

NEDO 2019年度 テーマ公募事業一覧

事業名称		対象技術分野	事業内容
先進研究支援	将来の国家プロジェクトになり得る革新的なシーズの発掘 新技術先導研究プログラム	エネルギー・環境	飛躍的なエネルギー効率の向上や低炭素社会の実現に資する有望な技術の原石を発掘し、将来の国家プロジェクト等に繋げていく先導研究を推進します。
		新産業創出 新技術先導研究プログラム	新産業創出に結びつく産業技術分野
	従来の発想によらない革新的な低炭素技術シーズを探索・創出 未踏チャレンジ2050	エネルギー・環境	エネルギー・環境分野において、原則として産学連携に取り組む企業及び大学・研究機関等を対象に、2050年を見据えた温室効果ガス削減目標の実施する革新的な技術・システムについて、解決すべき技術課題とそれを解決する研究開発の提案を募集します。

スタートアップ支援	大学、研究機関、ベンチャーの起業家の育成支援 研究開発型ベンチャー支援事業 / T C P NEDO Technology Commercialization Program	新規性・革新性の高い技術・分野別	技術シーズの事業化やそのプロセスに関心を有する国内の大学・研究機関等に在籍する研究員、大学院生、学生等であって、将来起業することを視野に入れている方を対象に、ビジネスプラン作成のための研修と、プラン発表の機会を提供します。
	事業化支援人材の伴走支援による起業支援 NEDO Entrepreneurs Program (NEP)	新規性・革新性の高い技術・分野別	技術シーズを活用した事業構想を有する起業家候補人材（個人又は研究所の研究機関等や企業等に属する者）に対し、事業化支援人材（カタライザー）による指導・助言の機会提供など、研究開発型ベンチャーを立ち上げるための活動を支援します。
	ベンチャーキャピタル等と連携してシード期のベンチャーを支援 研究開発型ベンチャー支援事業 / S T S シード期の研究開発型ベンチャー (Seed-stage Technology-based Startups) に対する事業化支援	新規性・革新性の高い技術・分野別	具体的な技術シーズを活用した事業構想を持ち、NEDOが認定したベンチャーキャピタル等が出席を行うシード期の研究開発型ベンチャーに対して、事業化のための助成を行います。
	検閲し研究開発促進による事業化支援 研究開発型ベンチャー支援事業 / C R I Collaboration with Research Institute	新規性・革新性の高い技術・分野別	研究開発型ベンチャーが検閲し研究機関から技術シーズの移転を受けてビジネスにつなげることや、検閲し研究機関の能力を活用して保有する技術を迅速かつ確実に実用化することを通じて、研究開発型ベンチャーが技術方向上と生産方法等の革新等を実現することを支援します。
	事業会社と共同研究等を行う研究開発型ベンチャーを支援 企業間連携スタートアップ (SCA) に対する事業化支援	新規性・革新性の高い技術・分野別	具体的な技術シーズを活用した事業構想を持ち、事業会社と共同研究等を行う研究開発型ベンチャーに対しては、事業化のための助成を行います。
研究開発型ベンチャー支援の中核的な役割を担う専門支援人材を輩出 高度専門産業支援人材育成プログラム (SSA)		広い見識と高い専門性を持ち、研究開発型ベンチャーの成長を伴走支援できる人材の育成を行う高度専門支援人材育成プログラム「NEDO Technology Startup Supporters Academy (SSA)」を実施します。	

