

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	
募集人員	博士研究員 1名
任期	1) 平成30年8月1日から平成31年3月31日まで(採用日は応相談) 2) 当該年度の契約終了前の評価により、採用日から起算して3年間を上限として再契約が可能。 3) 当機構で任期制身分に雇用されている場合、期間は通算して5年間を上限。
専門分野	物理化学(特に触媒化学、電気化学)、無機化学、分析化学、高分子化学の複合領域に関する実験系研究分野、ナノテクノロジー、材料・物性科学、放射線科学。 具体的な研究テーマ:量子ビームを利用して、二次電池や燃料電池などの先進触媒材料研究を開発する。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。
担当授業科目	なし
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。
応募書類	1) 履歴書(当機構指定様式) 2) 業績リスト(様式自由、原著、総説、学会発表別。最新のものから順に記入) 3) 主要業績概要(様式自由、A4版2枚以内) 4) 今後の研究の抱負(様式自由、A4版2枚以内、希望されるテーマに関連付けて記載下さい) 5) 主要論文別刷5編以内 6) 学位記(写) 詳細は以下のホームページを参照。 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))
着任時期	平成 30 年 8 月 1 日(応相談)
応募締切	平成 30 年 5 月 31 日 必着
選考方法	1) 書類審査 2) 研究業績評価(パワーポイント等を使用した口頭発表と質疑応答) 3) 面接試験
合否連絡	結果は順次文書にて通知予定。
書類送付先	〒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 量子ビーム科学研究部門 高崎量子応用研究所 管理部 庶務課(人事担当) 田畑 俊明 (封筒に「博士研究員応募書類(先端機能材料研究部) 在中」と朱書きのこと)
問合せ先	(採用試験について) 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) 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)