

計算物質科学人材育成コンソーシアム

【大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター特任助教（常勤）】

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することとなりました。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

募集コード	OSAKA-INSD-1001
職 種	特任助教（常勤）
募集人員	1名
所 属	大阪大学 ナノサイエンスデザイン教育研究センター (560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3)
対象分野	計算材料科学（材料科学・物性科学・分子科学・材料デザイン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て課題発見と解決を進める研究） ・クロスアポイントメント制度もしくは長期滞在によるインターンシップ先候補：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。 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. 東北大学金属材料研究所
雇用期間	2015年12月1日(予定)～2020年3月31日
勤務形態	専門業務型裁量労働制（1日8時間相当）
着任時期	2015年12月1日以降できるだけ早い時期。
給 与 等	大阪大学任期付年俸制教員（特任等教職員）給与規定に基づき、職務内容、経歴、能力等を考慮して決定

社会保険	文部科学省共済組合、雇用保険および労働者災害補償保険に加入
その他	特になし

※ 着任時期については、個別事情を勘案して、これ以外の時期とすることもできます。

2. 応募資格

以下の全ての要件を満たす者

- (1) 平成 27 年（2015 年）4 月 1 日に、博士号取得後 10 年以内または同等程度の研究経歴（博士課程に標準年限以上在学し、所定の単位を修得した上、退学した（いわゆる「満期退学者」）で、退学後 10 年以内の研究者。）を有するもので、かつ 40 歳未満の者。
- (2) 対象とする分野において、十分な研究能力・教育能力を有する者。
- (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者。
- (4) 平成 28 年（2016 年）3 月末日までに着任可能な者。

※ 産前・産後休暇および育児休暇を取得した者については、その取得期間を除いて 10 年以内であれば応募可能です。

3. 待遇等

- ・ 国立大学法人大阪大学任期付教職員就業規則の適用を受ける特任助教（常勤）（任期付き常勤教員）として採用し、国立大学法人大阪大学任期付年俸制教職員（特任等教職員）給与規程に基づき、給与を支給します（年俸制）。
- ・ スタートアップ研究費（当初 2 事業年度）を措置します。
- ・ 研究支援人材（博士研究員）1 名の雇用が可能です。
- ・ 研究活動を主目的とするために、研究エフォートは 70%以上とします。
- ・ 各種の研究支援プログラムに参加いただけます。

※ 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

大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センターの選考委員会、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、全応募者にメールにて通知します。

6. 応募方法

(応募期限)

平成 27 年 10 月 15 日 (木) 17:00 (日本時間) 必着

(応募先)

メールに必要書類(pdf)を一つにまとめ、添付の上、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】

計算物質科学人材育成コンソーシアム事務局

大阪大学 ナノサイエンスデザイン教育研究センター

(560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3)

E-mail: recruit_pcoms*insd.osaka-u.ac.jp (Please replace "*" with "@".)

件名 : **【Application for PCoMS - Code No. ****】** 氏名

※ 応募受付後 1 週間以内に、応募受諾のメールをお送りしますの、連絡がない場合は必ず下記担当までご連絡願います。

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。可能であれば被引用数も記入)
- (5) 主要論文 3 編
- (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

以下の連絡先にメールにて問い合わせして下さい。電話による問い合わせにはお答えしかねます。

(公募一般に関すること)

大阪大学大学院基礎工学研究科 教授 吉田博

hiroshi_at_mp.es.osaka-u.ac.jp (_at_ を@に変えてください)

9. 備考

- ・ 提出書類の個人情報は、本選考の目的のために使用し、応募者の承諾なく本目的以外には使用しません。なお、応募書類の返却は致しませんのでご了承ください。
- ・ 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。
- ・ 大阪大学では、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。