

## 九州大学大学院工学研究院 学術研究員の公募について

### 1. 業務内容:

本公募では、文部科学省「データ創出・活用型マテリアル研究開発プロジェクト事業」の一環で東北大学に設置された極限環境対応構造材料研究拠点(RISME)において、高強度耐水素鋼の開発に資するプロジェクトを推進するために、水素脆化とデータ科学の融合に関する研究に積極的に取り組んで頂ける方を募集します。研究の概要は次の通りです。

- ・ 各種強度試験・観察・分析・数値計算による水素脆化メカニズムの解明
- ・ データ科学や画像解析を援用した評価手法の確立

上記のいずれか、もしくは関連分野の研究の経験があれば十分です。専門分野は問いません。新しい研究分野を切り拓きたい方や異分野融合に興味をお持ちの方のご応募をお待ちしております。

2. 就業場所: 九州大学大学院工学研究院(福岡市西区元岡 744)  
および水素材料先端科学研究センター
3. 就業時間: 週5日、1日7時間45分(休憩時間除く)
4. 休日: 土日祝日、年末年始(12/29-1/3)
5. 賃金: 「日給」給与額は経験等に基づき本学の関係規程により決定します。
6. 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)
7. 加入保険: 雇用保険、労災保険、健康保険、厚生年金
8. 募集人員: 学術研究員 1 名
9. 所属研究院: 九州大学大学院工学研究院機械工学部門
10. 専門分野: 情報科学、材料強度学、材料工学、計算力学など
11. 任期: 2023 年 3 月 31 日(年度毎の更新あり。)
12. 着任時期: 決定後、なるべく早い時期
13. 応募資格: 博士または Ph.D. の学位を有すること(取得見込みを含む)。
14. 応募締切: 2022 年 11 月 30 日(水)必着
15. 応募提出書類: ① 履歴書(書式自由、写真添付、連絡先と E-mail 明記)  
② 業績リスト(原著論文、著書、総説、特許、教育実績(公開講座、社内教育等を含む)、実務者の場合は業務実績)  
③ その他参考となる資料(受賞歴、学会活動、発明・考案・特許、社会貢献実績、競争的資金の実績など)  
④ 応募者について意見を伺える方 2 名以上の氏名、所属、連絡先
16. 選考方法: 書類による一次審査の後、面接による二次審査を実施します。
17. 送付先: 〒819-0395 福岡市西区元岡 744  
九州大学大学院工学研究院 松永 久生  
(郵送の場合は「学術研究員応募書類」と朱書きし、簡易書留で送付してください。)
18. 問合せ先: 九州大学大学院工学研究院 松永 久生  
Tel: 092-802-3232  
E-mail: matsunaga.hisao.964@m.kyushu-u.ac.jp
19. 備考: ① 応募書類は返却いたしません。個人情報の保護を厳格に行います。  
② 松永研究室(水素貯蔵システム研究室)および水素材料先端科学研究センターの詳細

細についてはHPをご参照下さい。

<https://www.mech.kyushu-u.ac.jp/~hss/index.html>

<http://hydrogenius.kyushu-u.ac.jp/>

- ③ 業績および経験に応じて、特任准教授または特任助教の称号を付与する場合があります。