

No.001	競争的な水素サプライチェーン構築に向けた技術開発事業／需要地水素サプライチェーンの構築に係る技術開発／高圧水素パイプラインの国内基準化に向けた導管材料の水素適合性と耐震設計に関する研究開発」(委託)(追加公募)	
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	
募集締切(公募機関)	2025年4月28日(月) 正午アップロード完了	
学内締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2025年4月14日(月)
	原議書提出締切日	2025年4月21日(月)
応募方法	WEB入力フォームによる提出及びe-R a d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。Web入力フォームへの提出及びe-R a d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	【概要】 「高圧水素パイプラインの国内基準化に向けた導管材料の水素適合性と耐震設計に関する研究開発」 NEDOでは2024年度から、高圧水素パイプライン（埋設）の国内基準化に向けた導管材料の適合性評価を目的として、耐震設計を考慮した各種導管材料及び溶接部の水素環境中での各種特性データ取得と水素適合性評価、水素中破壊機構の解明等を進めております。 今般、複数のパイプライン材料メーカーによるパイプ製造・データ取得等が必要なため、研究開発体制拡充のための追加公募を行います。 研究開発項目Ⅱ 「需要地水素サプライチェーンの構築に係る技術開発」	

※ 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。