

# イノベーション・アクセラレータ NEDOの研究開発資金を活用して 研究シーズ、研究成果を社会へ！

2022年9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

イノベーション推進部、関西支部

# NEDOの役割



## ◆ NEDOとは

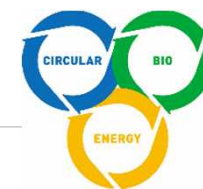
- NEDOは、持続可能な社会の実現に必要な**技術開発の推進**を通じて、**イノベーションを創出**する、国立研究開発法人です。
- **リスクが高い革新的な技術の開発や実証**を行い、**成果の社会実装**を促進する「イノベーション・アクセラレータ」として、**社会課題の解決**を目指します。

<イノベーション・アクセラレータとしての役割>



## ◆ NEDOのミッション（対象分野）

- エネルギー・地球環境問題の解決
- 産業技術力の強化



# NEDOの研究資金規模



## ◆ NEDOが取扱う研究資金規模

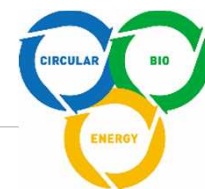
● 2022年度 予算1,568億円 (当初予算)

(主な内訳)

・ エネルギーシステム分野	577億円	
・ 省エネルギー・環境分野	417億円	
・ 産業技術分野	427億円	
・ 新産業創出・シーズ発掘等分野	70億円	他

● ご参考：基金による事業 (金額は各事業毎の基金規模です。年度予算ではありません)

・ ムーンショット型研究開発事業	252億円
・ ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業	3,100億円
・ グリーンイノベーション基金事業	2兆円
・ 経済安全保障重要技術育成プログラム事業	1,250億円
・ 特定半導体の生産施設整備等の助成業務	6,170億円



# 分野横断的テーマ公募型事業

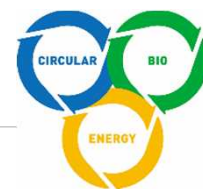
分野を指定した上で、**幅広く技術開発提案を募り、**  
**事業内で複数テーマを実施するボトムアップ型の事業、**  
**により技術力の強化、社会課題の解決を目指す。**

研究シーズ発掘やチャレンジングな研究開発を推進

人材育成からEXITまで研究開発型スタートアップ支援

研究開発成果の社会実装による社会課題解決を促進

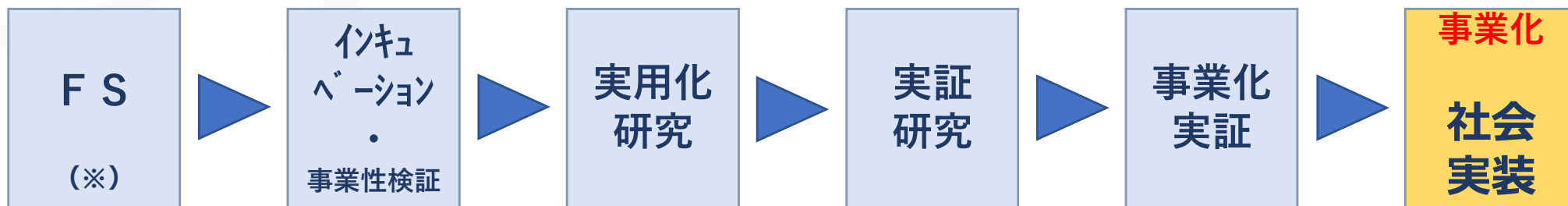
※企業単独ではリスクが高く実用化に至らない重要技術の開発を推進する事業。企業等が強みを有する技術力、大学等が有する研究力を最適に組合わせまで推進するナショナルプロジェクトとは異なります。



