

# ○地域科学技術クラスター連携施策群(H17年度～)

新技術・新産業創出による地域経済の活性化を目指して、具体的に次の目標を設定

- ① 地域科学技術施策をより使いやすいものにする
- ② 切れ目ない研究開発支援によりイノベーションを加速すること
- ③ より効果的な地域科学技術振興の施策を展開すること
- ④ 地域クラスター形成の阻害要因を改善すること

## 総合科学技術会議が取り組む14の科学技術連携施策群

生命科学の基礎・基盤	世界最高水準のライフサイエンスデータベースの構築を中心とした、ライフサイエンス研究における国際的優位性の確保を目指す
臨床研究・臨床への橋渡し研究	がん、生活習慣病、免疫・アレルギー疾患、精神・神経疾患等の疾患に対応した国民への画期的治療薬・医療機器・医療技術の迅速な提供を目指す
食料・生物生産研究	環境と調和の取れた安全な食料の生産・供給、ならびに生物機能活用による物質生産のための基盤技術の構築を目指す
新興・再興感染症	新興・再興感染症から国民の安心・安全を守る研究体制の確立を図る
ユビキタスネットワーク	ユビキタスネットワーク社会実現の上で中核的な技術基盤の確立を図る
次世代ロボット	次世代ロボットのさまざまな応用分野に共通のプラットフォーム技術の確立を図る
情報の巨大集積化と利活用基盤技術開発	独自の情報サービスを提供するためにあらゆる情報(コンテンツ)を簡便、的確、かつ安心して収集、解析、管理する次世代の知的な情報利活用のための基盤技術を開発する
バイオマス利活用	バイオマス利用、燃料転換等の技術開発により循環型社会形成を目指す
総合的リスク評価による化学物質の安全管理・活用のための研究開発	化学物質のライフサイクル全体でのリスク評価の実現、資源を有効活用しつつ化学物質トータルリスクを最小化、国際基準・規制の枠組みづくりに貢献する研究開発を進める
水素利用/燃料電池	水素エネルギー社会実現のため水素利用、燃料電池技術の確立を目指す
ナノバイオテクノロジー	ナノとバイオの融合領域研究により健康寿命延伸等安心安全な社会を目指す
ナノテクノロジーの研究開発推進と社会受容に関する基盤開発	「ナノテクノロジーの研究開発」及び「社会受容のための研究開発」を集中かつ戦略的に推進することにより、イノベーションの創出を加速する推進基盤の構築を目指す
テロ対策のための研究開発	「安全が誇りとなる国ー世界一安全な国・日本を実現」の実現に向けて、テロ犯罪を未然に防ぐための有害危険物の現場探知・識別技術を確認する
地域科学技術クラスター	地域における革新技術・新産業創出を通じた地域経済の活性化を図る

