

定年制職員 募集要項（研究職・キャリア採用）

— 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所 先端機能材料研究部 —

募集者名称：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構

1. 採用予定人数

職員（研究職）1名

2. 業務テーマ：革新的二次元物質スピントロニクス材料・デバイスの研究開発

研究分野：材料科学分野、応用物理学分野

業務内容：スピントロニクスは超スマート社会の実現を支える重要な基盤技術であり、本テーマでは量子スケールの構造や物性現象により特徴付けられる量子機能材料の応用による革新的スピントロニクスデバイスの創製を目指す。特に量子機能材料の中でもスピン流の伝達や生成についてユニークな物性・機能の発現が期待されるグラフェン等の二次元物質を用いた新規スピントロニクス材料・デバイスの研究開発を行う。世界最先端の量子ビームスピン計測技術(放射光メスバウアー分光、スピン偏極原子ビーム、スピン偏極陽電子ビーム等)や二次元物質、磁性薄膜等に関する高度な材料技術を有効に活用し、世界を先導する優れた成果の創出を図る。

3. 勤務条件：勤務条件（2019年度）【当機構HP参照】

4. 配属先

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所
先端機能材料研究部 プロジェクト「二次元物質スピントロニクス研究」

5. 勤務地（採用時予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所
住所：群馬県高崎市綿貫町1233

6. 応募資格

応募時点で在学中でなく、次の要件を満たす方

- (1) 博士号の学位を有すること
- (2) スピントロニクス材料・デバイスに関する研究成果を有すること。
- (3) 量子ビームスピン計測技術を用いた実験経験を有することが望ましい。

7. 応募書類

- (1) 履歴書（当機構指定様式【当機構HP参照】を使用したもの）
- (2) 業績リスト〔原著、総説、学会発表順。最新のものから順に記載のこと〕
（A4用紙縦使用、横書き、その他様式自由）
- (3) 主要業績概要

(A4 用紙縦使用、横書き、その他様式自由)

- (4) 主要論文別刷
- (5) 学位記 (写)
- (6) 各種学業成績証明書
- (7) 各種卒業・修了証明書
- (8) 必要となる資格免状の写し (取得の場合のみ)
- (9) 博士号の学位記の写し (取得の場合のみ)
- (10) 理由書 (該当の場合のみ)

(1) ~ (9) の提出書類について締切日までに提出できない書類がある場合は、その理由書を同封してください。(A4 用紙縦使用、横書き)

- (11) 個人情報の取扱いに関する同意書 (当機構指定様式を使用したもの)

※この提出は、E E A (欧州経済領域) 加盟国 (EU加盟国、アイスランド、リヒテンシュタイン及びノルウエー) に在住の方に限ります。

※応募書類は全て A4 片面印刷としてください。手書き、タイプは問いません。

※書類は折らないでください。

※応募書類に不備がある場合、受理しないことがあります。

8. 応募方法

次の (1)、(2) 何れかの方法でご応募してください。

(1) 郵送での応募

〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門 高崎量子応用研究所
管理部庶務課 (人事担当) 中里 大祐

(封筒に「定年制職員応募書類 (研究職/先端機能材料研究部)」と朱書してください。)

なお、応募書類は返却致しませんのでご了承下さい。

(2) 電子媒体での応募

提出書類を PDF ファイルに電子化し、電子メールで「nakazato.daisuke=qst.go.jp」まで送付してください。(「=」を「@」に置き換えてください)

その際、メールの件名は「【応募 (高 1 9 0 7 3 1 0 2)】定年制職員 (研究職)」としてください。

電子媒体での応募後、受領確認のメール返信がない場合は、応募書類が届いていない可能性がありますので、問い合わせ先まで連絡をしてください。

※添付可能なファイルサイズの目安は 14MB です。容量の大きいファイルを提出する場合は、複数回に分けて送信してください。

9. 書類提出締切日

令和元年 10 月 11 日 (金) 必着

10. 書類審査

書類審査の結果は、メール及び文書により通知します。

応募書類は返却しませんので、あらかじめご了承ください。

1 1. 採用試験

- (1) 業績審査（パワーポイント等を使用した口頭発表と質疑応答）
- (2) 面接試験

1 2. 採用試験日

令和元年 10 月下旬

※試験日程は現在の予定であり、変更する場合があります。後日対象者に通知します。

1 3. 採用試験会場

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門
高崎量子応用研究所（〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地）

※試験会場は現在の予定であり、変更する場合があります。後日対象者に通知します。

1 4. 試験結果

採用試験実施後、速やかに通知します。

1 5. 採用時期

令和 2 年 4 月 1 日

1 6. 旅費の支給

採用試験に係る旅費は支給しません。

1 7. 問合せ先

(採用全般)

〒370-1292 群馬県高崎市綿貫町 1233 番地

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門

高崎量子応用研究所 管理部庶務課（人事担当）中里 大祐

Tel : 027-346-9130

Fax : 027-346-9686

E-mail : nakazato.daisuke=qst.go.jp（「=」を「@」に置き換えてください。）

(募集分野)

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学部門

高崎量子応用研究所 先端機能材料研究部

プロジェクト「二次元物質スピントロニクス研究」 境 誠司

Tel:027-346-9370

E-mail : sakai.seiji=qst.go.jp（「=」を「@」に置換えてください。）

1 8. 留意事項

日本国籍を有していない場合は、採用予定日までに日本国内における当機構で就労するために必要な在留資格を取得してください。

19. 個人情報の取扱い

提出いただいた個人情報は採用選考のために利用します。採用が決定した方の個人情報については、引き続き採用後の雇用管理のために利用します。なお、不採用となった方の個人情報については、採用選考終了後速やかに破棄します。