

スタートアップ・中小企業 支援策のご紹介

更新日: 2025年 12月

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構スタートアップ支援部



国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

New Energy and Industrial Technology Development Organization

概 要		
所	管	経済産業省
職員	数	1,565名(2025年4月1日現在)
予	算	約1,464億円(2025年度当初予算) その他、基金事業を実施(約10.4兆円)

Mission

- ✓ エネルギー・地球環境問題の解決
- ✓ 産業技術力の強化

第5期中長期計画に基づく3つの取り組み

スタートアップ育成5か年計画達成に向け、技術シーズや事業構想を有する起業家候補の発掘・育成支援 ディープテック・スタートアップの実用化開発、海外技術実証、量産化実証の支援等を行っております。

01

研究開発マネジメントを通じた イノベーション創出 02

研究開発型スタートアップの 育成 03

技術インテリジェンスの 強化・蓄積

事業概要

シーズ発掘から事業化まで、フェーズ・領域に応じて網羅的・シームレスな事業支援を行っています。

技術開発に対する補助金支援

<u>スタートアッ</u>プ支援

P.04 - 26

起業前の 個人 スタート アップ

中小企業

大学・ 研究機関

長期の研究開発と大規模な資金を要する ディープテック・スタートアップの研究開発 へ支援を行い、イノベーションを促進します。



技術シーズ発掘・ 育成(産学連携)支援

P.28 - 35

民間企業

大学・ 研究機関

新産業創出に貢献する革新的な技術シーズの 発掘・育成を行う産学連携体制を支援します。



事業会社連携、人材育成等

エコシステム形成

P.36 - 48

スタートアップ

事業会社

VC 支援者等

研究開発の成果を最大限に活用するため、 支援人材の育成や事業会社との連携支援を 行っています。



支援対象分野

経済産業省所管の鉱工業技術(例えば、ロボティクス、AI、エレクトロニクス、IoT、クリーンテクノロジー、素材、ライフサイエンス、バイオテクノロジー技術、航空宇宙等)に係る研究開発を行うもの。ただし、原子力技術に係るものは除く。また、一部事業では、医薬品として医薬品医療機器総合機構(PMDA)の審査・承認を受けることを前提としたものや、再生医療等製品に係る開発は除く。

支援策一覧

		コース名	ページ
		ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業 /NEP(NEDO Entrepreneurs Program)開拓コース	<u>P.10</u>
		ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業 /NEP(NEDO Entrepreneurs Program)躍進コース	<u>P.12</u>
技	スタ	ディープテック・スタートアップ支援事業 / DTSU (Deep-Tech Startups Support Program) GX分野のディープテック・スタートアップに対する実用化研究開発・量産化実証支援事業 / GX	<u>P.14</u>
術 開 発	タートア	ディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 / UPP事業(Unicorn Promotion Program) GX分野のディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 / GX_UPP事業	<u>P.16</u>
に 対	ップ	ディープテック・スタートアップ支援基金 / 国際共同研究開発	<u>P.18</u>
する	支 援	SBIR(Small / Startup Business Innovation Research)推進プログラム	<u>P.20</u>
補助		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	<u>P.22</u>
金支援		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	<u>P.24</u>
援		大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業 / PoP(Proof of Product)フェーズ	<u>P.26</u>
	発技	官民による若手研究者発掘支援事業	<u>P.30</u>
	支掘が援会	NEDO先導研究プログラム	<u>P.32</u>
	¹ を育Ⅰ 成ズ	NEDO懸賞金活用型プログラム / NEDO Challenge	<u>P.34</u>
		研究開発型スタートアップ支援人材の養成に係る特別講座 / NEDO SSA(NEDO Startup Supporters Academy)	<u>P.38</u>
事		大学発スタートアップにおける経営人材確保支援事業 / MPM(Management Personnel Matching program)	<u>P.40</u>
業 会 社 連	I	大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業【実証事業】	<u>P.42</u>
社 連	コシ	事業会社等が保有する革新的な技術を活用したカーブアウトによるディープテック・スタートアップ創出等促進事業【実証事業】	<u>P.43</u>
携、	ステム	海外研究者招へい事業/STeP JAPAN (Science and Technology Fellowship Program for JAPAN)	<u>P.44</u>
人材	ム 形 成	オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 / JOIC(Japan Open Innovation Council)	<u>P.45</u>
育成	成	NEDOデスク	<u>P.46</u>
等		K-NIC (Kawasaki-NEDO Innovation Center)	<u>P.47</u>
		Plus (Platform for unified support for startups)	<u>P.48</u>

事業概要

シーズ発掘から事業化まで、フェーズ・領域に応じて網羅的・シームレスな事業支援を行っています。

技術開発に対する補助金支援

スタートアップ支援

P.04 - 26

起業前の 個人 スタート アップ

中小企業

大学・ 研究機関

長期の研究開発と大規模な資金を要する ディープテック・スタートアップの研究開発 へ支援を行い、イノベーションを促進します。



技術シーズ発掘・ 育成(産学連携)支援

P.28 - 35

業介間短

大学・ 研究機関

新産業創出に貢献する革新的な技術シーズの 発掘・育成を行う産学連携体制を支援します。



エコシステム形成

P.36 - 48

スタートアップ

事業会社

支援者等

研究開発の成果を最大限に活用するため、 支援人材の育成や事業会社との連携支援を 行っています。



支援対象分野

経済産業省所管の鉱工業技術(例えば、ロボティクス、AI、エレクトロニクス、IoT、クリーンテクノロジー、素材、ライフサイエンス、バイオテクノロジー技術、航空宇宙等)に係る研究開発を行うもの。ただし、原子力技術に係るものは除く。また、一部事業では、医薬品として医薬品医療機器総合機構(PMDA)の審査・承認を受けることを前提としたものや、再生医療等製品に係る開発は除く。

技術開発に対する補助金支援: スタートアップ支援事業

成長ステージに合わせた支援事業ラインアップ

		Pre-	Seed	Seed	Early	Middle		
		技術シーズ発掘	初期構想の 発想・検討	試作品の開発	商用化の実現	市場開拓		
対象内容	製品・サービスの 開発段階	• 基礎研究	・技術シーズの 活用方法の検討	試作品の開発実証研究	・試作品の改善 ・量産化開発	-		
	ビジネス検討段階	技術シーズ発掘起業マインドの 育成	アイデア発案と 初期的な検証法人設立準備	・ビジネス構想検証	・現場での実証活動・初期見込み顧客の 獲得	• 市場拡大に向けた マジョリティ層の 開拓		
	NEP	開拓	躍進				ディープテック分野の技術シーズを活用した ビジネスモデルを持つ起業家候補人材の支援。	<u>P.10</u>
	DTSU / GX			STS P	CA DI	MP	長期・大規模な開発を要するディープテック・ スタートアップの実用化開発と量産化を支援。	<u>P.14</u>
	UPP / GX_UPP						一定の研究開発を終えたスタートアップに 対して、商用の設備投資やソフトウェア投資等 事業開発活動を支援。	<u>P.16</u>
事業	国際共同研究開発						海外市場への展開と技術の早期普及を目的に、 海外事業者との国際共同研究開発を目指す ディープテック・スタートアップを支援。	<u>P.18</u>
業	SBIR		7=	-ズ1 フェ·	-ズ2		政府が定めた研究開発課題に取り組む 研究開発型スタートアップ等による 研究開発と社会実装の推進を支援。	<u>P.20</u>
	脱炭素省エネ	FS	インキュベーション	実用化開発 フェーズ 1	実証開発 フェーズ2		重要技術の開発支援を通じ、 省エネルギー型社会の構築と産業競争力強化を 目指すプログラム。(設立年数制限なし)	<u>P.22</u>
	新エネルギー等の シーズ発掘・事業化		フェーズA フェーズα		フェーズC 未来型		再生可能エネルギー普及に向け、事業化段階に 応じた制度・フェーズで中小・スタートアップ 企業等を支援。(設立年数制限なし)	
	PoPフェーズ						ディープテック・スタートアップと、 その製品等の調達・購買を希望する大企業等を 対象に、製品カスタマイズ・導入検証を支援。	P.26

