

次世代たたら協創センター研究員  
(NEXTA フェロー) 公募要領

1. 所 属 : 次世代たたら協創センター
2. 職名及び人数 : NEXTA フェロー ( 研究員・有期) 2名
3. 専門分野 : 金属材料科学・工学
4. 職務内容 : (1) 内閣府「地方大学・地方産業創生交付金事業」の「先端金属素材グローバル拠点の創出ーNext Generation TATARA Projectー 2018 年度採択)」において、島根大学に「次世代たたら協創センター(センター長: Oxford 大学 R. Reed 教授)」が設立された。本センターでは、産業および国内外の大学との連携によって航空機応用を目指す超耐熱合金に関する研究およびアモルファス合金リボンのモーター応用に関する研究を高いレベルで行い、金属産業に資する最先端研究開発拠点の確立と高度専門人材の育成を行う。  
(2) 「次世代たたら協創センター」は、材料科学・工学における 4 つの研究分野ーコンピューターモデリング、プロセス・デザイン、組織評価、特性試験ーを有する。本募集により採用される 研究員は、指導教員のもとで、本事業に関わる産業および国内外の大学と連携して、透過電子顕微鏡による金属の微細組織 (指導教員: 荒河一渡 教授) あるいは金属加工 (切削など) または金属凝固偏析または金属粉末製造プロセスの数値シミュレーション (指導教員: 新城淳史 教授), アモルファス材料の構造特性, 磁性, 力学特性などに関する物性理論研究 (指導教員: 平山尚美 准教授) の専門分野で研究を行う。
5. 採用時期 : 令和3年4月1日以降
6. 雇用期間 : 着任より令和4年3月31日まで (勤務状況等に応じて雇用の更新を行います。ただし、5年を超えて更新することはありません。)
7. 就業場所 : 島根県松江市西川津町1060 国立大学法人島根大学松江キャンパス
8. 処 遇 : (1) 給与  
年俸制: 国立大学法人島根大学契約職員給与規程に基づき決定, 各種諸手当の支給あり (住居手当, 通勤手当外)  
※契約職員給与規程は改正することがあります。規程は島根大学ウェブサイトで確認できます。  
<http://www.shimane-u.ac.jp/introduction/information/regulations/>  
(2) 勤務形態: 午前8時30分~午後5時15分  
(3) 所定勤務時間外労働: なし  
(4) 休日: 土曜日, 日曜日, 国民の祝日, 12月29日から1月3日までの日  
(5) 休暇: 年次有給休暇, その他の休暇 (有給休暇, 無給休暇)  
(6) その他: 国家公務員共済組合法, 労働者災害補償保険法, 雇用保険法を適用

9. 試用期間 : なし
10. 使用 者 : 国立大学法人島根大学
11. 応募資格 : 博士の学位を有すること又は着任までに取得見込みであること。
12. 提出書類 :
- (1) 履歴書
  - (2) 研究業績リスト (原著論文 (被引用数付記), 解説, 著書, 特許, 国際会議招待講演, 国内会議招待講演, 外部資金獲得, 受賞)
  - (3) 主要論文の別刷り 3 編 (コピー可)
  - (4) 研究概要と着任後の研究抱負 (A4 1 枚程度)
  - (5) 照会可能者 2 名の氏名と所属, 連絡先
  - (6) (1)~(5)の順にまとめた単一の PDF ファイルを電子メールに添付し, 書類送付先へ提出。書類は日本語または英語で作成。
  - (7) 提出書類は, 日本語または英語で作成。ただし日本語版を提出した応募者が第一次審査を通過した場合, 英語版の提出を求められる。
- ※ 応募書類は選考にのみ使用し, 原則として返却しません。
13. 応募期間 : 随時ご相談ください。定員に達し次第締め切る場合があります。
14. 選考方法 : 第一次審査 : 書類選考  
第二次審査 : 研究プレゼンテーション (英語) 及び面接 (英語及び日本語)。  
書類選考通過者に対して実施日時等をお知らせします。旅費, 宿泊費は応募者の負担となります。
15. 書類送付先 : E-mail tatar(a)office.shimane-u.ac.jp  
※ (a) を@に替えて送信してください。  
※ 題名を「次世代たたら協創センター研究員応募」とした電子メールにより, 「次世代たたら協創センター長」宛に送付してください。
16. 問合せ先 : 次世代たたら協創センター副センター長 荒河 一渡  
E-mail:tatar(a)office.shimane-u.ac.jp  
※ (a) を@に替えて送信してください。
17. 選考結果の通知 : 応募者宛電子メールでお知らせします。
18. その他 : ・次世代たたら協創センターの概要は, ホームページをご覧ください。  
<https://tatar.shimane-u.ac.jp/>  
・本選考は, 島根大学男女共同参画基本理念・基本方針に基づいて行います。女性の応募者で適任の方がいる場合にはその方を優先します。  
<http://gender.shimane-u.ac.jp/>  
・また, 今後の国際化を加速させるため, 外国人の応募者で適任者がいる場合にはその方を優先的に採用します。