

# 科学技術・イノベーション政策における取組

---



2025年6月30日  
内閣府特命担当大臣  
(科学技術政策)



# AI分野における研究開発・活用の推進等

- 世界のA I 市場の拡大が予測される中、我が国のA I 開発・活用は遅れている。また、多くの国民がAIに対して不安を持つ。
- A I 法（人工知能関連技術の研究開発及び活用の推進に関する法律）に基づき、イノベーション促進とリスク対応を両立すべく、A I の研究開発・活用、人材育成等を推進していく。
- 加えて、A I の海外展開の促進に向け、国際的な規範の策定に係る議論を主導するなど国際的協調を推進していく。

## 研究開発・活用の推進等

- **A I の研究開発の推進等**
  - A I 半導体等の高性能化と低消費電力化を両立する取組の推進
  - 次世代「富岳」の速やかな開発・整備
  - A I モデルの高性能化やマルチモーダル化、フィジカルA I（ロボット×A I等）の研究開発の推進
  - 関連スタートアップ等の支援
- **A I 関連施設等の整備・共用の促進**
  - 計算資源、研究データ基盤、次世代情報通信基盤の整備・高度化等
  - 日本の文化・習慣等を踏まえた信頼できるA I の開発・評価の推進
- **A I 活用の推進**
  - 重要分野での利用促進や社会課題の解決等のためのA I 活用の推進
  - 政府によるA I の適切な調達・利活用や得られた知見の共有
  - 地方におけるA I の実証・導入を推進する機会・事例の拡大（地方×AI）

## 人材の確保と教育振興等

- **人材の確保**
  - 次世代半導体やA I 等の開発に係るエンジニア・学生を含む若手研究者の育成
  - A I モデルの透明性・信頼性等を確保する産学官ネットワークや大学・研究機関等の緊密な連携体制の構築
  - A I スキル等を有する人材やデータマネジメント人材の確保・育成の推進
- **教育振興**
  - A I スキル習得、A I リテラシー向上のための教育コンテンツの充実・普及啓発
  - 「初等中等教育段階における生成A I の利活用に関するガイドライン」の周知・普及

## 国際的協調の推進等

- **国際的協調の推進**
  - 広島A I プロセスやG P A I（A Iに関するグローバル・パートナーシップ）等を推進しつつ、国際的なルール形成を主導
  - I S O / I E C J T C 1におけるA I 分野の国際標準化活動に参画
- **A I の適正性の確保**
  - A I S I（A I セーフティ・インスティテュート）は、関係省庁・機関等の協力を得て、A I 安全性の確保に係る調査・分析等を実施
- **A I に関する調査研究等**
  - ビッグテックによる安全性対策、重要なインフラ等のA I 活用実態や不適切なA I 開発・活用等の情報収集、優良事例の調査の実施

# グローバルに稼げるスタートアップ創出に向けて

- 内閣府は、ディープテック・スタートアップの創出・成長を目的として、地域ごとに、地方自治体、大学、産業界によるコンソーシアムの形成を促すため、「スタートアップ・エコシステム拠点都市」を選定してきた。
- 2025年6月、「スタートアップ・エコシステム拠点都市」を8都市から13都市に拡大。AIをはじめとしたディープテック分野における**グローバルに稼げるスタートアップ**を創出するため、加速化プランの下で集中的に支援を実施していく。（第2期スタートアップ・エコシステム拠点形成加速化プラン）

## 第2期スタートアップ・エコシステム拠点形成加速化プラン（概要）

- スタートアップの成長を加速し、グローバルに稼げるスタートアップを創出するため、地域経済活性化とグローバル化を両立するエコシステムを形成。

### 【加速化1】

#### グローバルに稼げるスタートアップを創出する拠点都市の形成

- グローバル化支援の強化を通じて現8都市の取組を加速化
- 新規5都市の選定を通じて日本全体の取組を加速化

### 【加速化2】

#### スタートアップ支援の重点化と集中支援

- 地域発有望スタートアップの発掘・重点支援により、日本を代表するスタートアップへの成長を加速

### 【加速化3】

#### 政府・拠点都市間ネットワークの強化

- 政府・拠点都市間ネットワーク Startup City Project Network により、各拠点が共通の課題を認識し解決できる体制を構築

#### グローバル拠点都市

#### 第1期の8都市全て グローバル拠点都市へ発展

世界に通用する都市の産業・研究ポテンシャルを発揮し、海外エコシステムと連携して世界的ネットワークを形成する拠点都市

- 札幌・北海道 ● 東北圏 ● 東京圏 ● 中部圏
- 関西圏 ● 広島 ● 北九州 ● 福岡

● 広域 ● 中核

#### NEXTグローバル拠点都市

#### 新規で5都市選定

地域の尖がった産業構造やリソースを活かし、地域経済を活性化しながら海外エコシステムにも繋がる拠点都市

- ★ 北陸【富山県、石川県、福井県】
- ★ 長野×新潟
- ★ 瀬戸内【愛媛県、岡山市】
- ★ 熊本
- ★ 沖縄