--- 技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業 NEDOのスタートアップ等支援の全体像

		EP eneurs Program)	国際共同研究	SBIR (Small / Startup Business Innovation Research)				
	開拓コース	躍進コース	_	フェーズ1	フェーズ 2			
補助額	300万円 迄	3,000万円 以內	1 億円 以內	- 気通貫型 2,000 万円 以内	—気通貫型 1億円 以内			
110-97 103	300 /1⊓ i≊	3,000 カロ 以内		^{連結型} 1,500万円 以內	^{連結型} 5,000万円 以内			
期間	12か月 程度	12か月 以内	原則 2-3年	原則 1年以內	原則 2年以內			
補助率	1/1	1/1 or 3/4	2/3 以内	1/1	2/3			
対象者	起業前の個人	起業後の法人	日本国内に登記される未上場の中小企業					
目安段階	Pre-	Seed		Seed				
支援概要	・ 起業家研修・ アイデアの実現可能性調査	• NEP事業の経理支援 • NEDOは対象国の	共同研究を支援	政府機関があらかじめ 設定する課題の 解決に資する技術について PoC及びF/Sの実施	フェーズ1の検証結果を 踏まえた、実用化研究開発フェーズ2からの 応募も可能			
&特徴	・ 伴走支援者、カタライザによ・ 潜在顧客との面談アレンジ、		共同研究開発をサポート	内閣府を司令塔に 公共調達や市場での展開を 促進する事業	 内閣府を司令塔に 公共調達や市場での展開を 促進する事業 			

	(Deep-Te	DTSU ch Startups Support	UPP (Unicorn Promotion Program)				
	STSフェーズ Seed-stage Technology-based Startups	PCAフェーズ Product Commercialization Alliance	DMPフェーズ Demonstration development for Mass Production	事業開発			
補助額	最大 5億円	最大 10億円	最大 25億円	UPP 最大 30 億円 以内	GX_UPP 最大 50 億円 以内		
	\$	SG審査通過で最長6年、上限30億 					
期間	各フェーズ・	1.5-2年 程度(同一フェ	ェーズ内で最長4年)	3 年 以内	4年 以内		
補助率	2/3 以内	2/3 以内	2/3 or 1/2 以内	1/2 or 1/3 以内	1/2 以内		
対象者	日本国	国内に登記される未上場の中	小企業(みなし大企業のぞく	く、設立から一定以内要件等	あり)		
目安段階	Seed		Early	Midd	lle ~		
支援概要	要素技術の研究開発試作品の開発事業化可能性調査	初期の生産技術開発主要市場獲得に向けた 可能性調査	・商用化に向けた 量産技術確立、実証・サンプル出荷	事前のRFIによって設定され商用の量産プラントの建設、 量産技術の改良			

技術開発に対する補助金支援: スタートアップ支援事業

【参考】 NEP / DTSU事業の対象フェーズ判定チャート

事業開発の一般的なプロセスに基づいた支援対象ステージ

START YES 特定の技術シーズを活用したビジネスアイデアについて考え中であり、 起業に向けて、伴走支援者からの助言を受けつつ、 開拓 ビジネスモデルの構築には至っていない。 技術シーズのビジネス活用の可能性を検討する。 Done 研修の受講や専門家の助言を受けつつ、ビジネスモデルのブラッシュアップを YES 技術シーズを活用した一定のビジネスモデルを持っているが、 行う。並行して、試作品の設計・製作を進める。 具体的な製品・サービスの設計や市場や顧客ニーズの把握がまだ十分でなく、 躍進 (応募時に法人が設立されている必要はないが交付申請には法人設立が必須) ビジネスモデルのブラッシュアップが必要である。 ※ 企業からのカーブアウト案件も対象 Done YES 技術シーズを活用したビジネスについて一定の構想が描けており、 初期的な試作品の開発を進めると共に、 製品・サービスの初期的な試作品を開発して検証しつつ、 特定の想定顧客に対してビジネスが成り立つことの仮説検証を行う。 STS STS 想定顧客とのコミュニケーションを始めつつある、あるいは始めている。 (所定の時点でVC等、CVCが株主に含まれることが必須。) Done 想定顧客とのコミュニケーションによって得られるフィードバック等を基に、 YES 技術シーズを活用したビジネスについて、製品・サービスに関する 試作品の商用品に向けたブラッシュアップ開発を行うと共に、 想定顧客とのコミュニケーションを通じてブラッシュアップを図りつつ、 **PCA** PCA 初期市場とその先の主要市場の開拓に向けた調査やビジネス検証を行う。 主要市場の開拓などビジネスのスケール化について検討している。 (所定の時点でVC等、CVCが株主に含まれることが必須。) Done YES 技術シーズを活用したビジネスについて、製品・サービスを基にした 主要市場における幅広い顧客を対象とした、量産化に係る検証や 特定の顧客とのビジネスが成立する見込みが立っており、その実現のために 大規模な実証を行うことで、商用化に向けたビジネス検証を行う。 **DMP DMP** 量産技術・量産体制等の構築や大規模な実証を行う段階にきている。 (所定の時点でVC等、CVCが株主に含まれることが必須。)

調整ページ

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業 NEP 開拓コース

ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業 NEP (NEDO Entrepreneurs Program) / 開拓コース

> ディープテック分野での技術シーズを活用した アイデアの実現可能性調査を行う起業家候補人材(FR)を支援します。



試作品の開発 初期構想の発想・検討 商用化の実現 市場開拓 技術シーズの発掘 補助金額 対象者 事業期間 コース 月額 25万円(稅込) 300万円讫 起業前の個人 開拓コース 12 か月程度 (チームを組んでいる方でも可) 調査活動において自らが必要と判断した経費 (研究開発費、旅費・交通費、資料購入費等)

支援のポイント

自由度の高い活動費の支給

経験豊富な統括支援者SVrと 伴走支援者ARによる手厚い伴走支援 若手の方を歓迎 (40歳未満の方優遇)

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

NEP 開拓コース

活動イメージ

- ✓ 起業家候補人材FRはNEDOへ毎月活動報告を行うと共に、 月額25万円を使用して活動。
- ✓ 技術シーズを活用したビジネスアイデアの 実現可能性調査を、経験豊富な伴走支援者 (AR) の サポートを受けながら実施。



起業家候補人材

FR (Front - Runner)

活動内容:技術シーズの活用検討、試作品開発、顧客理解・ビジネスモデル作成 等

相談

サポート メンタリング等



AR (Accompany - Runner)

- 一例 ・知財コンサル
 - ・理学博士号保持者
 - ・VC出身者 等 業界を牽引する実績を有する伴走支援者



統括支援者 SVr



技術カタライザー 専門カタライザー

採択までの流れ

2月~3月上旬頃

3月中旬~下旬頃

3月下旬頃

書面審査

面談審查

採択決定

応募について

応募書類

- プロフィールシート
- 「技術の活用アイデア」等説明資料
 - └ 応募者の情報、活用する技術シーズ
 - └ 現時点での技術の活用アイデア等
- 承諾書(該当者のみ)

審查基準

- 事業の趣旨に合致した人物か
- 育成対象とすべき人物か等
- ※ 特に人物面を重視
- ※ 応募時点で満40歳未満の者等は優遇措置有り

NEP 躍進コース

ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業

NEP (NEDO Entrepreneurs Program) / 躍進コース



ディープテック分野で"具体的な技術シーズ"を活用したビジネスモデルを有する起業家候補人材を支援します。



技術シーズ	の開発研究 初期構想の発想・	検討	試作品の開発	•	商用化の実現	>	市場開拓
	コース		補 助 対 象 費 用 費 用 × 補 助 率 = 補 助 3	金額	放 募 時	è 者 交 付 決 定 先	事業期間
	躍進500 躍進3000		F00 1 34 1	補助率 1/1	個人・チーム・法人	÷+ 1	
	※ 躍進3000: VC等からの出資関心確認書の 提出が必要	3000:3,000万円以内		補助率 1/1	個人・チーム・法人	法人	10
	躍進カーブアウトA 躍進カーブアウトB	A: 500	0万円未満	補助率 3/4	個人・チーム	カーブアウトを想え 個人・チー 。	
	※ カーブアウトA・B: 「支援対象証明書」の 提出が必要	в: 3,000	0万円以内	補助率 3/4	個人・チーム・法人	カーブアウト後 法人	Σ Φ

NEP 躍進コース

活動イメージ

✓ 事業者は製品・サービスの試作品開発や、 顧客候補のフィードバック等によるビジネスモデルの ブラッシュアップといった事業化促進の活動を 事業カタライザーのサポートを受けながら実施。



