



2021年度 「研究開発型スタートアップ支援事業／ シード期の研究開発型スタートアップに 対する事業化支援」に係る第1回公募

公募説明資料

2021年1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

事業の目的 スタートアップエコシステムの構築



「日本再興戦略」改訂2014-未来への挑戦-（平成26年6月24日閣議決定）

『産業の新陳代謝とベンチャーの加速化』

「ベンチャーが次々と生まれ、成長分野を牽引していく環境を整えられるかどうか非常に重要である」

「日本再興戦略」改訂2015-未来への投資・生産性革命

—（平成27年6月30日閣議決定）

『次世代を担うグローバル・ベンチャー育成支援』

『我が国の強みを活かした研究開発型ベンチャーの育成とエコシステム構築』

「我が国は優れた技術力を有しており、それを活用したベンチャー企業の創出・発展のポテンシャルは大きい。研究開発型ベンチャーの育成とエコシステム構築を図るため、**国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構が国内外のベンチャーファンド等（アクセラレータ）を認定し、当該ファンド等が支援するベンチャー企業に提携先や投資家等とのマッチング等の支援を行う。**」（p.50）

「ベンチャーチャレンジ2020」（平成28年4月日本経済再生本部決定）

「日本にもベンチャーエコシステムを確立し、自然発生的にベンチャーが生まれ、育っていく、そしてその好循環が持続する。そうした仕組みの構築を目指さなくてはならない。」



