

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准教授（常勤）公募

ハイパフォーマンス・スーパーコンピューティング・インフラ（HPCI）のスーパーコンピュータ「京」を利用した研究を推進するための文部科学省「HPCI 戦略プログラム」分野2「計算物質科学イニシアティブ」（CMSI）プロジェクト（平成22-27年度）に基づき、計算物質科学研究分野における人材育成・教育および研究を推進する教員を募集する。

1. 募集職種及び人数：特任准教授（常勤）1名
2. 雇用予定期間：雇用決定後できるだけ早い時期より平成25年3月まで。
ただし、雇用契約は、予算の状況、勤務成績の評価に基づいて年度毎に行う。
3. 職務内容：
 - （1）CMSIにおける人材育成・教育
 - （2）CMSIにおけるCMD（計算機マテリアルデザイン）事業の維持と展開
 - （3）次世代スパコンを用いた物性研究の推進

このうち（1）に関しては以下の項目が含まれる。

- ・標準カリキュラムの構築と普及
- ・大学間連携の促進
- ・各種教育プログラムの把握と連携の促進
- ・独自プログラムの構築
- ・オンライン、ネットワーク配信の実施
- ・人材育成・教育におけるCMSI-HPCI連携
- ・次世代スパコンの利用に関連する教育

なお、本センターの計算機マテリアルデザイン部門には、兼任教授として赤井久純、吉田博、笠井秀明、森川良忠、奥村光隆、小口多美夫、兼任准教授として白井光雲、草部浩一、佐藤和則、ウィルソン・ディーニョ、特任講師として下司雅章が在籍しており、本ポストの教員は人材育成・教育を主体的に推進するとともに、これらの研究者と協力して計算物質科学研究を推進する。

4. 応募資格：博士の学位を有すること
5. 就業時間：専門業務型裁量労働制
6. 給与：国立大学法人大阪大学任期付寄附講座等教員給与規程による。
基本年俸額7,101,300円（予定）
なお、基本年俸は、その12分の1の額を毎月支給。
7. 諸手当：なし
8. 保険：文部科学省共済組合（健康保険、厚生年金保険相当）、雇用・労災保険に加入。

9. 休暇：

- (1) 年次有給休暇（就業規則に基づき付与）
- (2) 特別休暇（就業規則に基づく）

10. 提出書類：

- (1) 履歴書（写真貼付）
- (2) 研究業績の要旨（A4用紙2枚程度）
- (3) 教育に関する実績の要旨（A4用紙1枚程度）
- (4) 研究業績一覧
- (5) 教育と研究に関する今後の抱負（A4用紙各1枚程度）
- (6) 応募者に関して意見を伺える方2名の氏名及び連絡先

11. 応募期限：平成23年5月31日（火）必着

12. 応募書類送付先：

〒560-8531 豊中市待兼山町1-3
大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター
封筒表面に「CMSI特任准教授応募書類在中」と朱書のこと。

13. 問い合わせ先：

大阪大学大学院理学研究科物理学専攻教授 赤井久純
(大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター長)
電話：06(6850)5738
メール：akai@phys.sci.osaka-u.ac.jp

14. 選考方法：書類選考および面接による。

15. その他：

- (1) 応募書類は返却いたしません。あらかじめご了承ください
- (2) 応募書類は、本応募の用途に限り使用し、個人情報には正当な理由なく第三者へ開示、譲渡及び貸与することは一切ありません。