

地域科学技術施策(地域イノベーション戦略支援プログラム)

2014年2月28日



文部科学省

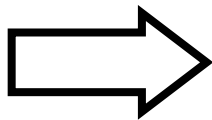
科学技術・学術政策局 産業連携・地域支援課

専門職

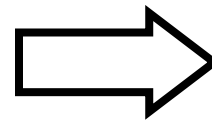
高橋 裕之

科学技術基本計画に基づいた地域科学技術支援施策の変遷

第2期科学技術基本計画
(平成13～17年度)



第3期科学技術基本計画
(平成18～22年度)



第4期科学技術基本計画
(平成23～27年度)

～クラスター政策の開始～

○地域における知的クラスターの形成

○地域における科学技術施策の円滑な展開

・「目利き」人材の養成・確保、コーディネート機能の強化、技術移転の推進

・地域主導の産学官連携の推進

～クラスター政策の発展～

○地域クラスターの形成

・地域クラスターの形成には、産学官連携による研究開発だけでなく、金融の円滑化、創業支援、市場環境整備、協調的ネットワーク構築等の様々な活動が必要

・地域のイニシアティブの下で行われているクラスター形成活動への競争的な支援

①世界レベルのクラスターとして発展可能な地域に重点的な支援

②小規模でも地域の特色を活かした強みを持つクラスターを各地に育成



～地域イノベーションシステムの構築～

・地域が主体的に策定する構想のうち優れたものについて、研究段階から事業化に至るまで連続的な展開ができるよう、関係府省の施策を総動員して支援するシステムを構築

平成14年～

知的クラスター創成事業

優れた研究ポテンシャルを有する地域の大学等を核に、地域内のネットワークを形成し、イノベーションを創出し、世界中からヒト・モノ・カネを惹きつける世界レベルのクラスターの形成を目指す地域の取組を支援する

都市エリア産学官連携促進事業

日本各地に小規模でも地域の特色を活かした強みを持つクラスターの形成を目指す地域の取組を支援する。

平成22年

地域
イノベーション
クラスター
プログラム

平成23年～

地域
イノベーション
戦略支援
プログラム

地域科学技術振興施策のポイント

第4期科学技術基本計画

(平成23年8月19日閣議決定)

「中長期的に目指すべき国の姿を明示し、科学技術は課題の克服に貢献する手段」

- 産学官の「知」のネットワークの強化
- 事業化支援の強化に向けた環境整備(ベンチャー創業等の支援・強化のための環境整備)
- 地域イノベーションシステムの構築

科学技術イノベーション総合戦略

(平成25年6月7日閣議決定)

「科学技術イノベーションが取り組むべき課題の提示と、イノベーションに適した環境づくり」

- 地域の産学官が連携した研究開発や地域経済活性化
- 科学技術イノベーションに適した環境創出
- ベンチャー企業のニーズに合わせた技術開発支援を推進

日本再興戦略

(平成25年6月14日閣議決定)

