



特別公募「世界トップレベルの物質・材料研究を推進する研究リーダー」を開始

配付日時：2021年6月4日（金）14時

国立研究開発法人 物質・材料研究機構

【概要】

物質・材料研究機構（NIMS、茨城県つくば市）は、特定国立研究開発法人としてのさらなる研究力強化を図るため、世界トップレベルの物質・材料研究を推進できる極めて優秀な研究者を厚遇で採用する国際公募を行います。採用者には、グループリーダーとして独立した新しい1研究室を主宰していただくほか、NIMSにおける研究を開始するにあたり、初年度に最大1億円の潤沢なスタートアップ資金（注1）を特別に配分するなど複数の優遇措置を行います。

物質・材料に関する研究分野であれば基礎・応用を問わず全て公募対象とします。参考までに、新たに策定された国の「マテリアル革新力強化戦略」（注2）等に基づき、NIMSが今後更に強化しようとしている分野には、(1) 量子マテリアル、(2) AI材料、(3) バイオテクノロジー関連材料、(4) エネルギー・環境材料、(5) マテリアルズ・インフォマティクスなどがあります。どの分野であっても、世界トップレベルの業績を持ち、それをNIMSにおいて更に発展させる意欲のある研究者であれば、等しく選考の対象とします。

強力なリーダーシップにより、当該分野を世界トップクラスの水準に牽引できる研究者を求めます。基礎研究に留まらず、社会実装までを視野に入れた展開を志向できる研究者を希望します。海外からの応募や企業経験者も歓迎します。

<採用後の優遇措置・処遇>

1. スタートアップ資金として初年度最大1億円の研究費を配分します。その後も状況に応じた特別な予算措置を配慮します。
2. 研究室スペースを優先的に配分します。
3. 新規グループ立ち上げのため、着任時又は着任後に NIMS 外より定年制職員1名の採用枠を付与します。加えて、NIMS内の定年制職員を参画させることも可能です。
4. NIMS 連携大学院の教員*になることで、大学院生を受け入れることが可能です。（*別途審査が必要）
5. 給与：定年制職員給与規程に基づき、業績・経験等に応じて理事長裁量により決定します。
6. 任期なし。定年は国家公務員の定年に従う。但し、特命研究員は65歳*、フェローは70歳*までグループを継続可能です。（*別途審査有り）

優れた人材、装置・設備、支援体制など、NIMSの充実した研究環境の中で、自由に独創的な発想を持って革新的な材料・デバイスの研究を高度に展開していくことを期待しています。加えて、強力なマネジメント力により、世界をリードする強い研究グループを形成できる方を求めます。

【補足説明】

注1) 1億円のスタートアップ資金

NIMSでは、通常の公募による新規採用者に対して、最大1,240万円のスタートアップ資金を配分しています。これは、科研費の研究活動スタート支援の単年度当たり150万円以下(1~2年)に較べて、一桁程度優遇された配分額となっています。これに対し、今回公募する「世界トップレベルの物質・材料研究を推進する研究リーダー」は更に一桁大きく、過去に例のない充実したスタートアップ資金(初年度最大1億円)の配分を予定しています。

注2) マテリアル革新力強化のための政府戦略

新たな未来社会“Society 5.0”の実現や、国連が提唱する持続可能な開発目標“SDGs”の達成、パリ協定の長期目標の達成、さらには、資源・環境制約の克服、安全・安心社会の実現等の社会課題解決のためには、デジタル改革やAI、バイオ、量子等の先端技術の強化が必要です。そして、これら全体を支えるのが、日本が元来得意とする材料科学分野であり、その技術革新力の強化が求められています。このような考えの下に、政府戦略に向けた基本方針が令和2年6月に策定されました。NIMSでは、この国家戦略方針に基づき、(1)量子マテリアル、(2)AI材料、(3)バイオテクノロジー関連材料、(4)エネルギー・環境材料、(5)マテリアルズ・インフォマティクスなどの分野の更なる強化を図っています。

【募集内容・条件等】

<募集職種・人数>

定年制研究職(グループリーダー)・若干名

<応募資格>

1. 当該分野で、国際水準の優れた研究業績を上げていること。
2. 国際的に当該分野を先導できる英語によるコミュニケーション能力があること。
3. 博士号取得者。

<任期>

なし。定年は国家公務員の定年に従う。但し、定年までに特命研究員*又はフェロー*に任命されることで、定年後も特命研究員は65歳、フェローは70歳までグループを継続できます。(*別途審査有り。)

<応募方法>

エントリーシートを公募掲載ホームページ(<https://www.nims.go.jp/employment/permanent-researcher.html>)からダウンロードし、必要事項を記入した上で、下記の応募書類受付専用アドレス(appliform21@nims.go.jp)まで送付していただきます。E-Mailでのみ受け付けます。

<応募〆切り>

本公募がNIMS公式ホームページの公募掲載頁に掲載されている限り、申請を受け付けます。



<選考方法>

初期選考過程において、エントリーシートを用いたスクリーニングを実施します。スクリーニングを通過した方のみ申請書（応募書類）の様式を送付し、指定した日時までに返送していただきます。

申請を受け付け次第、随時審査を行います。

Step 1. スクリーニング（エントリーシートを使用。）

Step 2. 書類審査（スクリーニング審査通過者のみに、応募書類の様式を配布。）

Step 3. 一次面接／二次面接（Web 又は対面式面接。日本語又は英語により実施。）

<公募掲載頁（NIMS 公式ホームページ）>

<https://www.nims.go.jp/employment/permanent-researcher.html>

（2021年6月7日（月）0時に掲載開始予定。）

<本公募に関する問い合わせ先>

国立研究開発法人 物質・材料研究機構

人材部門 人材開発室「S21-01」募集宛

TEL: 029-859-2555

E-Mail: nims-recruit@nims.go.jp