実用化開発支援	再生可能エネルギー分野の事業化を目指した技術開発を支援 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 (旧：ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業)	再生可能エネルギー等	本事業は、技術開発のステップによって4つのフェーズ（フェーズA、フェーズB、フェーズC、フェーズD）を設け、中小・ベンチャー企業が保有している再生可能エネルギー分野等の潜在的技術シーズについて、技術や事業の面での優位性や独自性等の観点から選抜・育成し、事業化を見据えた技術開発支援を行います。また、「イノベーションコスト削減」の推進につながる技術開発や実用化・実証研究については支援を強化します。
	省エネルギー技術の研究開発を支援 戦略的省エネルギー技術革新プログラム	基本スキーム	省エネルギー（2030年時点で10%削減以上の省エネルギー効果）
		テーマ設定型 事業者連携スキーム	「省エネルギー技術戦略」で掲げる重要技術を中心として、2030年に高い省エネルギー効果が見込まれる省エネルギー技術について、技術開発を支援します。
	福祉用具の実用化を支援 課題解決型福祉用具実用化開発支援事業	福祉用具	健康の増進、心身の機能が低下した高齢者や障害者のQOL向上に資する技術の確立を目指して、福祉用具の実用化開発を行う中小企業に対して助成を行うと同時に、福祉機器のニーズ調査や研究開発に必要な情報の収集・分析・提供を実施します。
	人工衛星等の宇宙用部品・コンポーネントの研究開発を支援 Connected Industries推進のための 協調領域データ共有・AIシステム開発促進事業	Connected Industries 重点5分野	Connected Industries 重点5分野を中心に業界横断型 AI システムの開発と業界共用データ基盤の開発を行う。
	人工衛星等の宇宙用部品・コンポーネントの研究開発を支援 ベンチャー企業等による宇宙用部品・コンポーネント開発助成	人工衛星等の宇宙用部品等	人工衛星等の高信頼性・低コスト化を実現し、宇宙機器産業の競争力強化を目指す支援を実施します。
AIチップのアイデアを支援 AIチップ開発加速のためのイノベーション推進事業	ネットワーク/ コンピューティング	AIチップに関するアイデアを実用化するための、論理設計・回路設計等の設計及びシミュレーター・エミュレーター等による有効性の評価・検証を支援します。また、大学や研究機関等を通じて、設計・評価・検証に用いる専用の設計ツール等、開発環境も提供します。	
対象5カ国企業との先端技術を取り込んで、国際的なオープンイノベーションを加速・推進 国際研究開発/コファンド事業	新規性・革新性の高い技術・分野別	日本企業が、優れた技術を持つ外国企業と共同で実施する国際研究開発プロジェクトに対し、NEDOと相手国のファンディング機関が並行して、それぞれ自国企業の研究開発費用の一部を助成します。日本企業の国際的なオープンイノベーションを加速し、技術革新による国内外の新規市場獲得を目指します。	

マッチング支援		
開発成果の継続的なマッチング機会をNEDOホームページで提供 マッチングスペース	研究開発型・分野横断	NEDOホームページにNEDO事業の開発成果等を登録し、継続的なマッチング機会を提供

対象者等	一件あたりの助成・委託規模	事業期間	公募予告日	公募期間（予定を含む）、参考サイト、備考(過去採択率等)
原則企業・大学等による産学連携体制	委託：1億円程度以内/年 ※1:産学連携体制の例外： 大学・公的研究機関のみ 委託：2,000万円以内/件	原則1年以内 (最長2年)	2018/10/1	2019/3/1~2019/5/7 (2020年度)RFI提出期限 ~2019/8/30 採択44件/応募110件 rfi-enekan@nedo.go.jp
		※1 1年以内	2018/10/1	2019/3/1~2019/5/7 採択6件/応募16件 rfi-enekan@nedo.go.jp
※2 原則企業・大学等による産学連携体制	委託：2000万円程度以内/件/年	最大5年	2019/4/19	2019/5/24~7/12 ※2 大学・研究機関は40歳未満の若手研究者 採択4件/応募22件

