

令和4年度（2022年度）競争的研究費制度に対するNEDO事業名一覧

NEDO事業名	競争的研究費制度
風力発電等技術研究開発	洋上風力発電等の導入拡大に向けた研究開発事業
風力発電等導入支援事業	洋上風力発電等の導入拡大に向けた研究開発事業
バイオジェット燃料生産技術開発事業	化石燃料のゼロ・エミッション化に向けたバイオジェット燃料・燃料アンモニア生産・利用技術開発事業
再生可能エネルギー熱利用にかかるコスト低減技術開発	地熱・地中熱等導入拡大技術開発事業
太陽光発電主力電源化推進技術開発	太陽光発電の導入可能量拡大等に向けた技術開発事業
地熱発電導入拡大研究開発	地熱・地中熱等導入拡大技術開発事業
木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業	木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業
水素利用等先導研究開発事業	水素エネルギー製造・貯蔵・利用等に関する先進的技術開発事業
水素社会構築技術開発事業	未利用エネルギーを活用した水素サプライチェーン構築実証事業/産業活動等の抜本的な脱炭素化に向けた水素社会モデル構築実証事業
先進・革新蓄電池材料評価技術開発（第2期）	省エネ型電子デバイス材料の評価技術の開発事業
超高压水素インフラ本格普及技術研究開発事業	超高压水素技術等を活用した低コスト水素供給インフラ構築に向けた研究開発事業
再生可能エネルギーの大量導入に向けた次世代電力ネットワーク安定化技術開発	再生可能エネルギーの大量導入に向けた次世代型の電力制御技術開発事業
多用途多端子直流送電システムの基盤技術開発	再生可能エネルギーの大量導入に向けた次世代型の電力制御技術開発事業
燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業	水素社会実現に向けた革新的燃料電池技術等の活用のための技術開発事業
燃料アンモニア利用・生産技術開発	化石燃料のゼロ・エミッション化に向けたバイオジェット燃料・燃料アンモニア生産・利用技術開発事業
電気自動車用革新型蓄電池開発	電気自動車用革新型蓄電池技術開発
再生可能エネルギーの主力電源化に向けた次々世代電力ネットワーク安定化技術開発	再生可能エネルギーの大量導入に向けた次世代型の電力制御技術開発事業
電力系統の混雑緩和のための分散型エネルギーリソース制御技術開発	蓄電池等の分散型エネルギーリソースを活用した次世代技術構築実証事業
新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業	新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業
NEDO先導研究プログラム	新産業創出・マテリアル・バイオ革新に向けた新技術先導研究プログラム事業（ムーンショット型研究開発事業を除く）/エネルギー・環境分野の中長期的課題解決に資する新技術先導研究プログラム
エネルギー消費の効率化等に資する我が国技術の国際実証事業	
民間主導による低炭素技術普及促進事業	
グリーンエネルギー分野における革新的技術の国際共同研究開発事業	グリーンエネルギー分野における革新的技術の国際共同研究開発事業
戦略策定調査事業	
未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発	脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進事業
カーボンサイクル・次世代火力発電等技術開発	カーボンサイクル・次世代火力発電の技術開発事業
高効率な資源循環システムを構築するためのリサイクル技術の研究開発事業	資源循環システム高度化促進事業
省エネ化・低温室効果を達成できる次世代冷媒・冷凍空調技術及び評価手法の開発	省エネ化・低温室効果を達成できる次世代冷媒・冷凍空調技術及び評価手法の開発事業
革新的プラスチック資源循環プロセス技術開発	プラスチック有効利用高度化事業
CCUS研究開発・実証関連事業	CCUS研究開発・実証関連事業
アルミニウム素材高度資源循環システム構築事業	アルミニウム素材高度資源循環システム構築事業
環境調和型プロセス技術の開発	環境調和型プロセス技術の開発事業
戦略的省エネルギー技術革新プログラム	脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進事業