STS（VC協調支援制度）

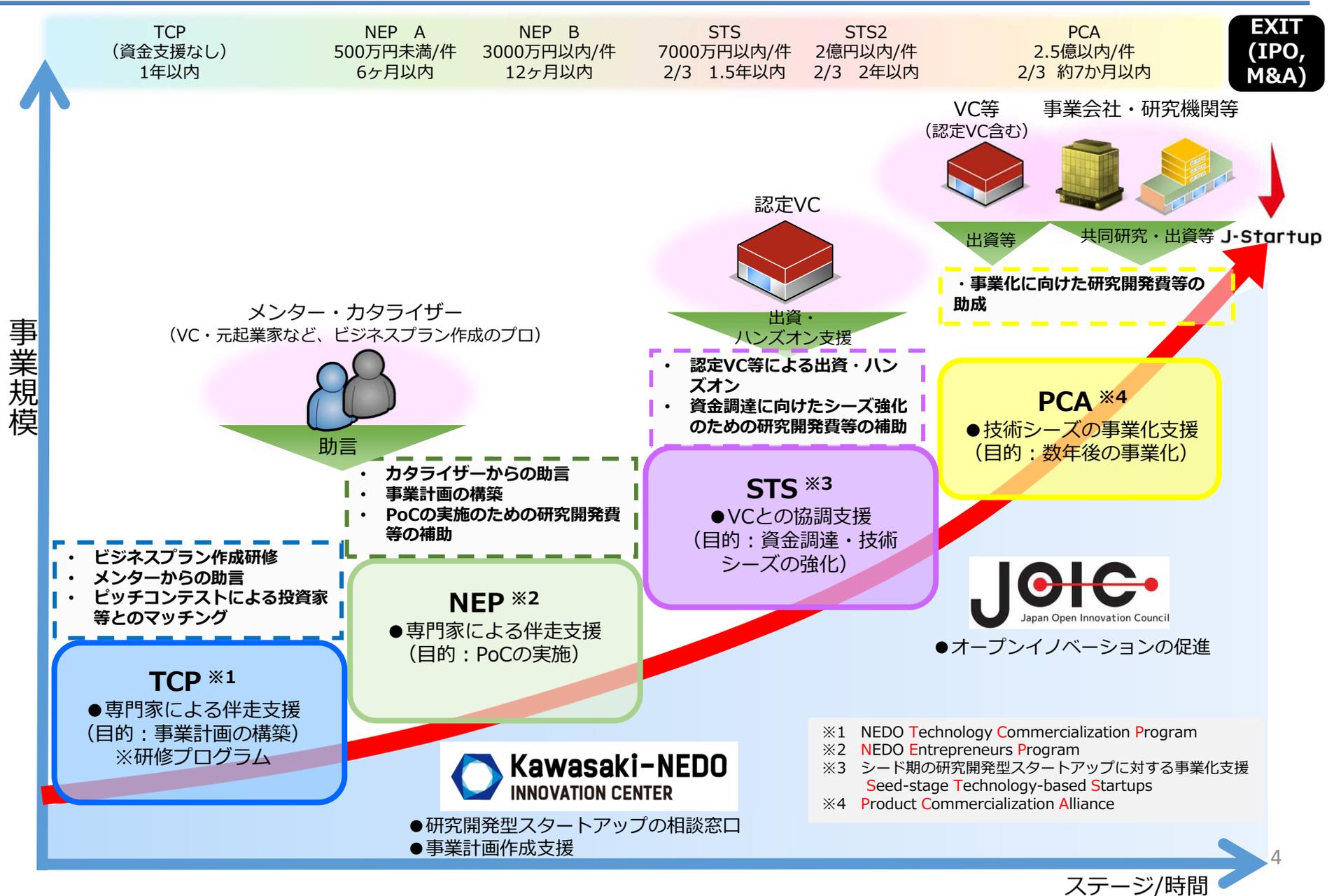
「未来投資戦略2018」（平成30年6月15日閣議決定）

平成30年6月15日に閣議決定された「未来投資戦略2018」において、企業価値又は時価総額が10億ドル以上となる、未上場ベンチャー企業又は上場ベンチャー企業を2023年までに20社創出することが新たな目標として追加されるなど、官民が一丸となりベンチャー・エコシステムの構築を加速し、グローバルなベンチャー企業の創出に取り組む重要性が謳われています。

「成長戦略フォローアップ」（2020年7月17日閣議決定）

2020年7月17日に閣議決定された「成長戦略フォローアップ」において、企業価値又は時価総額が10億ドル以上となる、未上場スタートアップ企業（ユニコーン）又は上場スタートアップ企業を2025年までに50社創出することが新たな目標として追加されるなど、官民が一丸となりスタートアップ・エコシステムの構築を加速し、グローバルなスタートアップ企業の創出に取り組む重要性が謳われています。

