

◇物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点 ポスドク研究員 公募

ポスドク研究員 1名

任期制：国際ナノアーキテクトニクス研究拠点

任期制: 独立研究者 岡本章玄

| | |
|----------|---|
| 募集分野(職種) | ポスドク研究員 (任期制) |
| 募集人数 | 1名 |
| 所属 | 独立研究者 岡本章玄 |
| 業務(研究)内容 | <p>日本原子力研究開発機構「英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業」に関する研究であり、細菌による鉄腐食の機構解明ならびにその知見に基づいた新材料、センサー、リスク診断法の開発に関する研究。</p> <p>電気化学、細菌学、分子生物学、材料化学いずれかの経験を有していることが望ましい。</p> |
| 応募資格 | 上記業務内容に関連する分野の博士号を取得している、或いは着任までに取得予定 |
| 着任時期 | 令和2年10月1日以降の予定だが早い時期の雇用も応相談 |
| 任期 | 着任日より1年間 1年ごとの年次審査により更新、最長5年 |
| 勤務地 | 国立研究開発法人物質・材料研究機構 並木地区(茨城県つくば市) |
| 勤務時間 | 1日7時間45分 週5日(裁量労働制) |
| 休日・休暇 | 土、日、祝祭日、その他、当機構の規程に準ずる |
| 給与・待遇 | NIMS 任期制職員給与規程に準ずる |
| 応募方法 | <p>応募書類をメールまたは郵送にて送付のこと。</p> <ol style="list-style-type: none">1. 履歴書(NIMS 指定履歴書・写真貼付)2. 業績リスト3. これまでの研究概要(A4用紙1ページ程度)4. 自己アピール(応募者の有する技術・経験など)5. 主要論文別刷り3編 pdfファイル6. 本人の研究活動に関して意見を聞ける方2名の連絡先 |

| | |
|---------|--|
| | <p>* ご提出頂いた書類は返却できませんのでご了承ください。 応募に際して頂いた情報は、選考目的以外には一切使用しません。</p> |
| 書類送付先 | 下記問い合わせ先 |
| 応募締切 | 適任者が見つかり次第終了 |
| 選考方法 | 書類審査後、面接を実施 |
| お問い合わせ先 | <p>〒305-0044 茨城県つくば市並木1-1 国立研究開発法人物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトにクス研究拠点 独立研究者 岡本章玄（おかもと あきひろ） TEL: 029-840-4430 E-mail: OKAMOTO.akihiro=nims.go.jp (=を@に変えてください。)</p> |

Researcher a few positions available

Terminable : International Center for Materials Nanoarchitectonics,
Independent Scientist

| | |
|-------------------|--|
| Field or Position | Postdoctoral Researcher (Fixed Term) |
| Number of People | 1 or 2 positions available |
| Affiliation | International Center for Materials Nanoarchitectonics, Independent Scientist |
| Job Summary | The project funded from Japan Atomic Agency until 2023 March focus on studying the mechanism of microbially influenced iron corrosion, and developing new material, sensor and methods for risk assessment <i>on site</i> . Backgrounds for electrochemistry, bacteriology, molecular biology, and material chemistry are suitable for this project. |
| Qualification | Applicants should have or are expected to receive a Ph.D. degree in the field of chemistry or related area. |
| Arrival Time | October 1st 2020 or earlier (negotiable) |
| Term | One year (renewal is possible depending on an evaluation until March 31st 2025) |
| Work Place | National Institute for Materials Science, Namiki -site (Tsukuba city, Ibaraki) |
| Work Hours | 7 hours 45 minutes a day (negotiable as the flex-time system) |
| Holiday | Saturday, Sunday, and National Holidays |
| Salary / Supply | Supply Followed by NIMS regulations. Commuting allowance and national insurance are also included. |
| How to Apply | Email or post following items: 1. CV |

| | |
|------------------|---|
| | <p>2. Brief summary of your research accomplishments (up to 3 pages).</p> <p>3. List of publications.</p> <p>4. Brief summary of your Ph.D. thesis up to 3 pages.</p> <p>5. Name and addresses of at least two referees. Reprints: PDF files of no more than 3 papers</p> <p>6. Name, affiliation and contact details of at least two referees</p> <p>(Your personal information will be protected by NIMS privacy policy.)</p> |
| Delivery Address | The contact address below |
| Deadline | Until qualified candidate is found. |
| How to Judge | After document screening, short-listed candidates will be contacted for interviews. |
| Contact to | <p>Dr. Akihiro Okamoto National Institute for Materials Science (NIMS), Namiki 1-1, Tsukuba, Ibaraki 305-0044, Japan</p> <p>E-Mail: OKAMOTO.akihiro=nims.go.jp and (Please change "=" to "@")</p> |