

No.228	2026年度 戦略的創造研究推進事業 情報通信科学・イノベーション基盤創出(CRONOS)	
機関名	国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)	
募集締切 (公募機関)	2026年5月20日(水) 12:00 (正午)	
本部研推締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2026年5月13日(水)
応募方法	e-R a dによる提出 ※ eーR a dへの応募情報の提出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)	不要	
概 要	●研究開発提案を募集する領域およびグランドチャレンジ 本プログラムでは、情報通信科学における広範な技術分野・階層を対象に研究開発提案を募集します。 2026 年度は、下表のとおり 2 領域を設定します。各領域は複数の技術分野・階層を包含するものとし、また、2 領域は連携を図りながら研究開発を推進します。 ①中尾領域（主に情報通信分野を対象）PO：中尾 彰宏 領域に含まれる主な技術カテゴリー（TC） TC1：通信サービス TC2：情報通信基盤（通信にかかるセンシング・収集・符号化・圧縮・認識・分類、最適化、制御、学習） TC3：ネットワークセキュリティ（サイバー攻撃・セキュリティ運用系） TC4：デバイス・通信方式（電波・光・量子等の通信） ②川原領域（主に情報処理分野を対象）PO：川原 圭博 領域に含まれる主な技術カテゴリー（TC） TC5：情報サービス TC6：情報処理基盤（情報処理にかかるセンシング・収集・符号化・圧縮・認識・分類、最適化、制御、学習） TC7：情報セキュリティ（暗号・認証・プライバシー系） TC8：デバイス・計算方式（電子・光・量子等の回路） 本プログラムでは、挑戦的な研究開発を促す上でグランドチャレンジを設定し、その実現に向けた新たな発想での研究開発を募集します。 グランドチャレンジの達成に向けた取り組みを通じて、様々な研究アプローチにおける革新的な情報通信技術の創出と人材育成を図ります。 2026 年度に設定するグランドチャレンジは以下の通り領域ごとに設定しています。 該当がない場合は、グランドチャレンジ自体を研究開発提案者が提案することも可能です。 ①中尾領域（主に情報通信分野を対象）PO：中尾 彰宏 GC番号：グランドチャレンジ GC01：サイバーインフラ・アーキテクチャの革新 GC02：サイバーインフラを支える要素技術の革新 GC03：サイバーインフラを駆動するサービス・セキュリティの革新 ②川原領域（主に情報処理分野を対象）PO：川原 圭博 GC番号：グランドチャレンジ GC04：基盤アーキテクチャとサービス・アプリケーションの密結合による新価値の創出 GC05:データによる意思決定支援システムと予測の不確実性の克服 GC06：ベンチマーク・データセットドリブンで領域を発展させる情報通信の新領域 ①②共通 GC00：提案者が設定するグランドチャレンジ	

※ 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。