

No.025	経済安全保障重要技術育成プログラム／小型無人機の自律制御・分散制御技術（研究開発項目②）	
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5月16日(金) 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5月2日(金)
	原議書提出締切日	2025年5月9日(金)
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が、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】 経済安全保障の確保・強化の観点から、我が国が支援対象とすべき重要技術の研究開発を進めることとしている「経済安全保障重要技術育成プログラム」の一環として、NEDOは「小型無人機の自律制御・分散制御技術」の開発を実施します。 本事業では、災害・緊急時の状況把握、要救助者の搜索活動等の具体的な任務を達成するために、複数の小型無人機が連携して未知で複雑な環境において自律的に任務を遂行することを目指し、そのソフトウェアを搭載して任務を遂行するために必要な機能・性能を満たすことができる小型無人機のハードウェア等の要素技術を開発します。開発する技術は、インフラ点検、農業のリモートセンシング等の幅広い用途で活用されることが想定され、各分野における高度な無人化、効率化の開拓を狙います。	

※ 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。