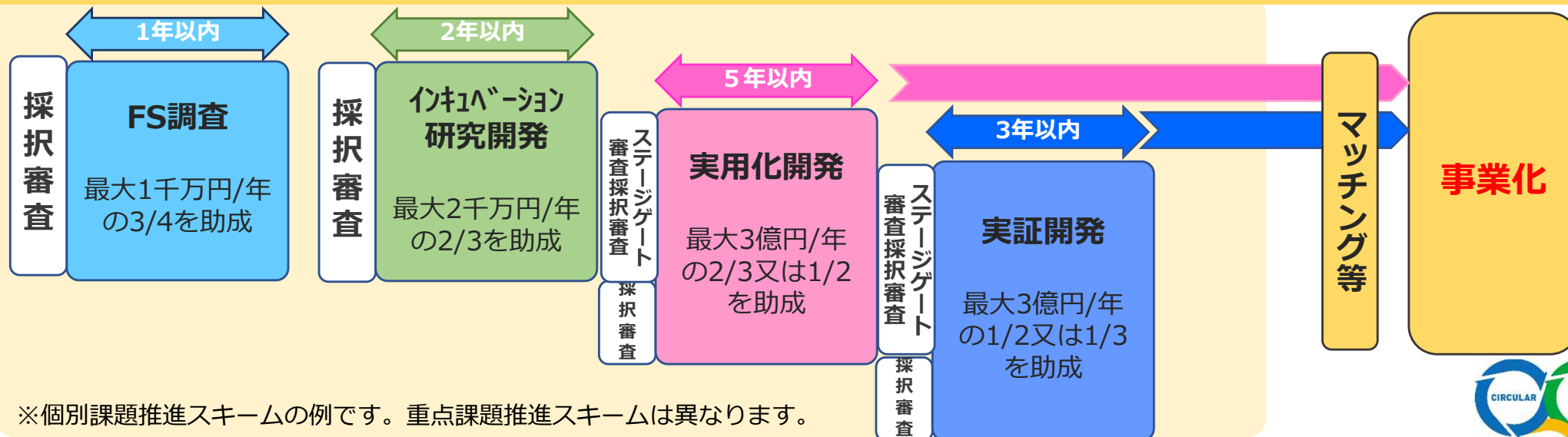
# (1) 研究開発フェーズに沿った支援



FS ▶ 事業性検証 ▶ 基礎研究 ▶ 実用化・事業化研究 ▶  
 実証と取組フェーズに合わせた支援メニュー



(ご参考) 2022年度「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」



※個別課題推進スキームの例です。重点課題推進スキームは異なります。



## (2) 研究シーズを発掘、社会実装へ

大学等の研究シーズを応援し、企業の研究ニーズを調査  
「研究機関の研究力」と「企業の製品化力」を組み合わせ  
産業界の発展を目指す

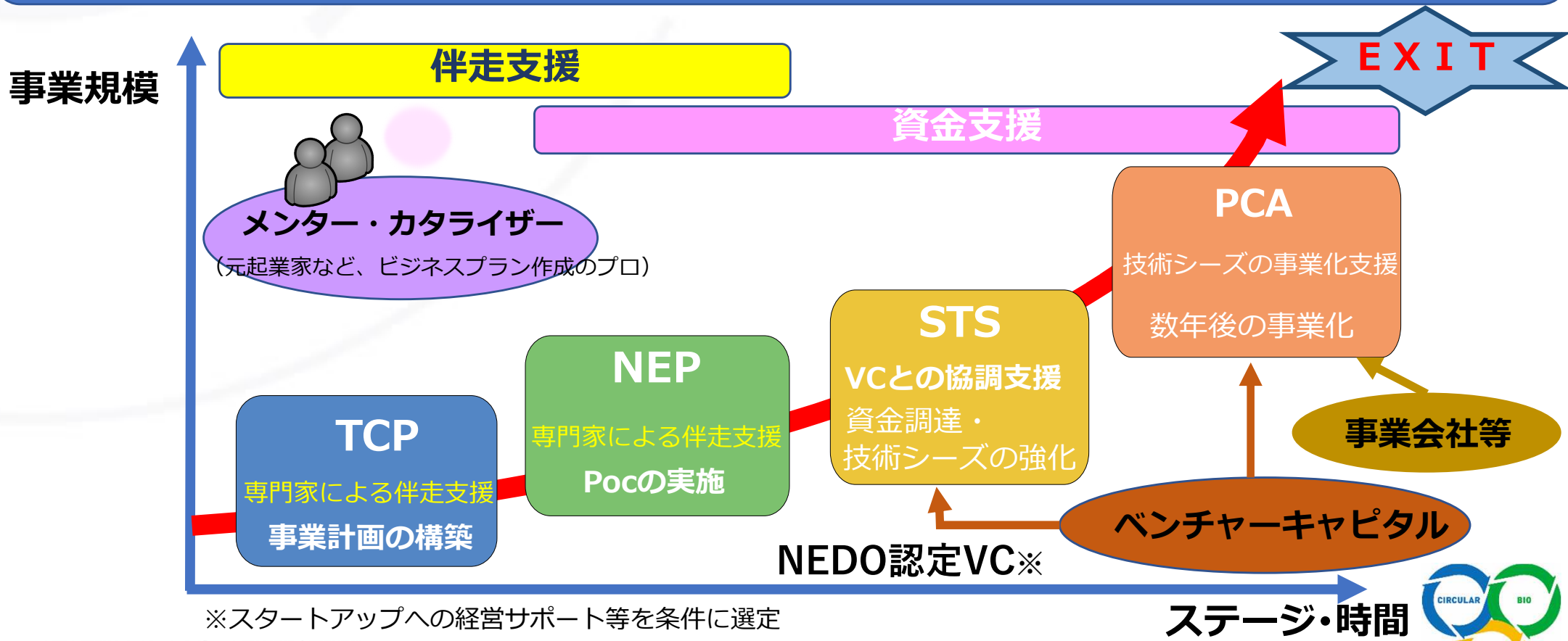
(例) 2022年度「官民による若手研究者発掘支援事業」



シーズを発掘し、成果の社会実装を促進し、社会課題の解決を推進

# (3) 研究開発型スタートアップ向け支援

起業人材への教育プログラム ▶ 事業検証等のシード期 ▶ シリーズA→B→Cとスタートアップエコシステムを考慮したEXITに向けた支援メニューで支援



# お役立ちサイト！是非ご確認ください。



## 優れた大学研究シーズ公開と ビジネスマッチング

### 若手研究者産学連携プラットフォーム

<https://wakasapo.nedo.go.jp>



