

## 理化学研究所 主任研究員公募

(1) 公募人員：主任研究員 1 名

### 地球微生物学

微生物は、地球上の全ての生物のバイオマスの約半分以上を占める巨大な生物群ですが、その 99.9%以上が培養困難と言われ、それらは現代の微生物学においても最近まで研究対象外でした。これらは「微生物ダークマター」と呼ばれ、生命の起源や進化を考える上でも、地球上の生態系を理解する上でも、さらには有用遺伝子資源を探索する上でも、巨大な未開拓領域です。

本公募では、深海や地殻を含めた地球上のあらゆる環境に生息する微生物の生態や代謝の理解、生命の起源、初期生命の進化プロセス、極限環境への適応や共生による地球生態系の理解、惑星や宇宙生物学への展開、未知の原始代謝系を含めた有用遺伝子資源の探索やそれらを用いた合成生物学などの分野のいずれか、またはその複数分野を研究対象とする地球微生物学の次世代リーダーを募集します。

採用された方には、開拓研究本部の主任研究員（教授クラス）として、他の研究室と連携を図りつつ長期的ビジョンに基づき自らの研究を自由に推進するとともに、研究分野や組織の壁を超え、新たな科学の創成を目指していただきます。

(2) 所属：理化学研究所開拓研究本部（埼玉県和光市）

(3) 応募資格：すぐれた研究業績を有し、上記研究分野を国際的に牽引する実力のある方。国籍不問。

(4) 任期：無期雇用職員（60 歳定年）。65 歳までの再雇用制度あり。審査を経ることで、65 歳まで研究室を主宰し続けることが可能です。

(5) 勤務地：原則として、理化学研究所 和光地区

※研究実施上の適性によって、理化学研究所の拠点の中で決定致します。

(6) 応募締切り：2022 年 9 月 30 日正午（日本時間）必着

(7) そのほか、詳細及び応募方法は、以下の URL でご確認ください。

[https://www.riken.jp/careers/researchers/20220701\\_1/index.html](https://www.riken.jp/careers/researchers/20220701_1/index.html)