

CREST プロジェクト ポスドク研究員 1名  
任期制

募集分野(職種)

JST CREST 「革新的触媒」プロジェクト参画 ポスドク研究員 急募 (任期制)

募集人数

1名

所属: エネルギー・環境材料研究拠点 水素製造材料グループ

業務(研究)内容

- ・新規固体触媒材料のメタン転換活性の定量化とメカニズム解明。
- ・触媒活性および触媒メカニズム評価システム (GCMS, Chemisorption Apparatus, ESR, IR その他) 完備。

CREST HP

[http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research\\_area/ongoing/bunyah27-3.html](http://www.jst.go.jp/kisoken/crest/research_area/ongoing/bunyah27-3.html)

応募資格

- ・博士の学位を有する者 (採用時まで取得見込みのものを含む)。
- ・気相反応 (メタン転換、排ガス清浄化など) への固体触媒材料に関する専門知識 (TCD/FID/GCMS を用いた反応速度定量評価) に関する専門知識ならびに担持触媒に関する専門知識。

着任時期

平成 29 年 4 月 1 日以降可能な限り早い時期

任期

着任日より 1 年間 (年次審査により更新可)

勤務地

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 並木地区 (茨城県つくば市)

勤務時間

1 日 7 時間 45 分、週 5 日 (裁量労働制)

休日・休暇

土・日・祝祭日、その他当機構の基準に準ずる

給与・待遇

NIMS 任期制職員給与規程に準ずる

応募方法

応募書類をメールまたは郵送にて送付のこと。

- 1.履歴書 (NIMS 指定履歴書・写真貼付)
- 2.業績リスト
- 3.これまでの研究概要 (A4 用紙 1 ページ程度)
- 4.自己アピール (応募者の有する技術・経験など)
- 5.主要論文別刷り 3 編以内 (コピーでも可)
- 6.本人の研究活動に関して意見を聞ける方 2 名の連絡先

\* ご提出いただいた書類は返却できませんので、ご了承ください。

応募に際していただいた情報は、選考目的以外には一切使用いたしません。

書類送付先

下記問い合わせ先

応募締切

適任者が見つかり次第終了

選考方法

書類審査後、面接を実施

お問い合わせ先

阿部 英樹 〒305-0044 茨城県つくば市並木 1-1

国立研究開発法人 物質・材料研究機構

エネルギー・環境材料研究拠点 水素製造材料グループ

TEL:029-860-4803

E-Mail: ABE.Hideki=nims.go.jp([=] を [@] にしてください)