事業者

実施内容:ビジネスモデルのブラッシュアップ、 試作品開発、実証研究 等

相談

サポート メンタリング等



事業カタライザー

- 一例 ・弁理十
 - ・理学博士号保持者
 - ・VC出身者、キャピタリスト 等 業界を牽引する実績を有する伴走支援者



統括支援者 SVr



技術カタライザー 専門カタライザー

採択までの流れ

5~6月上旬頃

6月~7月

7月上旬~8月中頃

書面審査

面談審査 ^{躍進3000}・ ^{躍進カーブBのみ} 採択決定

応募について

応募書類

- 提案書
- 技術シーズの原理確認や市場での ニーズ確認 (PoC) の内容や計画・体制、 企業化計画、他
- ・コースにより 「出資関心確認書|や「支援対象証明書|

審査基準

- 本事業の趣旨との整合
- 人物評価
- 技術評価
- 事業性評価
- ・ 資金調達に関する評価

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

DTSU · GX

ディープテック・スタートアップ支援事業 / DTSU

GX分野のディープテック・スタートアップに対する実用化研究開発・量産化実証支援事業 / GX

GX分野も含め、"技術の事業化までに長期間を要する ディープテック・スタートアップ"の実用化研究開発・量産化実証を支援します。



技術シーズの開発研究 初期構想の発想・検討 試作品の開発 商用化の実現 市場開拓 フェーズ 補助金額 対象者 事業期間 STSフェーズ 要素技術の研究開発や試作品の開発等に加え、 3億円 or 事業化に向けた技術開発の方向性を 補助率 Seed-stage Technology-based 2/3以内 決めるための事業化可能性調査等を行う 5億円以内※ Startups スタートアップ 実用化研究開発(前期) 1.5~2年程度 **PCAフェーズ 5**億円 or 試作品の開発や初期の生産技術開発等に加え、 (次の資金調達までの 補助率 主要市場獲得に向けた事業化可能性調査等を Product Commercialization 期間が目安) 2/3以内 10億円以内※ 行うスタートアップ ただし、 実用化研究開発(後期) 同一フェーズ内で 最長4年 DTSU事業: 補助率 量産技術の確立・実証に係る研究開発や **DMPフェーズ** 原則1/2以内 25億円以内 そのために必要な生産設備・検査設備等の (例外有) 設計・製作・購入・導入・運用等を通じ、 Demonstration development GX事業: for Mass Production 商用化に至るために必要な量産化実証等を 補助率 量産化実証 2/3以内 25億円以内 行うスタートアップ

技術開発に対する補助金支援: スタートアップ支援事業 DTSU · GX

主な要件

詳細	DTSU STS	DTSU PCA	DTSU DMP	GX STS	GX PCA	GX DMP
中小企業基本法等に定める中小企業 みなし大企業等を除く	•	•	•	•	•	•
設立からX年以内 例外有	10年	10年	15年	10年	10年	15年
VC・CVC等が株主構成に加わっていること 採択決定日以降のNEDOが指定する日まで	•	•	•	•	•	•
GXに係る取り組み申告書の提出が必要	-	-	-	•	•	•
資金調達要件の有無 所定の期間内に1社以上の以下の法人から補助対象費用の1/3以上の出資・融資が得られること <対象法人> STS: VC等、CVC、事業会社からの出資(VC等またはCVC必須) PCA: VC等、CVC、事業会社からの出資、金融機関からの融資(融資のみはNG)	・					小有
連携先との間で取り交わした 「量産化実証、共同研究、調達、販路開拓等に関する覚書等」の提出	-	-	•	-	-	•

支援イメージ



ディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 / UPP事業 (Unicorn Promotion Program) GX分野のディープテック・スタートアップへの事業開発支援事業 / GX_UPP事業

一定の研究開発を終えたスタートアップに対して、 商用の設備投資やソフトウェア投資等事業開発活動を支援します。

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業



技術シーズの開発研究 初期構想の発想	試作品の開発	商用化の実現	市場開拓
事業	補助金額	対象技術分野	事業期間
UPP事業	30億円以内	公募ごとに領域を設定 ※ 過去の領域の事例・ 医療機器・ ヘルスケア・ スマート農業・ バイオマス	3年以內
GX_UPP事業	50億円以内 ^{補助率 1/2以内}	公募ごとに領域を設定 ※ 過去の領域の事例 ・蓄電池	4 _{年以內}

公募スケジュール

済

第1回

2025年3月~4月

第2回

2025年 秋

第3回

2026年 春

主な要件

詳細	UPP	GX_UPP
中小企業基本法等に定める中小企業 みなし大企業等を除く	•	•
設立から20年以内	•	•
事業の総額(補助事業者負担分を含む)が10億円以上の提案	•	•
売上高研究開発費割合が、5%以上の企業	•	•
採択決定日以降のNEDOが指定する日(別途資料参照)までに VC等またはCVC、これらに類する者が株主構成に加わっていること	•	•
補助事業の実施を通じて実施する予定のCO2排出削減のための取組が記載された 「GXに係る取組申告書」を提出すること	-	•

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

カナダ、南アフリカ共和国、

イスラエル

国際共同研究開発

ディープテック・スタートアップ支援基金 / 国際共同研究開発

海外市場への展開と早期の技術普及を目的とし、海外事業者との共同研究開発を希望する ディープテック・スタートアップに対し、当該国際共同研究開発を支援します。



技術シーズの開発研究 初期構想の発想・検討 試作品の開発 商用化の実現 市場開拓 対象国 補助金額 対象者 事業期間 2025年度対象国 ◆欧州 フランス、ルクセンブルク、 ベルギー(フランダース地域)、 • 日本に登記されている未上場の中小企業 デンマーク、ノルウェー、 ・ 主要な研究開発拠点を日本国内に有する スペイン、スウェーデン、 1億円以内/件 原則 オーストリア、リトアニア、 • 提案者の主任研究者は日本の居住者 2~3_± 英国 • 相手国側企業等と国際共同研究開発 _{補助率} 2/3以内 プロジェクトを実施する見込みであって、 ◆アジア 当該企業等と共同研究契約を締結できる 韓国、シンガポール ◆その他エリア

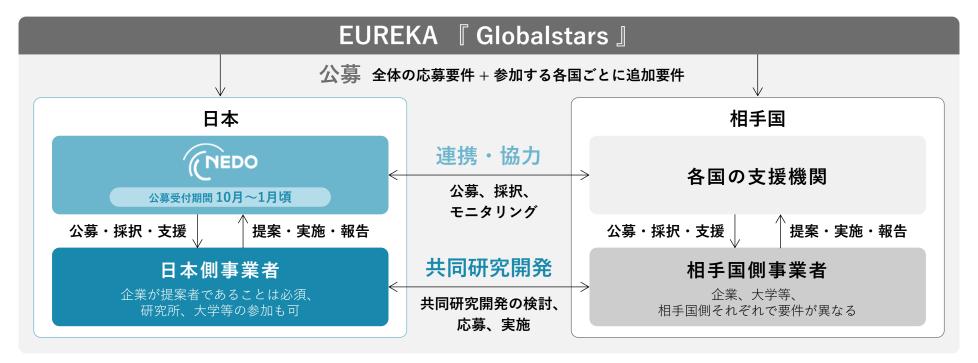
国際共同研究開発

事業スキーム

✓ 欧州を中心とする各国の研究開発・イノベーション支援機関等の国際的なネットワークであるEUREKAの Globalstarsスキームを活用した多国間共同公募方式。

主な要件

- ✓ 未上場の中小企業であり、主要な研究開発拠点を日本国内に有すること。
- ✓ 提案者の主任研究者は日本の居住者であること。
- ✔ 相手国側事業者と、知的財産権等の取り扱いに関する共同研究契約を締結できること。



詳細ページ

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

SBIR

SBIR (Small / Startup Business Innovation Research) 推進プログラム





革新的技術を持つスタートアップ・中小企業に対し、PoCやFSの実施を支援します。 国のニーズに合致した技術として磨き上げ、公共調達や市場での展開を促進します。

技術シーズの開発研究 初期構想の発想・検討 試作品の開発 商用化の実現 市場開拓 フェーズ 補助金額 対象者 事業期間 一気通貫型:2,000万円以内 1/1 フェーズ1 研究開発課題に対して、 原則 解決に資する技術シーズを有している 1_{FUD} 概念実証PoC/ スタートアップ等 :1,500万円以内 補助率 実現可能性調查 (FS)支援 連結型 1/1 1億円以内 一気涌貫型: 2/3 フェーズ2 研究開発課題に対して、 原則 概念実証や実現可能性調査を完了している 2 年以内 PoC/FSを前提とした スタートアップ等 補助率 : 5,000万円以内 実用化開発支援 連結型 2/3

