

2025年度公募情報(競争的研究資金等)【応募単位:機関単位】

No.194	革新的情報通信技術(Beyond 5G(6G))基金事業 社会実装・海外展開志向型戦略的プログラム助成金		
機関名	国立研究開発法人情報通信研究機構		
募集締切 (公募機関)	2026年3月9日(月)		
本部研推締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2026年2月24日(火)	※研究者登録申請書を併せてご提出願います。(リンク)
	e-Rad登録完了、 学内締切日(原議書)	2026年3月2日(月)	
応募方法	<p>e-Radによる提出</p> <p>※機関提出につき、e-Radの提出は事務局で行います。</p> <p>※本公募は事務局において提出の手続を行いますが、e-Radへの応募情報の登録は各申請者が行ってください。</p>		
研究推進部 事前了解 (原議書の回付)	必要		
概要	<p>●公募対象とする研究開発プロジェクト 【オール光ネットワーク関連技術】</p> <p>研究開発プロジェクト① プラスチック光ファイバの大容量化・高密度化技術に関する研究開発プロジェクト 〈概要〉短距離の区間で大容量伝送を実現するため、プラスチック光ファイバの大容量化・高密度化技術に関する研究開発を支援する。</p> <p>研究開発プロジェクト② 高密度・低消費電力型波長多重伝送システム技術に関する研究開発プロジェクト 〈概要〉光スイッチ、光増幅器及びデジタルコヒーレントトランシーバから構成される波長多重伝送システムをAI(Artificial Intelligence)データセンタ内に高密度かつ低消費電力で実装するために必要な技術の研究開発を支援する。</p> <p>研究開発プロジェクト③ 【セキュアな仮想化・統合ネットワーク関連技術】</p> <p>研究開発プロジェクト④ 単独の通信チップセットで複数の通信方式に対応するソフトウェア無線技術に関する研究開発プロジェクト 〈概要〉共通の中間周波数で複数の通信方式に対応する通信チップセットの実現に向けて、ソフトウェア無線技術に関する研究開発を支援する。</p> <p>研究開発プロジェクト⑤ 無線アクセスネットワーク仮想化時に適用する基地局の高度制御技術に関する研究開発プロジェクト 〈概要〉AI(Artificial Intelligence)を無線アクセスネットワーク内に実装する仮想化基地局に対し、アーキテクチャの開発や高度制御技術に関する研究開発を支援する。</p>		
応募上の注意	<p>本公募の応募方法は「機関提出」となりますので、研究者単位での応募はできません。e-Rad登録については事業推進係より研究者に編集権限を付与し、e-Radへの編集をいただきます。 つきましては上記リンクの【研究者登録申請書】をご提出いただき、事業推進係にて研究者番号を登録することによりe-Radの編集が可能となりますので、速やかにご提出ください。 配分機関への提出は事業推進係から行うことで提出が完了します。</p> <p>尚、部局担当者のe-Radでは申請内容の確認ができませんので、申請内容については申請者にe-Rad応募内容提案書のPDFを出力いただき、内容をご確認ください。</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。