

No.160	令和7年度 スマートバイオ創薬等研究支援事業	
機関名	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	
募集締切 (公募機関)	2025年2月13日(木) 正午【厳守】	
学内締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2025年2月6日(木)
応募方法	e-Radによる提出 ※e-Radへの応募情報の提出は各申請者が行ってください。	
所属研究機関の 承認(e-Rad)	必要	
研究推進部 事前了解 (原議書の回 付)	不要	
概 要	<p>【事業概要】 スマートバイオ創薬等研究支援事業は、我が国から革新的なバイオ医薬品等を創出し、国際競争力を強化するため、令和6年度から5か年の計画でAMEDが実施する委託事業です。本事業では、バイオ医薬品等(抗体、ペプチド、核酸、遺伝子治療、細胞治療等※)の高機能化に資する基盤技術や、創薬周辺基盤技術(ドラッグ・デリバリー・システム(DDS)、効果・安全性評価、イメージング等)等の要素技術同士の組み合わせ、要素技術と疾患応用研究の組み合わせ等により、優れた創薬シーズの研究及び事業開発を推進するとともに、速やかな臨床応用に繋げることで、我が国発の革新的な高機能バイオ医薬品等の創出を目指します。 ※遺伝子治療、細胞治療以外の再生医療や医療機器等を除く。</p> <p>【公募内容】 2-1複合型の研究開発 (要素技術の組み合わせ) 2-2疾患応用の研究開発 (要素技術とシーズの組み合わせ) 2-3萌芽的な研究開発 (若手育成枠)</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。