9月初旬で174件登録済

## 中小企業・スタートアップ向け お役立ちサイト

# StarT!Ps

from NEDO

<https://startips.nedo.go.jp/>



- ・NEDOの事業公募・支援情報
- ・ワンストップ相談窓口「Plus One」
- ・事業の成果・マッチング関連情報
- ・実用化ドキュメントなどの記事・動画



# お願い！！



- ◆ 研究成果の実用化・事業化を目指す皆さん
- ◆ 研究開発を伴う起業を考えている皆さん
- ◆ 研究シーズにより社会課題解決を目指す皆さん

**NEDO イノベーション推進部 または 関西支部  
までお気軽にお問合せください！**

- ◆ NEDO イノベーション推進部 ☆ [inv-caravan@nedo.go.jp](mailto:inv-caravan@nedo.go.jp)  
九州・沖縄地区担当 中村 ([nakamuranrh@nedo.go.jp](mailto:nakamuranrh@nedo.go.jp))
- ◆ NEDO 関西支部 ☆ [kansai@nedo.go.jp](mailto:kansai@nedo.go.jp)  
九州・沖縄地区担当 相良 ([sagaraktr@nedo.go.jp](mailto:sagaraktr@nedo.go.jp))

**☆ 地域で上記の方々を支援する皆さん、  
NEDOをご紹介ください！**

