

No.233	ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業	
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4月24日(木) 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10日(木)
	原議書提出締切日	2025年4月17日(木)
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】 第4世代移動通信システム（4G）と比べてより高度な第5世代移動通信システム（5G）は、現在各国で商用サービスが始まっていますが、さらに超低遅延や多数同時接続といった機能が強化された5G（以下、「ポスト5G」）は、今後、スマート工場や自動運転といった多様な産業用途への活用が見込まれており、我が国の競争力の核となり得る技術と期待されています。 NEDOは、本事業を通じて、ポスト5Gに対応した情報通信システム（以下、「ポスト5G情報通信システム」）の中核となる技術を開発し、我が国のポスト5G情報通信システムの開発・製造基盤強化を目指します。 なお、今回の公募においては、以下の研究開発内容に関する募集を行う予定です。 〔1〕 ポスト5G情報通信システムの開発（委託、助成） ポスト5G情報通信システムの一部として計算可能領域を拡大する計算基盤の中核となる各方式での量子コンピュータシステム及び関連する部素材、ミドルウェアの開発を行う。 〔4〕 人材育成（委託） 量子コンピュータに携わる人材の育成について取り組む。	

※ 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。