「アベノミクス第3の矢となる成長戦略」

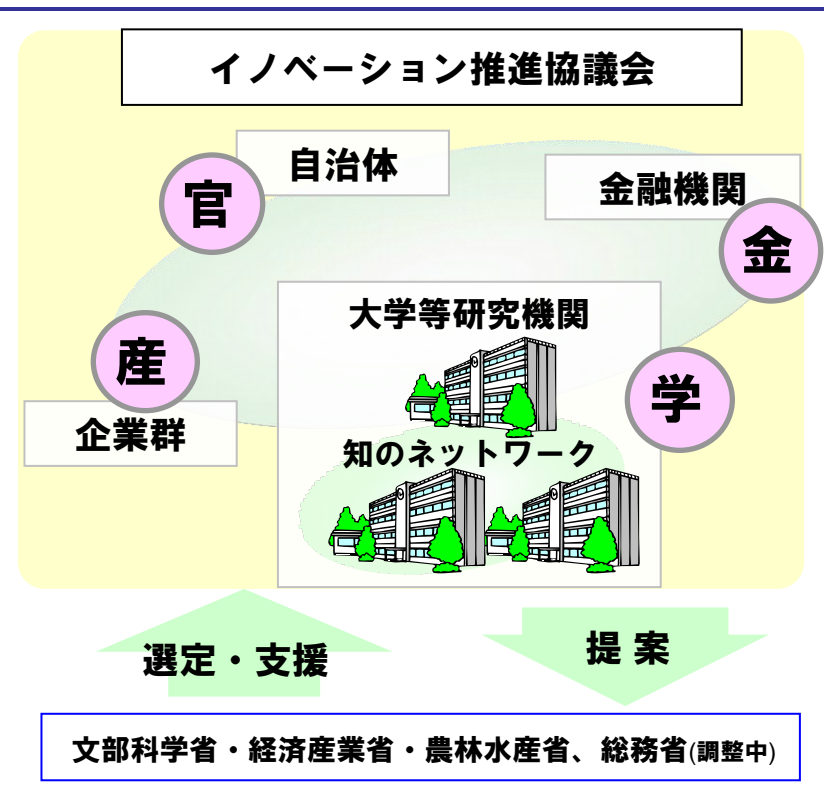
- 科学技術イノベーションの推進
- 世界を惹きつける地域資源で稼ぐ地域社会の実現

- ・ ビジョン主導による革新的研究開発・イノベーション創出
- ・ 地域の強みを生かした地域発イノベーションの創出
- ・ 大学発ベンチャー創出に向けたリスクマネー投資の促進

概要

地域イノベーションの創出に向けた地域主導の優れた構想を効果的に支援するため、大学等の研究段階から事業化に至るまで連続的な展開ができるよう、関係府省の施策と連携して支援するシステムを構築。

文部科学省では、地域の大学等研究機関の地域貢献機能の強化など、地域独自の取組で不足している部分を支援し、自立的で魅力的な地域づくりにより、競争力強化や我が国全体の科学技術の高度化・多様化を目指す。



1. 地域主導の取組

- ・地域の戦略の実効的な推進のため、産学官金で構成する、「イノベーション推進協議会」を設置
- ・「地域イノベーション戦略」の策定・提案
- ・民間資金を含めた地域資金の投入

2. 関係府省共同で「地域イノベーション戦略推進地域」を選定

- ・国際競争力強化地域
国際的に優位な大学等の技術シーズ・企業集積があり、海外からヒト・モノ・カネを惹きつける強力なポテンシャルを持った地域
- ・研究機能・産業集積高度化地域
地域の特性を活かしたイノベーションが期待でき、将来的には海外市場を獲得できるポテンシャルを有する地域

3. 選定された地域における取組を、関係府省が支援

地域イノベーション戦略推進地域の選定及びプログラムの採択

- 2020年を目標に経済波及効果と雇用創出効果を明確にした**地域イノベーションの創出に向けた地域主導の優れた構想**に対して、**地域のポテンシャルに合わせた効果的かつ総合的な支援**を行うため、「国際競争力強化地域」および「研究機能・産業集積高度化地域」の2種類の地域イノベーション戦略推進地域を選定し、**関係府省の施策を総動員して支援するシステムを構築**。
- 文科省では、選定された**地域イノベーション戦略推進地域の中から支援対象を決定し、ソフト・ヒューマンに対する重点的な支援**を実施。

選定方法

- 地域の選定については、関係府省が共同で設置する外部有識者委員会において行う。
- 文部科学省からの具体的な支援(プログラム)については、文部科学省に設置された外部有識者委員会により決定する。

実施期間・評価

- 事業期間は原則5年間とする(各支援事業の実施期間は、それぞれの事業ごとに異なる)。
- 事業開始後3年目及び5年目に厳正な評価を行い、支援継続の判断の参考とする。

採択スケジュール

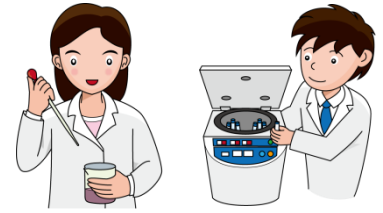
- 公募開始:平成26年2月上旬
- 公募締切:平成26年3月31日
- 書類審査:平成26年4月～6月
- 選定・採択結果発表:平成26年7月1日(予定)



