

No.213	「バイオものづくり革命推進事業」の第4回公募	
機関名	国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	
募集締切 (公募機関)	2026年3月19日(木)	正午
本部研推締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2026年3月5日(木)
	原議書提出締切日	2026年3月12日(木)
応募方法	<p>電子申請システム「Jグランツ」上で応募申請してください。</p> <p>※本公募は事務局において事前了解の手続きを行います。 「Jグランツ」への応募情報の入力には各申請者が行ってください。</p> <p>※「Jグランツ」登録の際、GビズID取得については、「個人事業主」として、研究代表者ご本人にて登録願います。 登録に関する詳細については、下記資料を参照ください。</p> <p><GビズIDクイックマニュアルGビズIDプライム編(個人事業主)> https://gbiz-id.go.jp/top/manual/pdf/QuickManual_Prime_sole-proprietor.pdf</p> <p><GビズID申請URL> https://gbiz-id.go.jp/top/apply/create_prime.html</p> <p><NEDO事業の公募におけるJグランツでの応募受付について> https://www.nedo.go.jp/koubo/ZZAN_100061.html</p>	
所属研究機関の承認(e-Rad)	不要	
研究推進部 事前了解 (原議書の回付)	必要	
概要	<p>バイオものづくりは、遺伝子改変技術等により微生物等の性能を高めて様々な物質を生産する技術であり、既存の化石資源を原料とした製造プロセスを置き換える「持続可能なものづくり」として、化学品・繊維・食品・燃料など多様な産業領域での活用が期待されています。</p> <p>本事業では、脱化石資源社会・カーボンニュートラル社会の実現といった「地球規模の社会課題解決」と「新たな価値創造による経済成長」の両立を可能とするバイオものづくりを推進するために、未利用資源の収集・資源化、効率的な微生物等の開発・育種、微生物等改変プラットフォーム育成、及びバイオものづくりによる生産の量産化に向けた製造技術の開発・実証などバイオものづくりのバリューチェーン構築に係る技術開発を支援します。</p> <p>●研究開発項目</p> <ol style="list-style-type: none"> ①「未利用資源の収集・資源化のための開発・実証」 ②「産業用微生物等9の開発・育種及び微生物等改変プラットフォーム技術の高度化」 ③「微生物等による目的物質の製造技術の開発・実証」 ④「微生物等によって製造した物質の分離・精製・加工技術の開発・実証」 ⑤「バイオものづくり製品の社会実装のための評価手法等の開発」 <p>※詳細は、公募要領をご確認ください。</p>	

※ 貴部局にて申請がある場合は、事前連絡締切日までに所定の《事前連絡様式》にて、研究代表者名・研究分担者名等の連絡をお願い致します。

※応募に関するお問い合わせは各部局の担当者までお願いします。