司令塔



総務省

経済産業省









NEDO



ニーズ元省庁

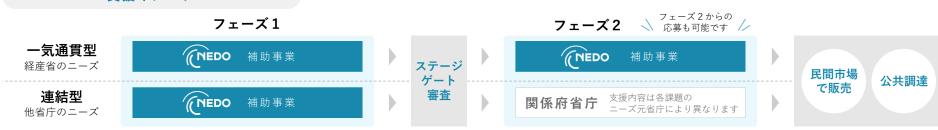


🥝 国土交通省



防衛装備庁





(参考) 2025年度 研究開発課題一覧

✓ 毎年度テーマが変わりますので、ご注意ください。

区分	No	ニーズ元	フェーズ1	フェーズ2	分野タグ	研究開発課題						
	1	経産省	NEDO	NEDO	# 福祉	高齢者の自立支援や介護者の負担軽減・生産性向上等に資する福祉機器の開発						
	2	経産省	NEDO	NEDO	#宇宙	民間宇宙活動で推進する産業発展及び国際競争力強化に資する技術開発						
与	3	経産省	NEDO	NEDO	# 製造	マグネシウム合金の固相リサイクル技術の深化						
気 通	4	経産省	NEDO	NEDO	#製造	:人航空機・人工衛星等における安定的な通信確保のための電磁波耐性ソリューションの開発						
貫型	5	経産省	NEDO	NEDO	# 防災	避難所の衛生環境整備に関する技術						
至	6	経産省	-	NEDO	# 製造	製造業・工程内物流における協働モバイルマニピュレータ開発						
	7	経産省	-	NEDO	#ロボ	サービスロボットの稼働率・利便性の向上のための開発						
	1	総務省	NEDO	総務省	#通信	Beyond 5Gの実現、同技術を活用したサービスの社会実装・市場展開を見据えた研究開発						
	2	厚労省	NEDO	厚労省	# 福祉	多様化する障害像を見据えた自立支援機器の開発						
	3	農水省	NEDO	BRAIN	#農業	食品産業における生産性向上に資するスマート化(自動化)技術の開発						
	4	農水省	NEDO	BRAIN	# 林業	林業の安全性向上・労働負荷軽減・生産性向上に資する技術の研究開発						
	5	農水省	NEDO	BRAIN	# 林業	森林由来の資源を活用した新素材・原料の研究開発(エネルギー利用を除く)						
連 結	6	国交省	NEDO	国交省	#海事	海事分野のDX推進、生産性向上、労働負担軽減、安全・安心の確保等に資する研究開発						
型	7	国交省	NEDO	国交省	#海事	海事分野のGX推進、脱炭素社会の実現に資する研究開発						
	8	国交省	NEDO	国交省	#物流	旅客の手荷物のコンテナへの積付の自動化の実現に向けたアルゴリズム開発						
	9	環境省	NEDO	環境省	#環境	CO₂吸収・回収・分離・利用(固定)に関する技術開発						
	10	環境省	NEDO	環境省	# 環境	Alを活用したClimate Tech開発						
	11	内閣府(京都府)	NEDO	BRAIN	# 環境	廃棄による食品ロスの原因になっている未利用農産物等の高付加価値化を可能とする技術開発						
	12	内閣府(京都府)	NEDO	環境省	#環境	複合素材によるプラスチック類や汚染度が高いプラスチック類等を対象としたケミカル・マテリアルリサイクルの手法の技術開発						

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・社会実装促進プログラム

2040年度に高い省エネルギー効果が見込まれる技術開発を支援し、 省エネルギー型経済社会構築・産業競争力強化をめざすプログラムです。



技術	ラシーズの開発 ファイスの開発	発研究	初期構想の発想・検討		試作品の開発	>	商用化の実現	•		市場開拓
		フェ	ーズ		補助於 補助対象費用 >			対	象者	事業期間
	Q FS調査フェーズ				1,000万円以内/年		補助率 3/4			1年以內
個別課題推進スキ		インキュ/研究開発に	ベーション フェーズ		2,000万円以内/年		^{補助率} 2/3 (1/2)※			2年以內
Ī		実用化開夠	発フェーズ		3億円以内/年		^{補助率} 2/3 (1/2)※	有してい	発拠点を いる企業、	5年以內
<u>ل</u>	<u></u>	実証開発こ	ミフェーズ		5億円以内/年		補助率 1/2 (1/3)※	大学等(※ 大学等 単独提		3 _{年以內}
重点課題推進	MI	フェーズ	I		10億円以内/年		補助率 2/3			5年以內
		フェーズ			10億円以内/年		補助率 1/2			5年以內

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

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

重要技術

- ✓ 以下の重要技術に該当する技術開発を支援。
- √ 応募の際には省エネルギー効果量の算出が必要(エネルギー使用量の削減に寄与しない技術は対象外)。

エネルギー転換・供給

次世代電力供給

- 低炭素化・脱炭素化を実現する発電技術
- 次世代電力流诵技術
- 再生可能エネルギー関連技術

再生可能エネルギーの有効利用

- 供給側の調整力
- 需要側の調整力

次世代エネルギーインフラ技術

- 熱輸送技術
- 水素等関連技術等

産業

高効率製造プロセス

業種別

- 革新的化学品製造技術 革新的半導体製造技術
- 革新的製鉄技術
- 革新的セメント製造技術
- 革新的自動車製造技術 革新的ガラス製造技術

用途・手段別

- 革新的加工技術
- 革新的熱利用製造技術

家庭・業務

ZEB・ZEH・LCCMプロセス

• ZEB·ZEH関連技術

情報機器・システム運用効率化プロセス

省エネ型データセンター・ICT機器

運輸

次世代自動車システム

• 次世代自動車等(電気自動車、燃料電池車、 プラグインハイブリッド自動車、ハイブリッド自動車)

ITS・スマート物流システム

- 次世代自動車インフラスマート物流システム
- 高度道路交通システム (ITS)

次世代航空・船舶・鉄道

次世代航空・船舶・鉄道技術

部門横断

未利用熱の循環利用、熱エネルギーシステム技術の高度化、ヒートポンプ高度化技術、エネルギーマネジメント技術、パワーエレクトロニクス技術、複合材料・セラミックス製造技術

算出方法

省エネルギー効果量

重点課題推進スキームは2040年度時点で 10万kL/年以上(原油換算値、国内)が要件

指標A

単位当たりの省エネルギー効果量

当該技術開発の成果物1つ当たりのエネルギー削減量 (成果物:省エネ製品、材料、プロセス、システム等)



指標B

2040年度時点の市場導入(普及)量

事業化シナリオに基づく 2040年度時点での市場ストック量に相当

※ 上記算出が困難な場合は、「エネルギー削減率」&「全体のエネルギー消費量」を用いた算出も可能。

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

中小・スタートアップ企業等による再生可能エネルギー普及に資する 事業化支援を行います。



技術	シーズの開発研究 初期構想の発想・検討	試作品の開発商用化の実現	市場開拓
制度	フェーズ	補助金額	事業期間 応募要件
新工	フェーズ A (FS) 社会課題 新市場 解決枠	1,000万円以内/年	1年以內 中小企業
新エネ中小・	T フェーズα (FS) 社会課題 新市場 開拓枠	1,000万円以内/年 2/3	1年以內 中小企業
スタートア	フェーズB (基盤研究) 社会課題 解決枠 開拓枠	5,000万円以内/年 ^{補助率} 8/10	2年以內 中小企業
アップ支援制度	コニューズβ (基盤研究) 社会課題 新市場 開拓枠	7,000万円以内/年 2/3	2年以內 中小企業
援制 度	フェーズC(実用化研究開発)	1.5億円以内/年 2/3	2年以內 中小企業
未実来証型	未来型新エネ実証制度	事前準備: 2,000万円以内/年 大企業 : 1/2 中小企業: 2/3	事前準備: 1年以內 中小企業
実証制度 ネ	(事業化実証研究開発)	実証 : 3億円以内/年 大企業 : 1/2 中小企業 : 2/3	実証: 3年以內

