

求人件名/Title

ポスドク研究員募集/Posdoc researcher

機関名/Institution

国立研究開発法人物質・材料研究機構 /National Institute for Materials Science

機関または部署 URL/URL of institution or department

<http://www.nims.go.jp/tem/>

<http://www.nims.go.jp/tem/eng/index.html>

部署名/Department

電子顕微鏡ステーション/ Transmission Electron Microscopy Station

機関種別/Institution type

大学共同利用機関法人・独立行政法人・国立研究機関・省庁等

National research institute / Independent administrative institute

求人内容/Job offer content

[機関の説明(募集の背景、機関の詳細、プロジェクトの説明等)]

我々のグループでは透過型電子顕微鏡(TEM)に関わる研究開発、顕微鏡技術の提供、機器の共用の推進を行っています。本プロジェクトではクライオ 3D-STEM の開発とそれによる生体高分子観察、および関連技術を用いた外部との共同研究を行います(ナノテクノロジープラットフォーム課題)。

Mission of our group are as follows; research and development of TEM technology, support of research concerning TEM, and shared-use of TEM facility. In this project, we aims at developing cryo-3D STEM, performing its application research, and promoting collaboration research with outside researchers using the relevant techniques (as researches of Japan Nanotechnology Platform program).

[仕事内容(業務内容、担当科目等)]

「クライオ 3D-STEM の開発と応用研究」

“Development of cryo-3D STEM and application researches”

[勤務地住所等]

物質・材料研究機構 305-0047 茨城県つくば市千現 1-2-1

National Institute for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba 305-0047, Japan

[着任時期]

2019年04月01日以降。相談に応じます

2019/04/01 or later. Negotiable

応募資格/Qualifications

仕事内容に興味のある方、TEM やプログラミングのスキルのある方、博士号が必要です。

Anyone who are interested in the above content of work and have skills of TEM and programing. PhD is required for applicant for an entry-revel researcher.

待遇/Compensation

任期：

2020年3月31日（以降一年ごとの審査により、更新の可能性あり。）

To 2019/03/31 (possibly renewable with annual evaluation)

勤務時間： 1日7時間45分、週5日

7 Hours 45 Minutes a Day, 5 days a week

休日・休暇： 土・日・祝祭日、他当機構の定める休日・休暇

According to NIMS regulations. Holiday: Saturdays, Sundays, and National Holidays

給与・待遇：

当機構規程に基づき、年齢・経験を考慮して決定。（通勤手当，社会保険有）

Salary / Supply: According to NIMS regulations

試用期間：

試用期間あり(任期制職員就業規則第37条第2項参照)

2 months of trial employment period is applied according to NIMS regulations.

募集期間

2018年12月1日から2019年2月28日（採用者が決まり次第打ち切ります）

2018/12/01 to 2019/02/28 (Until position is filled)

応募・選考・結果通知・連絡先

Application/selection/notification of result/contact details

日本語[応募方法(書類送付先も含む)]

takeguchi.masaki [at] nims.go.jp まで下記電子ファイルをメール添付で送付のこと

- 1) 写真付き CV
- 2) 論文リスト
- 3) 研究業績の要約(A4 1~2 ページ).
- 4) 意見を伺える方 2 名の、所属、役職、氏名、連絡先 (E-mail)

Send the following documents as electronic files to Dr. Masaki Takeguchi (e-mail: takeguchi.masaki [atmark] nims.go.jp)

- 1) CV with your photo.
- 2) List of publications
- 3) Summary of your research accomplishments (A4 1 or 2 pages).
- 4) Name, affiliation and contact information of two referees.

[選考内容(選考方法、採否の決定)、結果通知方法]

書類選考後、面接

Document Screening and Successive Interview.

[連絡先(担当者所属、役職、氏名、e-mail、電話番号)] ※重要

Masaki Takeguchi, Station Director, takeguchi.masaki [atmark] nims.go.jp, 029-859-2486