

研究開発型ベンチャー支援事業／ Product Commercialization Alliance (PCA)

制度説明 事前資料

2020年3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(NEDO)
イノベーション推進部

研究開発型ベンチャー支援事業の全体像（新事業の位置づけ）



事業規模

(資金支援なし) 1年以内 500万円以内/件 6ヶ月以内 STS : 7,000万円以内/件、2/3 1.5年以内 PCA : 2.5億 2/3 約7か月

EXIT
(IPO,
M&A)

メンター・カタライザー
(VC・元起業家など、ビジネスプラン作成のプロ)



助言

- ・カタライザーからの助言
- ・事業計画の構築
- ・PoCの実施のための研究開発費等の助成

- ・ビジネスプラン作成研修
- ・メンターからの助言
- ・ピッチコンテストによる投資家等とのマッチング

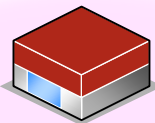
TCP ※1

- 専門家による伴走支援
(目的：事業計画の構築)
※研修プログラム

NEP ※2

- 専門家による伴走支援
(目的：PoCの実施)

認定VC



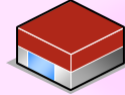
出資・
ハンズオン支援

- ・認定VC等による出資・ハンズオン
- ・資金調達に向けたシーズ強化のための研究開発費等の助成

STS ※3

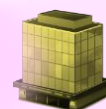
- VCとの協調支援
(目的：資金調達・技術シーズの強化)

VC等
(認定VC含む)



出資等

事業会社・研究機関等



共同研究・出資等

- ・事業化に向けた研究開発費等の助成

NEW

PCA ※4

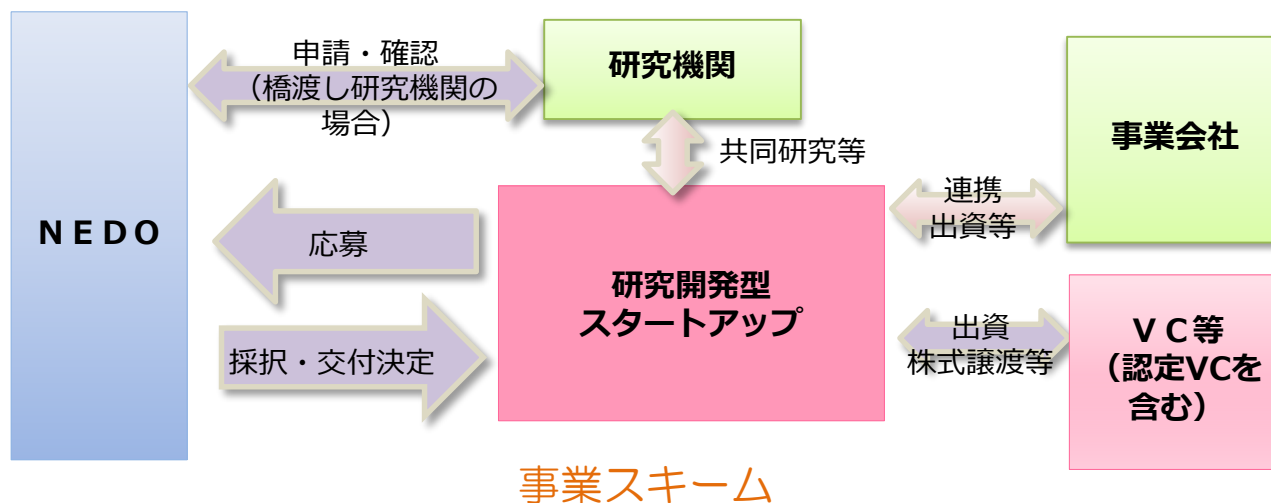
- 技術シーズの事業化支援
(目的：数年後の事業化)



- オープンイノベーションの促進

- ※1 NEDO Technology Commercialization Program
- ※2 NEDO Entrepreneurs Program
- ※3 シード期の研究開発型ベンチャーに対する事業化支援
Seed-stage Technology-based Startups
- ※4 Product Commercialization Alliance

ステージ/時間



支援期間 : 2020年6月下旬～2021年2月下旬（7～8か月程度）

助成率 : 助成対象経費の2/3以下

助成額 : 最大2.5億円まで

事業スキーム上の要点 :

I. 公募予告開始（2020/2/18）以前にVCから出資を得ていること。

対象技術

- ①経済産業省所管の鉱工業技術
- ②具体的技術シーズであって、研究開発要素があること。
- ③競争力強化のためのイノベーションを創出するものであること。
- ④原則創薬は対象外。創薬支援技術、医療機器、医療検査技術等は対象とする。

本助成金制度へのご応募を検討いただく場合、以下の点についてご注意ください。

- ① 公募開始日から概ね3年で事業化(継続的な売り上げが見込める状態)できる具体的な計画があること。
- ② ①を実施する際に外部組織との連携を行う場合は、各連携先(事業会社・橋渡し研究機関等)との連携内容及び役割を明確化すること。
- ③ ①を実行するための具体的な資金調達の計画がある、もしくは資金調達を受けたこと。
- ④ ①内に本事業で実施する具体的な研究開発計画があること。

上記の蓋然性を補完するために、公募にあたり下記書類の提出を求める予定です。

関係先と必要書類の準備を早期に進めていただくことをお勧めします。

- ① 今後の出資を受ける予定、もしくは受けたVC、事業会社等からの「出資報告書(出資を証明するもの)」または「出資意向書※1」
- ② 関心表明書 : PCAの事業計画の役割に同意し、今後の連携について表明するもの
尚、上記フォームは公募開始日に掲載される様式をご確認ください。

※1 出資意向書: 出資の意向があることの確認書(出資時期、出資額記載)