社会課題解決枠 … 実施体制に学術機関等が入っていること + 「公募の対象となる研究開発課題一覧表」に掲げる課題の解決に資する技術シーズを有していることが条件

新市場開拓枠 … 提案に関してVCからの出資を得ていること(or 得る予定であること)が条件

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

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

新エネ中小・スタートアップ支援制度

✓ 今後の再生可能エネルギー導入普及に向けて、研究開発段階から事業化段階までの一貫した支援を行う。

社会ニーズ等

潜在的技術シーズの発掘、広い間口による技術開発支援

外部有識者

事業化に向けたフォローアップ

成果報告等

成果報告に関する発表機会の創出

(NEDO

研究開発から事業化に結びつけるための支援

- アドバイザリー支援
- 資金獲得等に向けた機会の提供
- 広報宣伝活動支援
- 中小企業技術革新制度(SBIR制度)による支援



応募要件

制 度	応募要件詳細
新エネ中小・スタートアップ 支援制度	エネルギー基本計画等に示されている、以下の(ア)又は(イ)の分野に該当し、再生可能エネルギーの普及につながる提案であること。 (ア) 太陽光発電、風力発電、中小水力発電、バイオマス利用(制限あり)、 再生可能エネルギー熱利用及びその他未利用エネルギー(ただし、原子力を除く)分野 ただし、「原子力」とは、原子核変換の過程において原子核から放出される全ての種類のエネルギー(原子力基本法第3条)を指します。 (イ) 再生可能エネルギーの普及及びエネルギー源の多様化に資する新規技術(水素・燃料電池、蓄電池、エネルギーマネジメントシステム等)
未来型新エネ実証制度	 再生可能エネルギーの大量導入に関する課題の解決に資する提案であり、事業期間終了後1年以内での事業化を目指す具体的な内容であること。 公募要領別添1に掲げる、NEDOが設定する課題に合致するテーマであること。 地域共生・地元合意が必要な案件については、実証研究開発実施前に、地元合意を形成するための事前準備を行うこと。

技術開発に対する補助金支援 : スタートアップ支援事業

PoP事業

大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業 / PoP (Proof of Product) フェーズ

ディープテック・スタートアップと、その製品等の調達・購買を希望する大企業等を対象に、本格的な調達・購買に至るための製品カスタマイズや製品導入検証を支援します。



技術シーズの開発研究 初期構想の発想・検討 試作品の開発 商用化の実現 市場開拓 補助対象費用(事業全体の規模) 対象者 事業期間 ※補助対象費用×補助率=補助金額 1.5億円以内/件 革新的な技術の研究開発に取り組んでいる 1年程度 ディープテック・スタートアップと、 補助対象費用全体のうち、70%以上は その製品・サービスの調達・購買を希望する大企業等。 スタートアップの費用であることが必要

事業概要



調整ページ

シーズ発掘から事業化まで、フェーズ・領域に応じて網羅的・シームレスな事業支援を行っています。

技術開発に対する補助金支援

技術シーズ発掘・ 育成(産学連携)支援

P 28 - 35

スタートアップ支援

起業前の 個人 スタート アップ

中小企業

大学・ 研究機関

長期の研究開発と大規模な資金を要する ディープテック・スタートアップの研究開発 へ支援を行い、イノベーションを促進します。



民間企業

大学・ 研究機関

新産業創出に貢献する革新的な技術シーズの 発掘・育成を行う産学連携体制を支援します。



エコシステム形成

P 36 – 48

スタートアップ

事業会社

支援者等

研究開発の成果を最大限に活用するため、 支援人材の育成や事業会社との連携支援を 行っています。



支援対象分野

経済産業省所管の鉱工業技術(例えば、ロボティクス、AI、エレクトロニクス、IoT、クリーンテクノロジー、素材、ライフサイエンス、バイオテクノロジー技術、航空宇宙等)に係る研究開発を行うもの。ただし、原子力技術に係るものは除く。また、一部事業では、医薬品として医薬品医療機器総合機構(PMDA)の審査・承認を受けることを前提としたものや、再生医療等製品に係る開発は除く。

支援内容

	コース		交	付先		
			民間企業 大学・研究機関		概要	ページ
産学連携を通じた技術シーズの発掘・育成	官民による 若手研究者発掘 支援事業	マッチングフェーズ	-			
		共同研究フェーズ	-	•	目的志向型の創造的な基礎又は応用研究を行う 若手研究者を発掘し、実用化に向けた 産学連携体制での研究開発の実施を支援します。	<u>P.30</u>
		共同研究フェーズ 企業人材博士課程派遣型	•	-		
	NEDO先導研究 プログラム	エネルギー・環境新技術先導研究プログラム	産学連携体制			
		エネルギー・環境分野における 革新的技術の国際共同研究開発	● 産学連携体制/ 大学・公的研究機関等による 海外機関との共同研究		脱炭素社会の実現や新産業の創出に向けて、 2040年以降の実用化・社会実装を見据えた 革新的な技術シーズを発掘・育成し、 将来の国家プロジェクト等につなげていきます。	<u>P.32</u>
		新産業・革新技術創出に向けた 先導研究プログラム	産学連携体制			
		フロンティア育成事業	● 産学連携体制、民間企業のみ、 大学・公的研究機関等のみ			
		未踏チャレンジ		● 携体制/ 〒究機関等のみ		
	NEDO懸賞金活用型プログラム(NEDO Challenge)		•	•	技術課題や社会課題の解決に資するシーズ・ 解決策をコンテスト形式による懸賞金型の 研究開発方式を通じて募るプログラム。	<u>P.34</u>

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

目的志向型の創造的な基礎又は応用研究を行う若手研究者を発掘し、 実用化に向けた産学連携体制での研究開発の実施を支援します。



技術シーズの開発研究 初期構想の発想・検討	試作品の開発	商用化の実現	市場開拓
フェーズ	補助金額	対象者	事業期間
マッチングサポート フェーズ	1,000万円以内	若手研究者 以下条件①-③をいずれも満たす。 (事業開始年度の4/1時点)	2年以內
共同研究フェーズ	3,000万円以内/年 共同研究等を実施する企業から 支払われる共同研究等費と同額以下	条件①:大学等に所属 条件②:博士号の学位の取得者 条件③:45歳未満	3年以內
共同研究フェーズ 企業人材博士課程派遣型	500万円以内/年 若手研究者が所属する企業が 本テーマの実施にあたり支出する 経費の1/2	若手研究者 以下条件①-②をいずれも満たす。 例外有。 (事業開始年度の4/1時点) 条件①:事業を実施する大学等の 若手研究者と共同研究等を 実施する企業に在籍 条件②:45歳未満	3年以內

官民による若手研究者発掘支援事業

事業紹介

マッチングサポートフェーズ

1,000万円以内 最大 2 年間

大学等に所属し、産業界が期待する目的志向型の創造的な基礎又は 応用研究を実施する若手研究者に対し、企業との共同研究等の機会を 創出するためのマッチング支援を行う。

マッチングサポート機関 共同研究等の形成を支援 大学等 共同研究等 合意書 大学等 共同研究等費

共同研究フェーズ

3,000万円以内/年 最大3年間

大学等に所属する若手研究者が企業と共同研究等の実施に係る 合意書を締結し、企業から大学等に対して共同研究等費が 支払われることを条件として、実用化に向けた目的志向型の 創造的な基礎又は応用研究を実施するものについて補助。

共同研究フェーズ企業人材博士課程派遣型

500万円以内/年 最大3年間

企業と大学等が共同研究フェーズにおいて補助事業を実施している場合に、企業に所属する若手研究者が大学等の博士(後期)課程に入学し、共同研究フェーズでの事業成果の実用化が加速すると考えられるテーマで研究開発を行うものについて補助。



NEDO先導研究プログラム

脱炭素社会の実現や新規分野でのイノベーションの創出に向けて、2040年以降の実用化・ 社会実装を見据えた革新的な技術シーズを発掘・育成し、国家プロジェクトを含む 産学連携体制による共同研究やスタートアップの創出等につなげていくことを目的とします。