企業・大学等の個人	人材育成プログラム	—	2019/5/7	2019/6/7~2019/9/5 (前回データ：8件ファイナリスト/32件応募)
事業構想を有する 起業家候補人材	助成：原則500万円以内/件 (労務費は対象外)	6ヶ月以内	2019/2/8	2019/3/25~2019/4/25 採択14件/応募45件
シード期の研究 開発型ベンチャー企業	2/3以内助成： 全期間で7,000万円以内	1年以内 H29年度以降	2019/6/4	2019/7/4~2019/8/23 採択5件/応募21件
研究開発型 ベンチャー企業	2/3以内助成： 全期間で1億円以内 (本公募時詳細公開)	1年程度 (本公募時 詳細公開)	2019/3/5	2019/4/5~2019/5/10 採択3件/応募30件
企業間連携 スタートアップ	2/3以内助成： 全期間で7,000万円以内	1.5年以内	2019/4/8	2019/5/15~2019/6/25 (前回データ：2018年度：採択8件/応募43件)
個人	人材育成プログラム	4か月程度	2019/5/29	2019/7/4~2019/8/2 (前回データ2018年度)OJT参加数41名/応募85名

中小企業等	フェーズA 委託：1千万円以内	1年以内	2018/12/26	2019/2/4~2019/3/5 採択20件/応募52件
	フェーズB 委託：7,500万円以内	1年程度		
	フェーズC 2/3以内助成：5千万円以内	1-2年程度		
	フェーズD 定額補助：7,500万円以上3億円以内	2年以内		
企業・大学等 (企業必須、大学 単独の提案は不可)	インキュベーション研究開発フェーズ 2/3以内助成：2000万円/件・年 ※3	2年以内	19/4/17	2019/7/18~2019/8/23 (前回データ 第1回：採択13件/応募26件) 第1回公募は19/2/20~19/3/26 済 ※3 NEDO 助成率+実施者負担額 ※4 通常2年または3年、事業終了は2月または3月の予定 別フェーズと組み合わせる場合、事業期間1年でも可能。 3年の場合、2年終了時に継続可否審査
	実用化開発フェーズ 2/3or1/2以内助成：3億円/件・年 ※3	3年以内 ※4		
	実証開発フェーズ 1/2or1/3以内助成：10億円/件・年 ※3	3年以内 ※4		
2社以上の企業の参画 開発成果の普及を促す体 制であること	2/3以内助成：10億円/件・年 (NEDO助成費+実施者負担額)	5年以内	19/4/17	2019/7/18~2019/8/23 (前回データ 18年度：採択2件/応募4件) <<備考>> 19年度事業に対するRFI提出期限 ~19/1/5
中小企業等	2/3以内助成： 年間2,000万円以内	※6 3年以内	2019/1/7	2019/2/6~2019/3/12 ※6 大企業の出資比率が一定比率以上の事業者は1/2以内助成
A:スタートアップ	1億円/年 3分の2以内助成	3年以内 ※8	2019/1/31	2019/4/10~2019/5/9 追加公募(対象:バイオ・素材、プラント・インフラ保安) 8/8~9/12 ※7 ケースB:1億円/年、ケースC:3億円/年 ※8 交付決定日から2022年度末迄の3年以内 ケースA,Cについては2年以上
大企業	2分の1以内助成 ※7			
大企業 中小・中堅	大企業：2分の1以内助成 中小・中堅：3分の2以内助成 ※7			
B,C	大企業・中堅 中小・中堅	3分の2以内助成 ※7		
中小・ベンチャー企業等	2/3以内助成：年間2,000万円以内	3年以内	2018/2/2	2018/3/8~18/4/16・・・採択6件/応募11件 ※2019年度 公募予定なし
中小企業	2/3以内助成：年間5,000万円以内	2年	2019/1/7	2019/2/18~2019/3/18 採択4件/応募13件
企業規模不問	中小企業2/3、大企業1/2以内助成 原則0.5億円/年度(仏)フランス、(以) イスラエル、(独)ドイツ、(西)スペイン、 (韓) チェコ	最長2年	2019/5/24	2019/6/25~2019/9/25(フランス) 2019/6/25~2019/8/22(チェコ) 2019/6/25~2019/8/20(イスラエル) 2019/6/28~2019/9/17(スペイン)

NEDO事業者	ホームページ掲載			随時受付中：イノベーション推進部 総括グループ TEL：044-520-5170 FAX：044-520-5177
---------	----------	--	--	--