# 世界に伍するスタートアップ・エコシステム形成に向けて

令和2年6月26日

内閣府 ・ 文部科学省 ・ 経済産業省

### 世界に伍するスタートアップ・エコシステム形成に向けて

# スタートアップ・エコシステム拠点形成戦略

※ 令和元年6月発表 統合イノベーション推進戦略2019記載

戦略1:スタートアップ・エコシステム拠点都市の形成

戦略2:大学を中心としたエコシステム強化

戦略3:世界と伍するアクセラレーション・プログラム\*の提供

戦略4:技術開発型スタートアップのギャップファンド\*\*促進

戦略5:政府、自治体が顧客となってチャレンジを推進

戦略6:エコシステムの「繋がり」形成の強化、気運の醸成

戦略7:研究開発人材の流動化促進



各省が連携し 既存事業で 支援を実施中。

新型コロナの影響 資金繰り対策実施中。

\* ビジネスモデルの高度化等を支援しスタートアップの成長を加速するプログラム \*\*試作開発費等、基礎研究と事業化の間に存在するギャップ(空白)を埋める資金

### 拠点都市の選定

- 各都市の<u>自治体、大学、民間組織でコンソーシアム</u>(協議会等)を形成。
- 公募でグローバル拠点都市3箇所程度、推進拠点都市数か所を選定し、集中支援。

# 拠点都市への支援

- 政府のスタートアップ支援の積極的な実施:スタートアップ支援パッケージ
- 内閣府によるアクセラレーションプログラムの実施
- 世界への情報発信、規制緩和の推進、民間サポーター支援の繋ぎ等支援
  - ※ グローバル拠点都市に対し重点支援。推進拠点都市は分野限定の支援と都市間連携促進。

### スタートアップ支援パッケージ(案)

- 昨年6月に取りまとめた「スタートアップ・エコシステム拠点形成戦略(Beyond Limits. Unlock Our Potential.)」のさらなる強化、一層の加速化。
- 2020年から3年間(未来投資戦略のKPI: 2023年までにユニコーン20社)を集中支援期間と位置づけ、支援強化。
- コロナ禍においてスタートアップへの投資が冷え込む中、スタートアップ・エコシステム拠点を中心としたスタートアップエコシステム形成を実現するため、アントレプレナーシップ教育の強化や研究資金配分機関等による大規模な資金支援の強化等が必要。



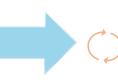
大学·国立研究所

スタートアップの 創出



スタートアップ

さらなる成長







アントレプレナーシップ\*教育強化等による質の高いスタートアップ「創出」支援強化

アントレプレナーシップ教育の強化 経営人材の流動化促進 ギャップファンド強化 等 オープンイノベーション等による「育成」強化

日本版SBIR制度による一気通貫の支援 大企業とスタートアップの連携における 契約ガイドラインの策定 オープンイノベーション促進税制の活用等 グローバル・ローカル「連携」の促進

J-Startup\*\*プログラムの深化 グローカルスタートアップの ビジネスマッチング支援 等

グローバルに伍するスタートアップの成長を支える支援体制の構築

スタートアップ支援機関の連携強化 官民ファンドによるリスクマネー供給の強化 等

グローバル競争を勝ち抜くべく、優れたスタートアップを「創出」、「育成」し、地域から世界へと「繋げる」。

- \* 起業家精神(起業に限らず、新事業創出や社会課題解決に向け、新たな価値創造に取り組む精神)
- \*\* 官民連携によるスタートアップ育成支援プログラム

### (参考) スタートアップ・エコシステム拠点形成に係る予算案

令和2年度予算額 約155億円(内数含む) 令和元年度補正予算額 約30億円

#### 都市

戦略1:世界と伍するスタートアップ・エコシステム拠点都市の形成

- ロスタートアップエコシステム拠点都市形成支援 【内】(PRISMの内数) 自治体、大学、民間組織等により形成されるエコシステム拠点を認定
- ロ グローバル・スタートアップ・エコシステム強化事業 【経】13億円の内数 J-Startup企業等に向けた海外スタートアップイベントへの出展サポート 等、グローバル・スタートアップエコシステムを強化

#### 連携

### 大学

戦略2:大学を中心としたエコシステム強化

- ロ 大学発新産業創出プログラム (START) 【文】19.5億円 大学の起業支援機能の強化を図り、戦略的に市場や出口を見据え、 成長性のある技術シーズによる大学発ベンチャーの創出を支援
- ロ 次世代アントレプレナー育成事業(EDGE-NEXT) 【文】4.5 億円 大学におけるアントレプレナー育成プログラムへの支援や大学等の連携を 促進するアントレプレナー教育の枠組みの設置等を行い、ベンチャー創出力 を強化
- □ 官民による若手研究者発掘支援事業 【経】15億円 官民が協調して大学等の有望なシーズ研究を発掘し、民間企業と共同 研究等を行う若手研究者の基礎研究等を支援

#### アクセラレータ

戦略3:世界と伍するアクセラレーション・プログラムの提供

ロ スタートアップエコシステム拠点都市形成支援 【内】(PRISMの内数) 拠点都市に対するアクセラレーションプログラム等の実施によるスタートアップ・ エコシステムの強化を支援

### **Gap Fund**

活用

戦略4:技術開発型スタートアップの資金調達等促進(Gap Fund)

- ロ 産学連携医療イノベーション創出プログラム 【文】13.6億円の内数 大学等と企業や病院等との連携を構築し、アカデミア発の「技術シーズ」を 移転するための産学連携による研究開発を支援
- ロ 研究開発型スタートアップ支援事業 【経】57.7億円(うちR1補正予算30.2億円、R2予算27.5億円) 研究開発型スタートアップに対し、NEDOを通じて、支援人材、ベンチャー キャピタル、研究機関、事業会社等の協力を得ることを条件に実用化開発 等を支援
- ロ 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 【経】18.8億円の内数

新エネ等の導入拡大の障壁となる社会的課題を解決する技術シーズを発掘し、事業化に結び付けるため研究開発を支援

ロ 医工連携イノベーション推進事業 【経】21.4億円の内数 高度なものづくり技術を活用した医療機器の開発・事業化を支援

#### 公共調達

戦略5:政府、自治体がスタートアップの顧客となってチャレンジを推進

ロ 内閣府オープンイノベーションチャレンジ 【内】0.3億円の内数 各省・自治体での実証や試験的な導入への参入を支援

#### 繋がり形成、人材流動化

戦略6:エコシステムの「繋がり」形成の強化、気運の醸成

戦略7:研究開発人材の流動化促進

- ロ 日本オープンイノベーション大賞 【内】0.3億円の内数 科学技術を基にしたオープンイノベーションの事例又は着想を表彰
- ロ「異能vation」プログラム 【総】12.2億円の内数 異能vationでは失敗を恐れないチャレンジ精神の醸成を実施

ロ 医療系ベンチャー・トータルサポート事業(MEDISO) 【厚】4.0億円

医療系ベンチャー企業等からの相談対応・支援体制によりシーズの実用化を支援

- ロ グローバル・スタートアップ・エコシステム強化事業 【経】13億円の内数 グローバルに活躍できるイノベーターの育成や量産化等の支援を実施し、 スタートアップ・エコシステムの基盤となるプレーヤー層を強化
- □ Healthcare Innovation Hub 【経】5.2億円の内数 多様なネットワークを活用してベンチャー企業等の相談者の支援