技術シーズの開発研究		•	初期構想の発想・検討	試作品の開発		•	商用化の実現		市場開拓
プログラム			委託金額			実施体制		事業期間	
≡ 1	エネルギープログラ		環境新技術先導研究 (エネ環)	1年目 2・3年目	: 1億円以内 日:5,000万円以内		産学連携体制 ※ 大学・公的研究機関等のみは不	可	3年以內
エネルギー・環境分野における 革新的技術の国際共同研究開発			1年目 2·3年目 4年目	:2,500万円以内 日:5,000万円以内 :2,500万円以内		産学連携体制/大学・公的研究 による海外機関との共同研究	3年以內		
		-	技術創出に向けた グラム(新新)	1年目 2・3年目	: 1億円以内 引:5,000万円以内		産学連携体制 ※ 大学・公的研究機関等のみは不	可	3年以內
8 9	フロンティア育成事業			RL等に応じ を公募課題ごとに 定		産学連携体制、民間企業のみ、 大学・公的研究機関等のみ(事業化に 向けた体制構築に取り組むことが条件)			
	未踏チャ	レン	゚゙ジ	500~2	2,000万円以内/年		産学連携体制/ 大学・公的研究機関等のみ		5年以內

事業構成

実用化・社会実装の プログラム 対象となる技術 その他 タイミング 新技術 エネルギー・環境新技術先導研究 脱炭素社会の実現に資する 2040年以降 革新技術 プログラム(エネ環) 先導研究プ 上記事業(エネ環)の国際共同研究を行う事業 E D エネルギー・環境分野における 脱炭素社会の実現に資する 2040年以降 • 我が国大学・公的研究機関等が 革新技術 革新的技術の国際共同研究開発 諸外国の研究機関等との間で連携・協力して実施 O先導研究プログラム 口 グラ 脱炭素社会の実現に資する 新産業・革新技術創出に向けた 事業開始後 技術に限らない、 15~20年以上先 先導研究プログラム (新新) 新産業創出に向けた革新技術 厶 フロンティア領域とは、将来的なポテンシャルが 脱炭素社会の実現と新産業の 大きい一方で、技術開発や市場の不確実性といった 創出を目指した、将来的に フロンティア育成事業 2040年以降 リスクの高さ、巨額の研究開発設備投資の必要性などの 高い成長が期待される 理由で、国としては重点投資していきたいにも フロンティア領域における技術 関わらず、個社だけでは投資が進みにくい領域 事業開始後 温室効果ガスの抜本的な 未踏チャレンジ 30年以上先 排出削減を実現する技術

位置づけイメージ

NEDO先導研究プログラム

RFI

課題設定・公募

先導研究プログラム

国家プロジェクト

企業・大学間共同研究 _等

社会実装

政策ニーズ

技術戦略

NEDO懸賞金活用型プログラム / NEDO Challenge

技術課題や社会課題の解決に資するシーズ・解決策をコンテスト形式による懸賞金型の研究開発方式を通じて募るプログラム"NEDO Challenge"。 多くの応募を促し、革新的なシーズをいち早く発掘し、共同研究等に繋げることを目指します。



技術シーズの開発研究

初期構想の発想・検討

試作品の開発

商用化の実現

市場開拓



懸賞広告



研究開発期間(非金銭的支援の提供)



応募



成果を周知する機会 (コンテスト)



懸賞金の交付



共同研究等

- ✓ 懸賞広告(設定された課題にする研究開発期間・成果の目標水準、 懸賞金額等)を公表。
- ✓ 研究開発期間中の非金銭的支援(伴走支援、ネットワーク構築、 追加支援他)等により、研究開発を促進。

- ✓ 応募者の成果を審査して順位を決め、 上位数者に懸賞金を交付。
- ✓ シーズのユーザーとの連携機会の創出等の共同研究等の 実現に向けた支援等実施。

技術開発に対する補助金支援 : 技術シーズ発掘・育成 (産学連携) 支援

NEDO懸賞金活用型プログラム

懸賞広告で掲げる課題

課題設定 年度	課題	コンテスト	詳細			
	量子コンピュータを用いた社会問題ソリューション開発	NEDO Challenge, Quantum Computing "Solve Social Issues!"				
2024年度	製造事業者の業務ノウハウを形式知化するデジタルソリューション開発	NEDO Challenge, 製造業DX 〜製造技能の伝承・新たな製造ノウハウの構築をデジタルで実現せよ〜				
	衛星データを活用したソリューション開発	NEDO Challenge, Satellite Data -農林水産業を衛星データでアップデート!-	<u>特設サイト</u>			
	国産基盤モデルを用いた社会課題の解決に資するAIエージェント開発	GENIAC-PRIZE	<u>特設サイト</u>			
	官公庁等における審査業務等の効率化に資する生成AI開発	GENIAC-PRIZE	<u>特設サイト</u>			
	生成AIの安全性確保に向けたリスク探索及びリスク低減技術の開発	GENIAC-PRIZE	<u>特設サイト</u>			
	地域の人手不足解消に資するロボット技術の開発	-	<u>WEBサイト</u>			
2025年度	空港グランドハンドリング作業の生産性向上に向けた技術開発 (手荷物積付)	-	<u>WEBサイト</u>			
	脳由来信号を活用した新システムの開発	-	<u>WEBサイト</u>			
	広範囲な浅海における短時間計測・観測システムの開発	-	<u>WEBサイト</u>			
	化粧品産業の持続可能性に係る問題解決に向けた研究開発	-	<u>WEBサイト</u>			
	衛星データを活用したソリューション開発	-	<u>WEBサイト</u>			

シーズ発掘から事業化まで、フェーズ・領域に応じて網羅的・シームレスな事業支援を行っています。

技術開発に対する補助金支援

事業会社連携、人材育成等

スタートアップ支援

P.04 - 26

起業前の 個人 スタートアップ

中小企業

大学・ 研究機関

長期の研究開発と大規模な資金を要する ディープテック・スタートアップの研究開発 へ支援を行い、イノベーションを促進します。



技術シーズ発掘・ 育成(産学連携)支援

P.28 - 3

民間企業

大学・ 研究機関

新産業創出に貢献する革新的な技術シーズの 発掘・育成を行う産学連携体制を支援します。



エコシステム形成

P.36 - 48

スタートアップ

事業会社

VC 支援者等

研究開発の成果を最大限に活用するため、 支援人材の育成や事業会社との連携支援を 行っています。



支援対象分野

経済産業省所管の鉱工業技術(例えば、ロボティクス、AI、エレクトロニクス、IoT、クリーンテクノロジー、素材、ライフサイエンス、バイオテクノロジー技術、航空宇宙等)に係る研究開発を行うもの。ただし、原子力技術に係るものは除く。また、一部事業では、医薬品として医薬品医療機器総合機構(PMDA)の審査・承認を受けることを前提としたものや、再生医療等製品に係る開発は除く。

支援内容

		対象者等				
	コース		大企業	VC 支援者等	概要	ページ
人材支援	研究開発型スタートアップ支援人材の養成に係る特別講座 / NEDO SSA	-	_	•	研究開発型スタートアップの成長を 伴走支援できる人材の育成を行うプログラム 。	<u>P.38</u>
	大学発スタートアップにおける経営人材確保支援事 / MPM	-	_	•	経営人材を発掘・育成し、 大学等の技術シーズや大学発スタートアップとの マッチングを行うための取組を支援。	<u>P.40</u>
	大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業【実証事業】	-	-	•	調達を見据えた大企業等とスタートアップ間の 連携を強化し、大企業等の経営課題の解決に 取り組むスタートアップの取組を後押し。	<u>P.42</u>
	事業会社等が保有する革新的な技術を活用したカーブアウトによる ディープテック・スタートアップ創出等促進事業【実証事業】	-	_	•	事業会社が保有する革新技術を活用した 「スタートアップ創出型カーブアウト」の 加速・促進に向けて、導入に向けて支援。	<u>P.43</u>
	海外研究者招へい事業(STeP JAPAN / Science and Technology Fellowship Program for JAPAN)	•	•	_	海外の研究者を招へいして共同研究をする 国内の民間企業を対象に、招へい研究者の滞在費や 渡航費等を支給。	<u>P.44</u>
マッチング支援	オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 / JOIC	•	•	-	オープンイノベーションの推進とベンチャー宣言の 実現を通じ、産業のイノベーション創出と 競争力強化を目的に設立された組織。	<u>P.45</u>
	NEDOデスク	•	-	-	全国の経済産業局とNEDOが連携し、技術開発に 取り組む企業等からの相談に応じNEDOの支援策を 説明、地域行事やイベントでNEDOの活動を紹介。	<u>P.46</u>
	Kawasaki-NEDO Innovation Center / K-NIC	•	-	-	NEDO/川崎市/公益財団法人川崎市産業振興財団の 三者連携により、研究開発型スタートアップと 起業家の発掘から支援までを行う支援拠点。	<u>P.47</u>
	Plus (Platform for unified support for startups)	•	-	-	政府系スタートアップ支援機関の連携による ワンストップ相談窓口 。	<u>P.48</u>

