

山形大学理学部プロジェクト研究員（マテリアルズインフォマティクス）の公募

1. 募集人員 1名
2. 職 種 プロジェクト研究員（定時勤務職員）
3. 職務内容 不規則材料系（複合酸化物・合金・表面・界面・ガラスなど）のマテリアルズインフォマティクスを実現するため、計算材料学、統計物理学、情報科学、スーパーコンピューティングの技術を統合したハイスループット計算フレームワークの開発に従事する。
本人の希望および適正に応じて以下の業務のいずれかを行う。
 - ・不規則材料系のハイスループット計算ソフトウェア環境の整備
 - ・不規則材料系のハイスループット計算データから、物性を支配する特徴を抽出するインフォマティクス技術の開発
 - ・上記を利用した応用計算山形大学理学部 笠松秀輔助教と協力して、これらの研究・開発を遂行する。
※専門分野：情報科学、計算科学、材料科学
4. 勤務箇所 山形大学小白川キャンパス（小白川地区）
5. 雇用期間 適任者決定以降できるだけ早い日から令和4年3月31日まで
(年度毎の更新となりますが、勤務状況等を考慮し、令和5年3月31日まで雇用更新の可能性有。プロジェクトの継続が決定した場合、採用日から5年を上限として更新の可能性有。)
6. 勤務形態 週5日勤務（月～金）1日7時間45分
8：30～17：00（休憩45分）
7. 休 日 土曜日，日曜日，国民の祝日，年末年始等
8. 休 暇 年次有給休暇 契約期間・勤務形態に応じて本学規程により付与
その他の休暇は要件に該当する場合に付与
9. 給 与 本学の規定により経歴等を考慮し個別に決定する。（年俸制）
10. 諸 手 当 実態に応じて通勤手当，超過勤務手当を支給
11. 社会保険等 (1) 社会保険の加入状況（健康保険，厚生年金保険）有
(2) 雇用保険の適用 有
(3) 労働災害による補償 有
12. 応募資格 (1) 博士の学位を有すること，または，採用までに博士の学位を取得する見込みであること
(2) 以下のいずれかまたは複数の経験及びその知識を有すること。
 - ・第一原理計算
 - ・機械学習
 - ・マテリアルズインフォマティクス
13. 応募書類 (1) 履歴書（写真貼付，高等学校卒業以降の学歴，職歴，取得資格など）
(2) 研究業績一覧（原著論文，書著，解説，特許，受賞など）
(3) これまでの研究概要と今後の抱負（A4用紙1枚程度）
14. 応募期間 令和3年10月5日（火）から令和3年11月30日（火）必着
（適任者の採用が決まり次第、募集を終了します。募集終了日より早く締め切ることがありますのでご注意ください。公募状況については、下記問合せ先までご相談ください。）
15. 書類提出先 〒990-8560 山形県山形市小白川町一丁目4-12
山形大学小白川キャンパス事務部総務課人事・労務担当 宛
封筒の表に「理学部プロジェクト研究員応募書類 在中」と朱書きし，簡易書留で郵送又してください。
原則として，提出書類は返却しません。なお，提出書類の個人情報については，選考以外の目的には使用しません。

16. 選考方法 専門分野及び研究能力について書類による一次選考を行います。
その後選出された方に対して、オンライン面接による二次選考を行います。
17. 問合せ先 山形大学理学部 助教 笠松 秀輔
TEL : 023-628-4664 E-mail : kasamatsu@sci.kj.yamagata-u.ac.jp