学際的総合研究プロジェクトを推進することである。そのために、金属材料に関する専門的な知識を有し、その組成や微細構造・他材料との界面を精密に制御する高度な研究技術を活かして、「耐環境マテリアル」「エネルギー貯蔵・変換」「カーボンニュートラル」「半導体・マイクロデバイス」「海洋エネルギーイノベーション」「水環境リサイクル」「インフラ高度化」「医工連携」などの分野における学際的な先端研究に熱意をもって貢献できる教員の採用を目指す。

### 5. 仕事内容・職務内容

**【教育】**大学院総合生産科学研究科の共生システム科学コース 化学・物質科学分野, グリーンシステム科学コース(博士課程 5 年一貫制), および工学部工学科 化学・物質工学コースにおいて, 金属系材料に関する教育(研究指導, 講義, 演習, ゼミなど)を担当する。また, 工学部において物理や数学の基礎教育を担うほか, 教養教育科目を担当する場合もある。なお, 講義や演習を担当する際に, 英語により実施してもらうことがある。

**【研究】**「募集の背景・プロジェクトの説明」に記した研究のコアを形成し, その研究を推進する。

※これらに加え, 研究科および学部の組織運営の用務がある。

### 6. 教育研究分野 界面機能科学分野

7. 担当科目 金属組織学, 金属材料学, 固体物理学および関連する講義・実験・演習など

8. 募集期間 **2024 年 9 月 6 日～2024 年 12 月 5 日必着**

### 9. 応募資格

- ① 博士の学位を有し, 任用予定日までに大学卒業後 10 年以上の教育・研究歴を有する方。
- ② 金属材料およびその関連分野の最先端研究において優れた研究業績を有し, この分野の学部・大学院教育と機能性金属材料開発において新たな研究を展開できる方。また, 研究代表者として科研費等の外部資金獲得の経験を有する方。
- ③ 海外において1年以上の教育・研究経験, あるいは同等以上の能力がある方。また, 英語による教育経験があり, 海外研究機関と連携し, 継続した研究ができる方。

10. 勤務形態 正職員 常勤

11. 勤務地 〒852-8521 長崎市文教町 1-14 長崎大学

### 12. 応募書類(電子応募)

- ① 履歴書(別記様式第 1 号)
- ② 研究業績書(別記様式第 2 号)
- ③ 研究・教育業績書(別記様式第 3 号)

- ④ 研究概要(別記様式第 4 号)
- ⑤ 今後の教育研究に対する抱負(別記様式第 5 号)
- ⑥ 獲得した外部資金のリスト(別記様式第 6 号)
- ⑦ 意見を聞くことができる者 3 人以内の氏名と連絡先(任意様式)
- ⑧ 主要論文の別刷 5 編以内又はその写し
- ⑨ 学位取得証明書の写し(1 通)

※指定の様式については、下記 URL にアクセスしダウンロードして使用して下さい。

<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124090262>

※送付する電子データは、文字化けやデータ破損がないかお確かめの上御送付下さい。

※添付ファイルの容量が 5 MB を超える場合、受信することができませんので、適宜オンラインストレージ等をご活用ください。

※電子データは、応募書類①～⑨毎に提出してください。

また、①～⑥は、必ず本学指定の様式で、データ形式を変更せずに提出してください。

### 13. 選考方法:書類選考及び面接

※書類選考通過者には面接を実施します。(なお、面接を行う際の旅費は自己負担とします。)

※面接は、対面を原則としますが、オンライン選考面接等を行う場合があります。

※面接の詳細は、メールにて連絡いたします。

### 14. 連絡先

長崎大学総合生産科学域事務部総務課(人事)

財部慎平(E-mail: [sgjinsoumu@ml.nagasaki-u.ac.jp](mailto:sgjinsoumu@ml.nagasaki-u.ac.jp), Tel.: 095-819-2791)

※公募の趣旨や研究環境等について直接問い合わせる場合は、以下に E-mail 送信してください。

長崎大学工学部工学科 化学・物質工学コース長

馬越啓介(E-mail: [kumks@nagasaki-u.ac.jp](mailto:kumks@nagasaki-u.ac.jp))

※詳細については下記 URL をご参照ください。

<https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?id=D124090262>

### 備考

- ・長崎大学は、「男女共同参画社会基本法」の趣旨に則り、男女共同参画を推進しています。「業績と能力」が同等であると認められる場合は女性を積極的に採用します。
- ・長崎大学は全学で敷地内禁煙となっており、受動喫煙から学生と教職員を守るために、喫煙する方の採用は見送らせていただいております。なお、採用後の禁煙を誓約していただける場合は、この限りではありません。