(文部科学省) 地域イノベーション戦略支援プログラムの支援メニュー

◇地域の戦略の中核を担う研究者の集積

地域戦略の実現に貢献できる研究者を、国内外問わず当該地域以外から招へいする経費を支援。



◇大学等の知のネットワーク構築支援

地域の大学等研究機関におけるコンソーシアム等の知のネットワークを構築し、地域の企業等との連携を図る「地域連携コーディネータ」の配置等に係る経費を支援。



◇地域の戦略実現のための人材育成プログラムの開発

地域の戦略実現に向けた取組を持続的なものとするため、地域で活躍し、地域活性化に貢献しうる人材の育成に資するプログラム開発を行う経費を支援。



◇地域の研究機関等での設備共用化支援

大学等研究機関の研究設備・機器等を中小企業等が活用するための、技術相談・技術指導等を行う技術支援スタッフの配置に係る経費を支援。



【関係府省の支援メニュー】

- (経済産業省) ◇産業界ネットワークの形成支援 ◇事業化フェーズの研究開発費 ◇産業集積のための企業立地支援
- (農林水産省) ◇農林水産分野の技術開発支援
- (総務省)【調整中】◇戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE) 等

地域イノベーション戦略推進地域（国際競争力強化地域）

★：地域イノベーション戦略支援プログラム採択地域

★次世代産業の核となるスーパーモジュール供給拠点（長野県全域）

★健やかな少子高齢化社会の構築をリードする北陸ライフサイエンスクラスター

★京都科学技術イノベーション創出地域

★けいはんな学研都市ヘルスケア開発地域

★ひょうご環境・エネルギーイノベーション・クラスター戦略推進地域

★福岡次世代社会システム創出推進拠点

★くまもと有機エレクトロニクス連携エリア

★北大リサーチ&ビジネスパーク

★山形有機エレクトロニクスイノベーション戦略推進地域

★いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点

★知と医療機器創宮城県エリア

★次世代自動車宮城県エリア

ふくしま次世代医療産業集積クラスター

★神奈川国際ライフサイエンス実用化開発拠点

★富士山麓ファルマバレー戦略推進地域

★浜松・東三河ライフフォトニクスイノベーション

★関西ライフ・イノベーション戦略プロジェクト推進地域

★愛知県「知の拠点」ナノテクイノベーション戦略推進地域

国際競争力強化地域：国際的に優位な大学等の技術シーズ・企業集積があり、海外からヒト・モノ・カネを惹きつける強力なポテンシャルを持った地域

地域イノベーション戦略推進地域（研究機能・産業集積高度化地域）

★：地域イノベーション戦略支援プログラム採択地域

★秋田元気創造
イノベーション創出地域

NIIGATA SKY PROJECT・
イノベーション創出エリア

とやまナノテクコネク
コアコンピタンスエリア

★いしかわ型環境価値
創造産業創出エリア

★ふくいスマートエネルギー
デバイス開発地域

★環びわ湖環境産業
創造エリア

★鳥取次世代創薬・
健康産業創出地域

★ひろしま医工連携ものづくり
イノベーション推進地域

★ながさき健康・医療・福祉
システム開発地域

みやざきフードバイオ・
イノベーション創出エリア

★えひめ水産グリーン
イノベーション創出地域

★あおもりグリーン&ライフ・シナジー
イノベーション創出エリア(青森県全域)

★再生可能エネルギー先駆けの地
ふくしまイノベーション戦略創出地域

★ぎふ技術革新
プログラム推進地域

ぐんま次世代環境・医療
新技術創出拠点

★やまなし次世代環境・
健康産業創出エリア

★首都圏西部スマート
QOL技術開発地域

★三重エネルギー
イノベーション創出拠点

奈良県植物機能活用地域

★和歌山県特産農産物を活用した
健康産業イノベーション推進地域

★かがわ健康関連製品開発地域

高知グリーンイノベーション推進地域

研究機能・産業集積高度化地域： 地域の特性を活かしたイノベーションが期待でき、
将来的には海外市場を獲得できるポテンシャルを有する地域

御清聴ありがとうございました。