

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 博士研究員（先進触媒材料研究）公募

1. 公募人員：博士研究員 1名
2. 勤務場所：量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所（群馬県高崎市）
3. 専門分野：ナノテクノロジー、材料・物性科学、放射線科学、及び物理化学（特に触媒化学、電気化学）、無機化学、分析化学、高分子化学またはそれらの複合領域に関する実験系研究分野。
4. 研究テーマ：量子ビームを利用して、二次電池や燃料電池などの革新的電池に応用可能な触媒を開発する。また、得られた触媒材料に対して化学結合状態や電子構造の解析、反応活性点の特定や反応メカニズム解明と制御に関する基礎研究を行う。
5. 応募資格：
 - 1) 上記の研究を主体的に遂行する意志のある方。
 - 2) 採用日時点において、物理系、化学系あるいは工学系の博士号学位取得後8年以内の方（採用日までに取得見込みの者を含む）。ただし、外国籍の研究者については、新規採用時において、日本の医師、診療放射線技師又は医学物理士に準じると機構が認める外国の免許、資格取得後8年以内の方であって、博士号学位取得者と同等の能力を有すると認められる方も対象。
 - 3) 採用日に着任可能な方。
 - 4) 当機構博士研究員に在職履歴のある方は応募不可。
6. 契約開始日：平成30年8月1日（応相談）
7. 応募締切：平成30年5月31日 必着
8. その他：提出書類、書類提出先、給与・待遇等の詳細は、以下のホームページを参照下さい。
<http://www.qst.go.jp/information/fixed-term.html>
（博士研究員の募集について（先端機能材料研究部））
9. 問合せ先
（応募について）
〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町1233
（国研）量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所
管理部 庶務課（人事担当） 田畑 俊明
TEL：027-346-9130 E-mail：tabata.toshiaki=qst.go.jp（「=」を「@」に置換）
（研究・業務内容について）
（国研）量子科学技術研究開発機構 高崎量子応用研究所
先端機能材料研究部 八巻 徹也
TEL：027-346-9126 E-mail：yamaki.tetsuya=qst.go.jp（「=」を「@」に置換）