九州大学エネルギー研究教育機構　学術研究員の公募について

1. 業務内容:　本公募では、科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業(CREST)の研究領域『社会課題解決を志向した計測・解析プロセスの革新』の採択課題「デバイスインバースデザインのための表界面稼働状態計測解析法の確立」を推進するために、マルチスケールシミュレーション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。
   - 電子状態計算による燃料電池・触媒反応シミュレーション
   - 電子状態計算に立脚したマルチスケールシミュレーション
   - データ科学を用いたシミュレーションデータ解析と材料設計

   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 伊都キャンパス 稲盛財団記念館（福岡市西区元岡744）
3. 就業時間:　専門業務型裁量労働制により1日7 時間45 分働いたものとみなされます。
4. 休日:　土日祝日、夏季休暇、年末年始(12/29－1/3)
5. 賃金:　給与額は経験等に基づき、九州大学有期契約職員給与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:　九州大学エネルギー研究教育機構　多田研究室
10. 専門分野:　量子化学、計算材料学、情報科学、など
11. 任期:　2024 年 3月 31日（年度毎の更新あり。最長プロジェクト終了(2028年3月31日)まで)
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:　2023 年 4月 28日（金）必着　※締切日前に面接を実施する場合があり、適任者の採用が決定次第、本公募を期限より前に終了することがあります。
15. 応募提出書類:
    ① 履歴書(書式自由　※高校卒業後の履歴を記入、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　九州大学エネルギー研究教育機構　多田研究室
    (郵送の場合は封筒に「学術研究員応募書類在中」と朱書きし、簡易書留等配達記録が残る方法で送付してください。提出された書類は原則返却せず、求人者の責任にて廃棄致します。)
18. 問合せ先:　九州大学エネルギー研究教育機構　多田 朋史
    Tel:092-802-6672　E-mail: tada.tomofumi.054@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 多田研究室の詳細につきましては、HPをご参照ください。 https://qcs.kyushu-u.ac.jp/wp/
    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。