研究開発型スタートアップ支援事業の全体像



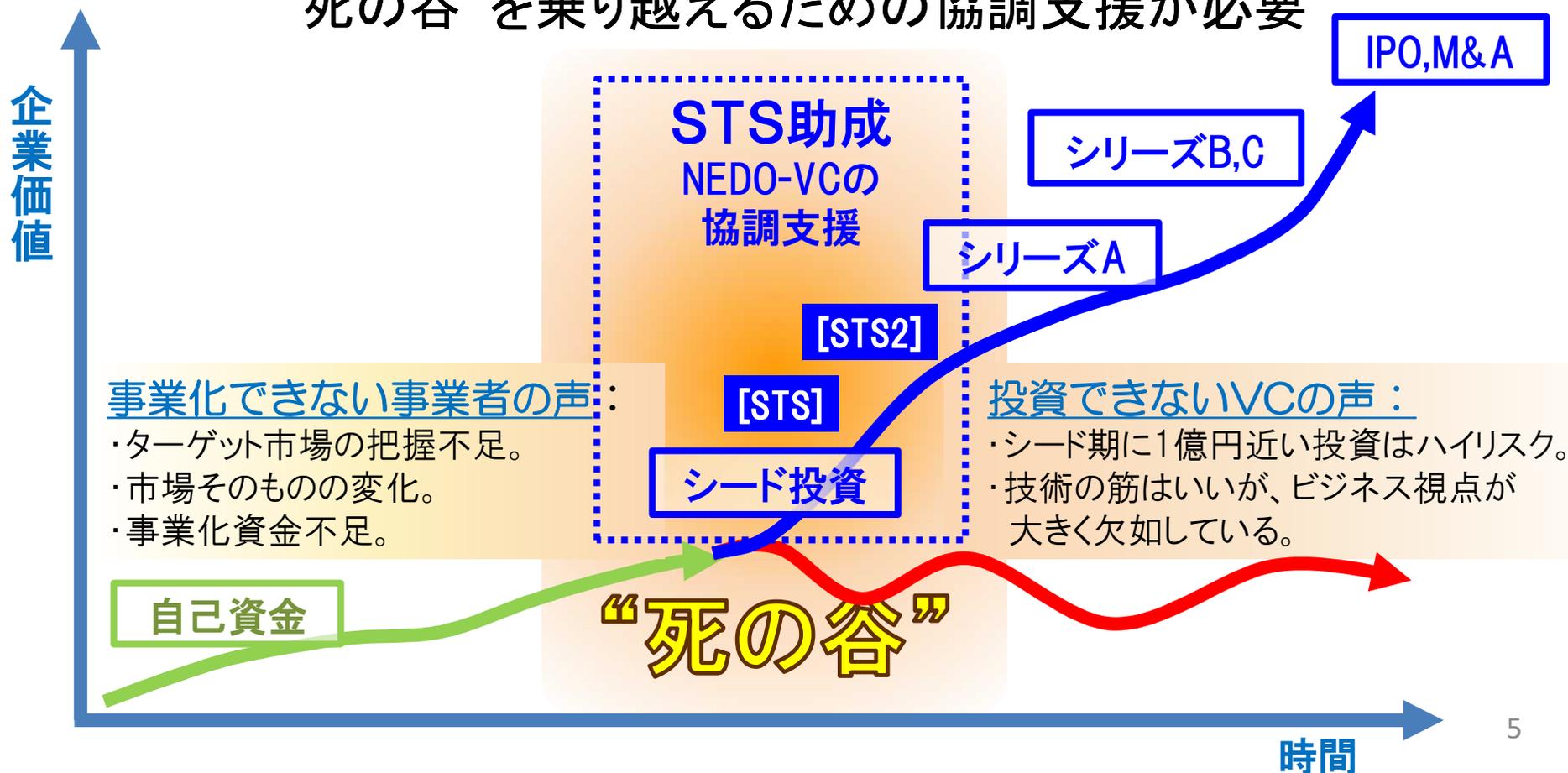
研究開発型スタートアップ支援事業の狙い



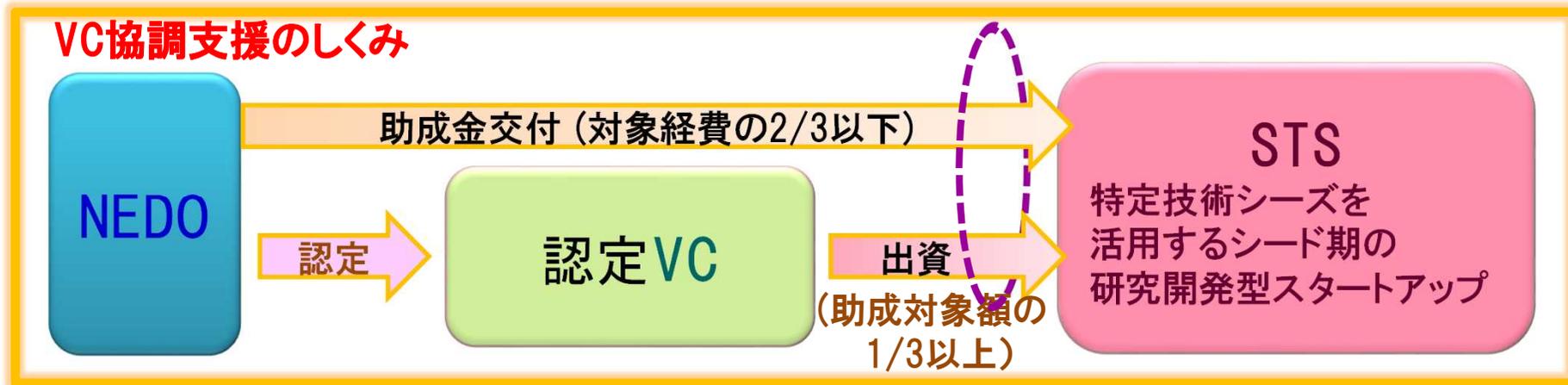
“補助金事業が終わってもなかなか事業化できない”
スタートアップ、VC双方が、
研究開発から事業化に向かう際の同じ死の谷を両側から見ている。



“死の谷”を乗り越えるための協調支援が必要



事業の概要



本公募事業では、シード期の支援を厚くし事業化の確度をあげるため、事業期間・助成額の異なる2つのコースを用意します。

コース	[STS]	[STS2]*1
支援期間	交付決定日から最大1.5年以内	交付決定日から最大2年以内
助成率	助成対象費用の2/3以下	助成対象費用の2/3以下
助成額	最大7千万円以下	最大2億円以下
過去の出資制限*2	2億円以下	2億円以下

*1：採択数 1 者程度。STS2の交付決定を受けた者は、STSのコースに応募することはできません。
 なお、過去にSTSの交付決定を受けた者のSTS2のコースへの応募は可能です。

*2：出資：株式による出資の他、株式に転換可能なコンバーティブルな証券（CE, CB, CN等）を含む。

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が想定されること。
- 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。*3

*3：創薬（医薬品開発）に係る開発は原則として対象外とします。

認定VCのご紹介



認定VC名称 (認定期間:2020年4月1日~2021年3月31日)
15th Rock Ventures 有限責任事業組合
ANRI株式会社
Beyond Next Ventures 株式会社
DRONE FUND株式会社 (旧 鎌倉インベストメント株式会社)
J M T C キャピタル合同会社
合同会社 K4 Ventures
MedVenture Partners 株式会社
QBキャピタル合同会社
SBIインベストメント株式会社
株式会社TNPスレッズオブライト
インキュベイトファンド株式会社
株式会社慶應イノベーション・イニシアティブ
株式会社ジェネシア・ベンチャーズ
株式会社ジャフコ
株式会社ディーブコア
株式会社デフタ・キャピタル
株式会社東京大学エッジキャピタルパートナーズ
ニッセイ・キャピタル株式会社
日本ベンチャーキャピタル株式会社
株式会社ファストトラックイニシアティブ
みやこキャピタル株式会社
株式会社みらい創造機構
モバイル・インターネットキャピタル株式会社
合同会社リアルテックジャパン

(英数字、五十音順)

スケジュール	イベント
2021/1/25	公募開始
2/10 正午	デューデリシート配信サービス締切
3/4 正午	STS提案書類アップロード締切
3月下旬	二次審査対象者通知
4/9, 12 (予定)	STSプレゼン審査＋経営者面談
5月下旬	採択者公表
採択日から30日以内	出資実行期限



お問い合わせ先
NEDOイノベーション推進部
スタートアップグループ

044-520-5173
vc-vb@nedo.go.jp