

No.187	令和8年度 次世代計算科学グランドリーチプログラム (区分A・B)	
機関名	文部科学省	
募集締切 (公募機関)	●提出期限 区分A: 2026年 3月 23日(月) 17:00まで(期限厳守) 区分B: 2026年 6月 5日(金)	
	●参加表明 申請予定者の数を予め把握するため、本プログラムへの申請を予定している者は、期日までに公募要領記載の申請システムより原則参加表明を行うこと。 〈申請期日〉区分A: 2026年 3月 2日(月) 12:00(原則) 区分B: 2026年 5月 11日(月) 12:00(原則)	
本部研推締切日	研究推進部 事前連絡締切日	区分A: 2026年 3月 9日(月) 区分B: 2026年 5月 22日(金)
	原議書提出締切日	区分A: 2026年 3月 16日(月) 区分B: 2026年 5月 29日(金)
応募方法	e-Radによる提出 ※e-Rad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)	必要	
研究推進部 事前了解 (原議書の回付)	必要	
概 要	<p>●事業の概要 昨今急速に進む技術進展や計算科学における手技・手法の変革、アプリケーションの開発環境・体制の潮流や産業応用・事業展開の最新の動向等を踏まえつつ、「世界と繋がり、世界に普及する成果の創出」を目指した戦略的なアプリケーション等(ライブラリやミドルウェアを含む。以下同様。)の開発を推進する。</p> <p>支援に当たっては、ソフトウェアエコシステムへのアプローチの違い等を考慮した後述の3つの区分を設定し、それぞれで公募・採択等を行う。 また、本プログラムでは令和7年度より開始した文部科学省公募事業「次世代HPC・AI開発支援拠点形成」と有機的に連携し、本プログラムを効果的かつ効率的に推進する。</p> <p>●支援の区分 (A) エコシステム創出区分 国際市場やコミュニティにおける高いシェアの獲得・維持を目指し、国際的なソフトウェアエコシステムの中核となり得る革新的なアプリケーション等の大規模な研究開発を行うもの。 課題の審査においては、特に、ポスト富岳時代(2030年代)のエコシステムの中核となり得る世界最先端の研究開発であることや、成果物の具体需要の高さと普及計画、成果物の維持・管理・高度化等を担うコミュニティ形成と拡大に向けた体制や計画等を評価する。</p> <p>(B) エコシステム連動区分 国際コミュニティにおけるプレゼンス向上や優位性確保等を通じた多面的便益創出を目指し、国際コミュニティにおいて広く普及している(支配的な)ソフトウェア2及びそれらのエコシステムを基盤とした派生的なアプリケーション等の研究開発を行うもの。 課題の審査においては、特に、波及効果の高いプラットフォーム上での先端的研究開発(派生的開発)であることや、そのアプローチの独自性や革新性、コミュニティ内での成果物の浸透や貢献度の高さに関する見込み、成果物の普及に向けた計画等を評価する。</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。