事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

NEDO SSA

研究開発型スタートアップ支援人材の養成に係る特別講座 / NEDO SSA (NEDO Startup Supporters Academy)

広い知見や専門性を持って、研究開発型スタートアップの成長を 伴走支援できる人材の育成を行うプログラムです。



対象者 対象者例

研究開発型スタートアップの現場支援者 またはその候補者



- ✓ 全国大学の産学連携・知財本部等のシーズの社会実装や事業化に従事もしくは関心のある関連教職員、 URA、コーディネーター、TLO役職員、ポスドク等
- ✓ イノベーション・モノづくり支援等を担う自治体部局や公的産業支援機関の担当職員、 インキュベーションマネージャー、コーディネーター
- ✓ 民間企業にてオープンイノベーションや社内発のカーブアウト、スピンオフベンチャー創出、 CVC活動等、スタートアップ支援に関する専門性・キャリアを高めたい関係部局の担当者
- ✓ VC等で、各地の研究機関や公的機関と連携し、シード段階から積極的に技術の目利きや掘り起こしを行い、 研究開発型SU等の個社支援やハンズオン支援のスキル習得、専門性を志向するキャピタリスト

受講要件等

日本のスタートアップエコシステムの構築・発展を目的に、広い知見や専門性を持って客観的視点から 先端の研究開発型スタートアップの発掘・成長までを伴走支援できる「支援人材」を募集し、育成します。

	定		員	40名程度
受講要件	募		集	例年2~4月頃、7~8月頃募集開始
	参	加	費	無料(ただし、参加に係る交通費等の実費は自己負担)

NEDO SSA

受講の流れ

事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

- ✓ 研究開発型スタートアップの創出や支援に必要なマインドセットや、知識・スキルに関する講義やワークショップ、 起業家の"生"の支援現場を体感するOJT、支援者ネットワークの構築等、充実したプログラムを提供します。
- ✓ NEDOは、SSAを通じて研究開発型スタートアップ支援の中核的役割を担う支援人材を育成・輩出を目指します。

プ

П

グ

ラ

厶

実施

開講研修

3日程度

研究開発型スタートアップの支援人材として活躍するために必要な知識やマインドといった基礎について、 座学やディスカッション、ワークショップ等で学んで頂きます。

地域エコシステム 研修

3日程度

地方のイノベーション施設の見学やスタートアップや 講師とのディスカッションを通じて

研究開発型スタートアップに対する支援人材としての マインドセットを醸成していただきます。

合宿研修

合宿形式 / 1泊2日

研究開発型スタートアップの企業支援に必要な テクニカルスキルの習得、ケースワーク等に取り組み、 スタートアップ目線の伴走スキルを 身に着けていただきます。

OJT研修 3ヵ月程度

スタートアップに対する メンタリングへの同伴や スタートアップ ピッチイベント等に参加し、 研究開発型スタートアップに 対する支援の現場を 体験して頂きます。

修了研修

2日程度

OJT 研修で学んだ事についての報告会等を実施します。



修了証書授与

プログラム修了後、所定の審査を経て修了証を発行します。

MPM

大学発スタートアップにおける経営人材確保支援事業 /

事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

MPM (Management Personnel Matching program)

VC等が経営人材を発掘・育成し、大学等の技術シーズや大学発スタートアップとのマッチングを行うための取組を支援します。



対象者	委託金額	事業期間
経営人材とマッチングした大学発スタートアップの 成長のために積極的に関わるVC等事業者。 ※大学等や大学発スタートアップが 直接応募できる事業ではありません。	8,000万円以内/件 事業者:3~5程度	1 5
	対象経費 本業務を実施する際に必要な労務費、及びその他経費、間接経費、再委託費を計上することができます。(研究開発費は対象外)ただし、実施期間中に経営人材一人あたりに支払える労務費等は「700万円以内」です。	1.5年程度

採択事業者に求められる主な実施内容

事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成



委託契約



VC等事業者





経営人材



200

経営人材を必要とする 大学発スタートアップ ※NEP事業採択者を含む

経営人材の発掘・育成

発掘・獲得

経営人材としてのターゲット層の絞り込みや 条件定義を行った上で、事業者独自の手法で 発掘・獲得を実施。

育成

大学発スタートアップの成長において経営人材に 必要な知識や経験等の「質」を定義・確認した 上で、教育・研修プログラム等を企画、実施。

マッチング機会創出

出会い

関係構築

意思決定

経営人材が大学発スタートアップとイベントや個別紹介等で「出会い」、具体的な伴走支援等について双方が双方を理解し合い「関係構築」し、スタートアップの成長を一緒に担いスタートアップの設立もしくは経営への参画等の「意思決定」に至るまでを支援。

※ KPIは、マッチング創出数や 大学発スタートアップ参画数等

経営人材として 経営参画するための 環境整備

維持・確保

経営人材が活躍するための 経営参画条件(給与等の参画形態や 業務管理、社会保障等)や知的財産、 株式等の取扱含む規則等の整備。

活躍の評価

経営人材のマッチングが 大学発スタートアップの成長へ 与える効果についての中長期的な 時間軸(業務期間中、終了時点、 その後等)での評価。 大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業【実証事業】

大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業【実証事業】

大企業等によるスタートアップ調達・購買の加速化と持続的な連携の促進や 両者を含むエコシステムの活性化に向けて、 受託者による試行錯誤を含めたマッチングプログラムの実証を行います。



事業概要

✓ 大企業等の課題やより潜在的・本質的なニーズを深掘り、事業テーマとして整理を行い、 その事業テーマと合ったスタートアップの探索や交渉、調整さらに 大企業等の意思決定等の各プロセスについて、受託者による試行錯誤を含めた マッチングプログラムを実証することを目的として実施します。

2025年 採択企業

- 株式会社ゼロワンブースター
- 株式会社三菱UFJ銀行
- ユニバーサルマテリアルズ インキュベーター株式会社



本格的なPoCや共同研究開発 他の需要創出に向けた スタートアップとの共同の取組み

需要創出 (新規事業創出、生産性向上) 事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

カーブアウト促進事業

事業会社等が保有する革新的な技術を活用したカーブアウトによる ディープテック・スタートアップ創出等促進事業【実証事業】

事業会社が保有する革新的な技術等を活用したカーブアウトによる ディープテック・スタートアップを創出する「スタートアップ創出型カーブアウト」の 加速・促進に向けて、導入に向けて支援します。

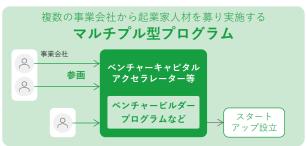


対象者 委託金額 事業期間 ベンチャーキャピタル、アクセラレーター等 6,000万円以内/件 NEDO指定日から 1.5年程度 事業者:6程度

事業概要

✓ カーブアウトによるディープテック・スタートアップの創出等を、 以下の2パターンにて実証します。





- 株式会社eiicon
- 株式会社ゼロワンブースター

2024年 採択企業

- デロイトトーマツ ベンチャーサポート株式会社
- 株式会社野村総合研究所
- ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター株式会社

事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

STeP JAPAN

海外研究者招へい事業

(STeP JAPAN / Science and Technology Fellowship Program for JAPAN)

海外の研究者を招へいして共同研究をする国内の民間企業を対象に、 招へい研究者の滞在費(最大22,000円/日)や渡航費等を支給します。



招へい対象	応募できる企業	支 給 内 容	招へい期間
以下条件をすべて満たす研究者 ① 受入機関において、一定期間研究できること ② 鉱工業基盤技術に関し優れた識見を有する者であって、 我が国の博士号に相当する学位を有する者、 又はこれと同等の研究能力を有すると認められる者 ③ 外国籍の研究者、又は外国におおむね10年以上在住の 日本国籍を有し当該国の学界で活躍している研究者	国内の民間企業 ※ 民間企業が応募者とした上で 民間の基盤技術の向上に有効と 認められる場合、民間企業以の 研究機関、大学等と共同研究、 関連施設の利用も可能。	 ✓滞在費 ・クラスA: 22,000円/日 「優れた研究業績を有する研究者」 or 「高度な専門知識を有する者」 ・クラスB: 17,000円/日 「上記以外の研究者」 or 「専門知識を有する者」 ✓支度料: 124,000円 ✓渡航費、保険料、出張旅費 	最長 12か月

