

【公募】理化学研究所 合成生物学のチームリーダー募集（研究室主宰者、無
期雇用職） | 1

- **募集人員**：チームリーダー（研究室主宰者）1名

- **対象分野**：設計合成生物学

植物/微生物の設計合成生物学研究の最先端を担い、「バイオものづくり」による脱炭素社会の構築や、食料安全保障への貢献に向けて、基礎的かつ融合的な新規分野創成を目指す研究室を主宰していただきます。バイオものづくりのためのAI支援による生物合成経路や代謝経路およびそのネットワーク設計と合成、構造生物学やAIの支援による上記経路に関わるタンパク質および遺伝子の設計と合成、それらが統合され最適化された生物合成システムの構築と最終的には人工細胞等の設計と合成、などにより、グローバル・ commonsの大きな課題である温室効果ガスの削減や、「食」あるいは「バイオマス」などの農林水産物の効率的な生産などのバイオものづくりに繋がる革新的な研究分野を先導することを期待します。また、所内の異なる分野や部署との連携を通じた産学連携や府省（文科省、経産省、農水省）および国際連携により長期的に取り組み、本分野を発展させていただきます。

- **詳細URL**：https://www.riken.jp/careers/researchers/20241211_1/index.html

- **応募締切**：2025年2月28日正午（金）（日本時間）必着

- **問合せ先**：

< 業務内容に関するお問い合わせ先 >

「設計合成生物学」分野選考作業部会 Email:

< その他のお問い合わせ先 >

理化学研究所 人事部 研究人事課 Email: