

2025年度公募情報(競争的研究資金等)【応募単位:研究者単位】

No.149	令和8年度 メディカルアーツ研究事業	
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)	2026年1月20日(火) 正午【厳守】	
本部研推締切日 事前連絡締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2026年1月13日(火)
応募方法	<p>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。</p>	
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 革新的な医薬品・医療機器を医療現場において実用化するために、医薬品・医療機器の開発と同時に、これまで医療者の経験や知識に頼りがちであった、外科的手技、術中管理、医師が患者の状況を判断して行う診察などの無形の医療技術や、その個別の診断法、治療法、分析法等の体系的な組合せを伴うシステムの開発が求められています。</p> <p>本事業は、医療の有効性、安全性及び効率性の観点から医療に変革をもたらすために、医療者の外科的手技等の無形の医療技術や経験をデジタル化・データ化して評価分析を行い、作成されたアルゴリズムを用いて、革新的な診断法の開発、斬新な治療法などの新たな医療技術や医療システムの実用化を行います。また、データ化された無形の医療技術を、実臨床で利用可能な画期的な外科的手技の開発（医療機器開発等）につなげる研究も推進します。</p> <p>得られた成果をもとに、新たな診断法と治療法の開発や機器開発に向けた知財取得、企業への導出及び診療ガイドライン等の作成・改訂や人材育成プログラム等への活用を目指します。また、成果として創出されたデータを適切な形で広くシェアリングし、専門領域をまたいだ臨床現場への実装及び外科領域のさらなる研究推進を目標とします。</p> <p>●公募内容 日本医療研究開発機構（AMED）は、令和8年度「メディカルアーツ研究事業」に係る公募を行います。 公募研究開発課題の詳細は公募要領をご覧ください。</p> <p>1. 「外科領域」における、医療者の経験や知識に基づく、優れた無形の医療技術のデータ化及び分析を通じた効果的な外科的手技等の開発に向けた研究</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。