

No.187	2025年度 水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業	
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	
募集締切 (公募機関)	2025年3月12日(水)	正午まで
学内締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2025年2月26日(水)
	原議書提出締切日	2025年3月5日(水)
応募方法	WEB入力フォームによる提出及びe-Radによる提出 ※本公募は事務局において事前了解の手続きを行いますが、Web入力フォームへの提出及びe-Radへの応募情報の入力には各申請者が行ってください。	
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>【概要】</p> <p>水素の本格的な普及拡大および我が国の産業競争力強化に向け、水素製造と利用の両翼を担う水電解装置と燃料電池の研究ならびに技術開発を加速化させる。NEDO技術開発ロードマップで示すように、大型商用車の製品ニーズへの適合および水素製造コストの低減に向けては、より一層の高性能化、高耐久化、低コスト化が求められ、従来の研究スピードを大幅に向上させる必要がある。本事業ではDX技術を最大限活用し、燃料電池・水電解分野の研究加速に貢献する共通基盤を構築するとともに、革新的な要素技術開発を連動させることで、本分野の競争力強化を図る。</p> <p>研究開発項目I「燃料電池・水電解の共通基盤技術開発」 研究開発項目II「次世代燃料電池・水電解の要素技術開発」 研究開発項目III「燃料電池・水電解の実用化技術開発」</p> <p>【公募内容詳細】</p> <p>今回公募を開始する分野は「研究開発項目I 燃料電池・水電解の共通基盤技術開発（PEFC評価解析プラットフォーム）」、「研究開発項目II 次世代燃料電池・水電解の要素技術開発（PEFC分野および水素貯蔵分野）」となります。</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。