

量子科学技術研究開発機構 任期制常勤職員（研究職）募集要項
－関西光科学研究所－

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 採用予定人員 1名

2 募集テーマ

(1) 研究分野： 分子モデリング、分子シミュレーション

(2) 募集テーマ：「核内DNA収納体の動構造解析」

分子動力学計算や理論モデルにもとづいたシミュレーション計算を実施して、エピジェネティックな変化が核内DNA収納体の動構造に与える影響を調べる。また、量子ビームデータを取り込んだ、生体高分子の新しいモデリング手法の開発を行う。

3 配属先（予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門
関西光科学研究所 量子生命科学研究所 生体分子シミュレーショングループ

4 勤務地（予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門
関西光科学研究所（京都府木津川市梅美台 8-1-7）

5 応募資格

(1) 物理系、化学系、工学系あるいは生物系の博士号取得者であること。

(2) 全原子モデル、粗視化モデルの分子シミュレーションの経験があることが望ましい。

6 勤務条件

(1) 報酬 : 年俸制、当機構が独自に定める給与による

(2) 手当等 : 通勤手当、超過勤務手当、扶養手当、住居手当、特殊勤務手当、深夜勤務手当、夜勤手当は職員に準じて支給

(3) 勤務時間 : 9:00～17:30

ただし、以下の変形労働制もあり。

シフト勤務、フレックスタイム制、裁量労働制（裁量労働制を選択した場合には8時間15分勤務したものとみなす。）

(4) 休日・休暇 : 週休2日制（土、日）、祝日、年末年始休暇、年次有給休暇、特別休暇、等。

(5) 各種保険 : 健康保険、厚生年金保険、科学技術企業年金基金、雇用保険、労災保険

(6) 宿舍等 : 家族用・単身者用住宅等

7 提出書類

(1) 履歴書：1通（※指定様式 [PDF](#)、[WORD](#)）

(2) 業績リスト（原著、総説、学会発表別。最新のものから順に記入）：1通

(3) 主要業績概要（A4判2枚以内）：1通

(4) 今後の研究の抱負（A4版2枚以内）1通

(5) 主要論文別刷5編以内（コピー可）

(6) 学位記（写）

※提出書類は返却致しません。

8 書類提出締切日

平成30年2月2日金曜日（必着）

9 書類提出先

〒619-0215

京都府木津川市梅美台 8-1-7

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門

関西光科学研究所 管理部庶務課（人事担当）

（封筒に「任期制常勤職員応募書類在中」と朱書きのこと）

10 書類審査

提出された応募書類について審査の上、採用試験受験者を決定します。書類審査の結果及び採用試験の詳細については、応募書類に記載の e-mail 又は住所あて文書で通知します。応募書類は返却致しませんのでご了承ください。

11 採用試験（日本語又は英語により実施）

（1）研究業績審査（パワーポイント又はOHPを使用した口頭発表と質疑応答）

（2）面接審査

12 採用試験日（予定）

平成30年2月中旬

13 採用試験会場（予定）

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門

関西光科学研究所（京都府木津川市梅美台 8-1-7）

14 試験結果

採用試験終了後、速やかに文書により通知します。

15 契約期間

平成30年4月1日から平成31年3月31日とします。

（所要の評価により、一定の業績を挙げたと認められる者に対しては、予算獲得を条件として、平成35年3月31日までの間、単年度契約の更新対象者とします。）

16 旅費について

当該応募に係る旅費は支給いたしません。

17 問合せ先

（1）応募に関する問合せ先

〒619-0215

京都府木津川市梅美台 8-1-7

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門

関西光科学研究所 管理部庶務課（人事担当）

野口 拓実

Tel : 0774-71-3100

Fax : 0774-71-3074

e-mail : noguchi.takumi=qst.go.jp

（「=」を「@」に置き換えてください）

（2）募集テーマに関する問合せ先

〒619-0215

京都府木津川市梅美台 8-1-7

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門

関西光科学研究所 量子生命科学研究所 生体分子シミュレーショングループ

河野 秀俊

Tel : 0774-71-3465

Fax : 0774-71-3460

e-mail : kono.hidetoshi=qst.go.jp

(「=」を「@」に置き換えてください)

18 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。その他の方の個人情報は提出していただいてから1年を経過した時点で破棄します。

20 その他

本募集で採用された職員は、研究開発力強化法第15条の2第1項第1号の規定に該当し、労働契約法第18条の特例対象となります。このため、当該雇用契約終了後、採用試験に合格し再採用された場合には、雇用期間の限度は当初採用日から起算して10年に達する日までとなります。