NEDO事業名	競争的研究費制度
脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム	脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進事業
アジア省エネルギー型資源循環制度導入実証事業	
カーボンサイクル・火力発電の脱炭素化技術等国際協力事業	
国際研究開発／コファンド事業	
次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発	次世代人工知能・ロボットの中核となるインテグレート技術開発事業
人工知能技術適用によるスマート社会の実現	IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発
ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト	ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト
航空機用先進システム実用化プロジェクト	次世代電動航空機に関する技術開発事業
戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期「自動運転（システムとサービスの拡張）」	
戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／ビッグデータ・AIを活用したサイバー空間基盤技術	
人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業	IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発
革新的ロボット研究開発基盤構築事業	革新的ロボット研究開発等基盤構築事業
人工知能活用による革新的リモート技術開発	IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発
次世代空モビリティの社会実装に向けた実現プロジェクト	次世代空モビリティの社会実装に向けた実現プロジェクト
高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発	高効率・高速処理を可能とするAIチップ・次世代コンピューティングの技術開発事業
AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業	AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業
積層造形部品開発の効率化のための基盤技術開発事業	積層造形部品開発の効率化のための基盤技術開発事業
戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／フィジカル領域デジタルデータ処理基盤技術	
戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／IoT社会に対応したサイバー・フィジカル・セキュリティ	
省エネエレクトロニクスの製造基盤強化に向けた技術開発事業	省エネエレクトロニクスの製造基盤強化に向けた技術開発事業
5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイバリティ強化に向けた研究開発事業	5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイバリティ強化に向けた研究開発事業
産業DXのためのデジタルインフラ整備事業	産業DXのためのデジタルインフラ整備事業
革新的新構造材料等研究開発	輸送機器の抜本的な軽量化に資する新構造材料等の技術開発事業
超先端材料超高速開発基盤技術プロジェクト	計算科学等による先端的な機能性材料の技術開発事業
IoT社会実現のための革新的センシング技術開発	IoT社会実現に向けた次世代人工知能・センシング等中核技術開発
機能性化学品の連続精密生産プロセス技術の開発	先端計算科学等を活用した新規機能性材料合成・製造プロセス開発事業
海洋生分解性プラスチックの社会実装に向けた技術開発事業	プラスチック有効利用高度化事業
炭素循環社会に貢献するセルロースナファイバー関連技術開発	炭素循環社会に貢献するセルロースナファイバー関連技術開発事業
次世代複合材創製・成形技術開発	次世代複合材創製技術開発事業
カーボンサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発	カーボンサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発事業
航空機エンジン向け材料開発・評価システム基盤整備事業	航空機エンジン向け材料開発・評価システム基盤整備事業
次世代ファインセラミクス製造プロセスの基盤構築・応用開発	先端計算科学等を活用した新規機能性材料合成・製造プロセス開発事業
課題解決型福祉用具実用化開発支援事業	医療機器等における先進的研究開発・開発体制強化事業
研究開発型スタートアップ支援事業	研究開発型スタートアップ支援事業/地域の技術シーズ等を活用した研究開発型スタートアップ支援事業
官民による若手研究者発掘支援事業	官民による若手研究者発掘支援事業/エネルギー・環境分野の官民による若手研究者発掘支援事業

NEDO事業名	競争的研究費制度
サプライチェーンの迅速・柔軟な組換えに資する衛星を活用した状況把握システムの開発・実証	サプライチェーン強化に資する技術開発・実証
SBIR推進プログラム	研究開発型スタートアップ支援事業
基盤技術研究促進事業	
ムーンショット型研究開発事業	ムーンショット型研究開発事業/新産業創出・マテリアル・バイオ革新に向けた新技術先導研究プログラム事業（ムーンショット型研究開発事業）
ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業	ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事
グリーンイノベーション基金事業	グリーンイノベーション基金事業
経済安全保障重要技術育成プログラム事業	経済安全保障重要技術育成プログラム（ビジョン実現型）
特定半導体基金事業	
特定半導体利子補給事業	