

No.210	半導体・デジタル産業戦略の戦略的実行に向けた調査分析に関する調査	
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 (NEDO)	
募集締切 (公募機関)	2026年3月9日(月) 正午	
本部研推締切日	研究推進部 事前連絡締切日	2026年2月25日(水)
	原議書提出締切日	2026年3月2日(月)
応募方法	<p>電子申請システム「Jグランツ」上で応募申請してください。</p> <p>※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、「Jグランツ」への応募情報の入力には各申請者が行ってください。</p> <p>※「Jグランツ」登録の際、GビズID取得については、「個人事業主」として、研究代表者ご本人にて登録願います。 登録に関する詳細については、下記資料を参照ください。</p> <p><GビズIDクイックマニュアルGビズIDプライム編(個人事業主)> https://gbiz-id.go.jp/top/manual/pdf/QuickManual_Prime_sole-proprietor.pdf</p> <p><GビズID申請URL> https://gbiz-id.go.jp/top/apply/create_prime.html</p> <p><NEDO事業の公募におけるJグランツでの応募受付について> https://www.nedo.go.jp/koubo ZZAN_100061.html</p>	
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	<p>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、現在各国で高速大容量通信を主にした商用サービスが開始されているが、更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」という。)は、今後、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。</p> <p>経済産業省及びNEDOが取り組む「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業」では、経済産業省が定める研究開発計画に基づき、ポスト5Gで必要となる先端的な半導体を将来的に国内で製造できる技術を確認するため、研究開発項目〔2〕「先端半導体製造技術の開発」を実施しています。他方で、ますます競争が激化し、変化が加速していく半導体関連市場においては、個別の取組を企画・立案し、実行していくにあたって、半導体・デジタル産業戦略に基づき合目的か、半導体のバリューチェーンやグローバルサプライチェーン全体を俯瞰した時、取組間に不整合がないか、十分な効果が見込めるかなどを多面的に検証した上で行うことが、我が国の国際的競争力確保の面から不可欠となります。</p> <p>そこで、本調査では、新たな技術の勃興や社会経済状況の変化などに応じて、我が国の半導体関連事業を国際的な競争環境や、市場の技術動向、グローバルサプライチェーンの全体俯瞰とそれへの各国政策の影響、海外から見た我が国半導体産業の重要性に応じて深く検証・精緻化し、我が国全体の半導体戦略に鑑みて合理的、最適化するために必要な調査分析を行います。</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致します。