

日本熱電学会 会員各位

下記の要領でプロジェクト研究員（博士研究員）を募集します。熱意のある方のご応募、もしくは適任者にお心当たりのある方は、本募集情報を関係者にご周知頂けましたら幸いです。（重複して受信された場合は御容赦下さい）

新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 事業「未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発」の研究課題の一つである「計算シミュレーションによる未利用熱活用材料の研究開発」に従事して頂く計算科学の研究者を広く募集しています。

URL: <http://www.thermat.jp>

1. 募集人員数：

プロジェクト研究員（博士研究員） 1名

2. 勤務地：

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 つくばセンター

中央第2事業所 機能材料コンピューテーショナルデザイン研究センター

3. 業務内容：

NEDO 事業「未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発」において、理論・計算科学的手法による、蓄熱材料の熱物性解析、および材料シミュレーション研究に従事して頂きます。特に新規な蓄熱材料の探索、材料設計を意図した蓄熱機構を解明する為の量子化学計算、第一原理計算、分子シミュレーション等を主体とした計算科学研究を行って頂きます。

4. 応募資格：

博士課程修了、またはこれと同等以上の能力を有す方。

量子化学計算、第一原理計算、分子動力学計算等のシミュレーション経験を持つ方が好ましいですが、これまでの経験をもとに本課題に積極的に取り組んでいただける方なら、これまでの専門、バックグラウンドは問いません。

5. 雇用期間：

平成28年7月1日以降の出来るだけ早い時期を希望。年度ごとの雇用更新により、雇用の延長が可能（平成30年度以降の予算は、プロジェクトの中間評価をもとに決定）

6. 待遇：

年度毎の契約で、産業技術総合研究所の規定（時給制で経験に応じて2,200円より）を参考に決定。社会保険制度の適用あり。

7. 勤務時間：

原則として、毎週月曜日から金曜日までの週5日間、1日7時間45分勤務（休憩1時間）。完全週休2日制（土曜日曜）で、年末年始、祝日は休日。

8. 応募書類：

可能な限りE-mail添付で、以下の各書類を提出のこと

- ・ 履歴書（写真貼付のこと）
- ・ 研究業績リスト（特に重要な論文、発表、知的財産等には○印を付記）
- ・ 主要論文の別刷り（3編以内）
- ・ これまでの研究概要
- ・ 推薦書もしくは照会先

9. 書類の提出／問い合わせ先：

〒305-8568

茨城県つくば市梅園1-1-1 つくば中央第2事業所

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

機能材料コンピューテーショナルデザイン研究センター

石田豊和 e-mail: toyokazu.ishida "-at-" aist.go.jp

土田英二 e-mail: eiji.tsuchida "-at-" aist.go.jp

2016年9月30日(金) 必着

適任者が決定次第、本件の募集は終了とします。

以上