

計算物質科学人材育成コンソーシアム  
【東北大学金属材料研究所 特任助教（常勤）】

平成 28 年 10 月 13 日

東北大学、東京大学、自然科学研究機構分子科学研究所、大阪大学は文部科学省「科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業（次世代研究者育成プログラム）」の採択を受け、2015 年 8 月に計算物質科学人材育成コンソーシアムを設立いたしました。本コンソーシアムでは、コンソーシアム内の 2 つ以上の研究機関での滞在型共同研究を実施し計算物質科学分野（材料科学、物性科学、分子科学、材料デザイン）の複数領域の高次の専門性を有し広い視野を持つ次世代リーダーとなる若手研究者の育成を推進いたします。以下のとおりハイパフォーマンス・コンピューティング技術を駆使して物質科学分野の研究を行う若手研究者の募集を行います。

1. 対象とする分野および所属等

職 種	特任助教（常勤）
募集人員	1 名
所 属	・主たる勤務先（主所属）： 東北大学 金属材料研究所 (980-8577 宮城県仙台市青葉区片平二丁目 1 番 1 号) ・クロスアポイントメント制度もしくは長期滞在による第二勤務先候補： 以下が勤務先候補となります。 1. 東京大学物性研究所 2. 自然科学研究機構分子科学研究所 3. 大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター
対象分野	計算材料科学（材料科学・材料デザイン・分子科学・物性科学を中核とする計算科学分野でハイパフォーマンス・コンピューティング技術を駆使した研究）
雇用期間	2017 年 2 月 1 日～2020 年 3 月 31 日
着任時期	2017 年 2 月 1 日
雇用条件等	・年俸制。その他、本学の定める規則等に従います。 ・クロスアポイントメント制度もしくは長期滞在の詳細は、3 機関との協議により決定します。

2. 応募資格

以下の全ての要件を満たす方

- (1) 平成 28 年（2016 年）4 月 1 日に、博士号取得後 10 年以内\*で、かつ 40 歳未満\*\*の方。
  - (2) 対象とする分野において、十分な研究能力・教育能力を有する方。
  - (3) 国際的に通用する英語によるコミュニケーション能力を有し、英語による教育および指導が可能な方。
  - (4) 平成 29 年（2017 年）3 月末日までに着任可能な方。
- \* 産前・産後休暇および育児休暇を取得した方については、その取得期間を除いて 10 年以内であれば応募可能です。
- \*\* 文部科学省の平成 27 年度科学技術人材育成のコンソーシアムの構築事業による補助対象のため。

### 3. 待遇等

- ・ 国立大学法人東北大学特定有期雇用職員就業規則の適用を受ける特任助教（任期付常勤職員）として採用し、国立大学法人東北大学職員給与規程に基づき、年俸制にて給与を支給します。
  - ・ スタートアップ研究費（当初 2 事業年度・平成 28 年度 180 万円、平成 29 年度 100 万円）を措置します。
  - ・ 研究活動を主目的とするために、研究エフオーは 70%以上とします。
  - ・ 各種の研究支援研修プログラムに参加いただけます。
- ※ 平成 29 年度のスタートアップ研究費については、国の予算の関係により減額となる場合があります。

### 4. 選考方法

東北大学金属材料研究所の選考委員会及び計算物質科学人材育成コンソーシアムの選考委員会にて、書面審査と面接を行い、採用者を決定します。

### 5. 選考結果等

選考結果については、全応募者に電子メールにて通知します。

### 6. 応募方法

（応募期限）

平成 28 年 11 月 17 日（木） 17:00（日本時間）必着

（応募先）

書留にて必要書類を以下までご提出願います。なお、事務局への直接持参は受理しません。

#### 【提出先】

980-8577 宮城県仙台市青葉区片平二丁目 1 番 1 号

東北大学 金属材料研究所 計算物質科学人材育成コンソーシアム事務局  
※封筒表面に「計算物質科学人材育成コンソーシアム 特任助教 公募書類在  
中」と朱書きし、必ず書留にて郵送してください。

※ 日本国外からの申込で郵送に時間が必要な場合は、下記の8 問い合わせ先まで電子メールでお知らせください。

## 7. 提出書類

- (1) 履歴書（写真添付）
- (2) 業績説明（A4 用紙 2 頁以内）
- (3) 着任後の研究計画（A4 用紙 2 頁以内）
- (4) 業績リスト（原著論文、国際会議プロシーディングス、著書・解説、招待講演、その他。主要論文 3 編に丸印をつけてください。）
- (5) 主要論文 3 編の別刷り 各 2 部
- (6) 照会可能者 2 名の氏名と連絡先
- (7) 博士学位授与証明書又は学位記の写し

## 8. 問い合わせ先

以下の連絡先に電子メールにて問い合わせして下さい。

東北大学金属材料研究所 計算物質科学人材育成コンソーシアム事務局  
特任准教授 寺田 弥生

terada\_at\_imr.tohoku.ac.jp（\_at\_ を@に変えてください）

## 9. 備考

- ・ 東北大学は、男女共同参画を推進しています。多数の女性研究者の積極的な応募を期待します。子育て支援の詳細等、男女共同参画の取り組みについては下記 URL をご覧ください。

URL: <http://www.bureau.tohoku.ac.jp/danjyo/>

- ・ 応募書類の返却はいたしませんのでご了承ください。
- ・ 履歴書は本応募の用途に限り使用し、個人情報とは正当な理由なく第三者への開示することは一切ありません。
- ・ 応募に要する経費については、原則として申請者の自己負担とします。