事業概要



JOIC

オープンイノベーション・ベンチャー創造協議会 / JOIC (Japan Open Innovation Council)



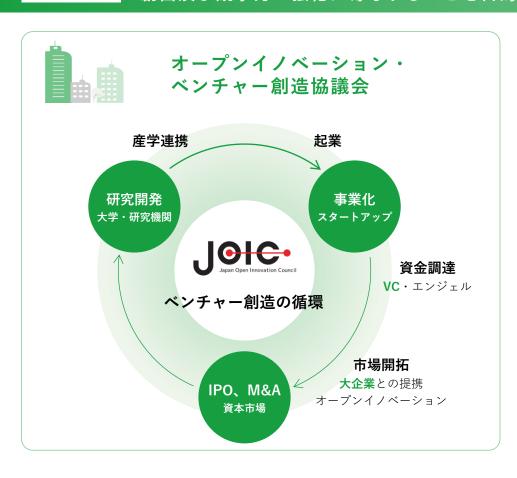
事業会社連携、人材育成等 : エコシステム形成

民間事業者の「オープンイノベーション」の取組を推進するとともに、 「ベンチャー宣言」を実現することにより、我が国産業のイノベーションの <u>創出及び競争力の</u>強化に寄与することを目的として設立された組織です。



イベンドも

随時開催



オープンイノベーションの機会創出

ピッチイベント

- NEDOピッチ(アグリ、ロボティクス等、各回テーマを設定)
- NEDOプライベートピッチ(事業会社1社に対して実施するイベント)

その他支援

- ディープテック・スタートアップに対する プッシュ型伴走支援
- ディープテック・スタートアップに関する 情報提供



▲ NEDOピッチの様子

オープンイノベーションの実行に関わる研修

オープンイノベーションワークショップ 2025年の事例

- 第1回 大企業×スタートアップによる パネルディスカッション
- 第2回 市場洞察による共創アイデアの創出WS
- 第3回 事業共創案の発信「リバースピッチ」



▲ 第1回ワークショップの様子

NEDOデスク

NEDOデスク

全国の経済産業局とNEDOが連携し、技術開発に取り組む企業等からの相談に応じて NEDO の支援策を説明するほか、地域における行事やイベントでNEDOの活動を紹介しています。



近畿NEDOデスク

近畿経済産業局 地域連携推進課

E-mail: kansai-nedodesk@nedo.go.jp

四国NEDOデスク

四国経済産業局 新規事業推進課

E-mail: exl-nedo-shikoku@meti.go.jp

Tel: 087-811-8517

中国NEDOデスク

中国経済産業局 イノベーション推進課

E-mail: bzl-cgk-inovation@meti.go.jp

Tel: 082-224-5680

九州・沖縄NEDOデスク

九州経済産業局 産業技術革新課

Tel: 092-482-5465

内閣府沖縄総合事務局 地域経済課

E-mail: bzl-oki-gijutsu@meti.go.jp

Tel: 098-866-1730

北海道NEDOデスク

北海道経済産業局 地域経済課

E-mail: bzl-hokkaido-chiikikeizai@meti.go.jp

東北NEDOデスク

東北経済産業局 地域経済課 Tel : 022-221-4876

相談依頼 https://www.tohoku.meti.go.jp/kikaku/sangyokyosoryoku/topics/250314.html

関東NEDOデスク

関東経済産業局 産業技術革新課 総括班

E-mail: bzl-s-kanto-kakushin@meti.go.jp
Web: https://www.kanto.meti.go.jp/

seisaku/innov/kanto_nedo_desk.html

Tel: 048-600-0236

中部NEDOデスク

中部経済産業局 イノベーション推進課

E-mail: bzl-chubu-nedodesk@meti.go.jp

Tel: 052-951-2774

事業会計連携、人材育成等 : エコシステム形成

K-NIC

Kawasaki-NEDO Innovation Center / K-NIC



NEDO、川崎市、公益財団法人川崎市産業振興財団の三者連携により行う 起業家支援拠点です。





成長分野における独自技術の事業化を目指す 起業家・新分野に進出するスタートアップを対象に、 各分野の専門家によるアドバイスをはじめとした 投資家向けのピッチイベントやメンバー会員同十の交流会など さまざまな支援メニューを提供します。

おすすめの実施プログラム

コミュニケーター 面談



分野別相談会



起業に役立つイベント

- 資金調達・政策セミナー
- 組織作りセミナー
- 人材採用セミナー 等

イベント詳細



概要

〒212-8554 所 在 地

川崎市幸区大宮町1310番 ミューザ川崎セントラルタワー5階

T E L 044-201-7020

営業時間 10時~18時(最終受付17時)

休業 日 土曜/日曜/祝日、年末年始(12/29-1/4)、ビル休館日

Plus

Plus (Platform for unified support for startups)

2020年に創設された政府系スタートアップ支援プラットフォームです。 支援者同士の勉強会や、スタートアップの相談窓口を開設しています。



政府系スタートアップ支援機関の連携によるワンストップ窓口

Plus One

- ✓ Plusでの22機関間連携を活用し、 一元的な相談体制を構築
- ✓ 受けたい支援タイプのタイプ別検索が可能

ご利用の流れ

フォームより お問い合わせ

運営事務局

- メール、電話、 オンライン面談等で相談
- ・参加機関の支援メニューから 最適なものをご紹介

必要に応じて 各機関へ連携





支援策一覧

	_	事業名(略称)	現在の状況	公募頻度	公募情報(あくまで予定のため変更の可能性がございます)	ページ
	スタートアップ支援	NEP 開拓コース	-	1年に1回	2026年1月頃公募開始予定	<u>P.10</u>
		NEP 躍進コース	-	1年に1回	2026年3月頃公募開始予定	<u>P.12</u>
		DTSU・GX事業	現在公募中	1年に4回程度	2025年10月15日~12月3日	<u>P.14</u>
技術		UPP事業・GX_UPP事業	-	1年に2回	2025年秋公募開始予定	<u>P.16</u>
開発		国際共同研究開発事業	現在公募中	1年に1回	2025年10月14日~2026年1月21日	<u>P.18</u>
に		SBIR事業	-	1年に1回	連結型:2026年3月頃公募開始、一気通貫型:2026年4月頃公募開始	<u>P.20</u>
対する補助金支援		脱炭素省エネ事業	-	1年に1回	2026年2月頃公募開始予定	<u>P.22</u>
助金		新エネシーズ事業	-	1年に2回	2026年3月頃公募開始予定	<u>P.24</u>
接		大企業調達PoP	現在公募予告中	1年に1回	2025年11月下旬~12月末頃公募期間の予定	<u>P.26</u>
	発掘技	若サポ事業	-	1年に1回	2026年3月頃公募開始予定	<u>P.30</u>
	発掘・育成支援	先導研究事業	-	1年に1回	2026年1月~2月頃公募開始予定	<u>P.32</u>
	支ズ援	NEDO懸賞金事業	-	1年に複数回	「懸賞広告で掲げる課題」ページを参照	<u>P.34</u>
事業		SSA	-	1年に2回	2026年4月、9月頃公募開始予定	<u>P.38</u>
事業会社連携、	エコシステム形成	МРМ	-	1年に1回	2026年3月頃公募開始予定	<u>P.40</u>
		大企業調達	-	未定	未定	<u>P.42</u>
人 材 育		カーブアウト促進事業	-	未定	未定	<u>P.43</u>
成 等		STeP JAPAN	現在公募中	1年に1回	2025年10月31日~12月1日	<u>P.44</u>



支援先へのお問い合わせ

一般的なお問い合わせ・支援先に関するご質問

NEDOの支援先企業や制度全般に関するご質問、 どの部署に連絡すればよいか不明な場合は「Plus | をご利用ください。



担当部署が明確な場合

特定の事業やプロジェクトのお問い合わせなど、担当部署が既に決まっている場合は各部署へ直接ご連絡ください。

公式Facebook (NEDOスタートアップクラブ)



イベントや公募情報、最新の取り組みなどを発信しています。



J-Startup



外部有識者からの推薦に基づき、潜在力のある企業を選定しています。 現在、全272社選定済。