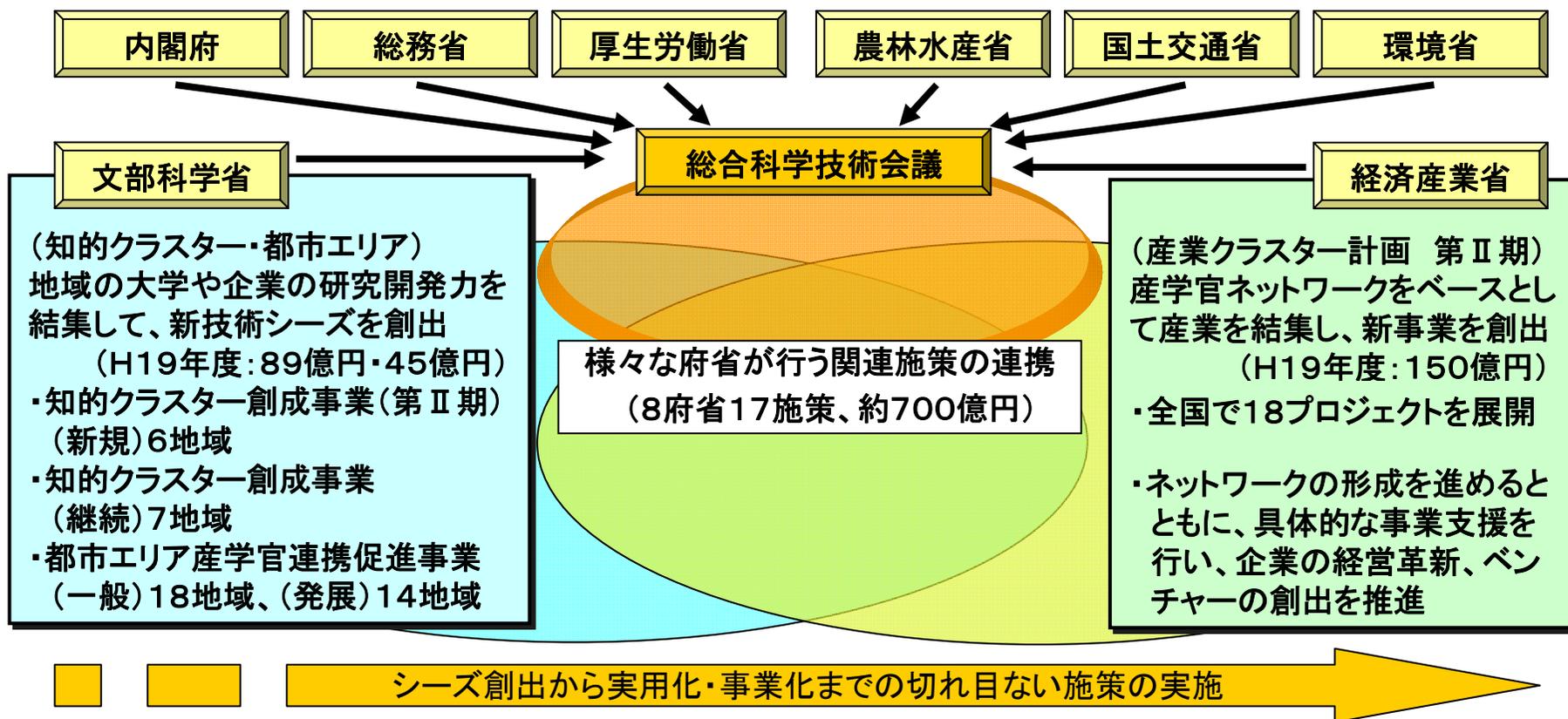
## 各府省施策の連携強化

### 8府省17施策(平成19年度)

府省名	事業名	予算(百万円)
内閣府	沖縄イノベーション創出事業	270
	沖縄科学技術大学院大学(仮称)設立	8,726
総務省	戦略的情報通信研究開発推進制度(SCOPE)	2,950
	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	4,145
文部科学省	知的クラスター創成事業(課題の新規採択なし)	3,420
	知的クラスター創成事業(第Ⅱ期)	5,521
	都市エリア産学官連携促進事業	4,510
	地域イノベーション創出総合支援事業 重点地域研究開発推進プログラム (シーズ発掘試験)(育成研究)(研究開発資源活用型) 地域結集型研究開発プログラム	9,411
	地域結集型共同研究事業(課題の新規採択なし)	2,341
厚生労働省	(独)医薬基盤研究所	11,333※
農林水産省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	5,220
経済産業省	地域新生コンソーシアム研究開発事業	9,918
	地域新規産業創造技術開発費補助事業	3,350
	広域的新事業支援ネットワーク等補助金	1,699
	広域的新事業支援連携等推進委託費	79
国土交通省	建設技術研究開発助成制度	400
環境省	環境技術開発等推進費	881
	地域の産学官連携による環境技術開発基盤整備モデル事業	48

## 地域科学技術クラスター連携施策群(H17年度～)

地域の科学技術を振興し地域の発展を図る各府省の施策の連携を推進し、産学官が一体となった**地域科学技術クラスター**の形成を支援。地域の特色を生かした産学官連携による新商品等の開発。これにより、**地域におけるイノベーションの連鎖**を効率的に産み出すことを目指す。



## 地域科学技術クラスター連携施策群(H17年度～)

### ① PT会合、連携群打合せ会合の開催

- ・科学技術による地域活性化に向けた提言
- ・各府省の関連施策の連携及び調整

### ② 切れ目のない研究開発支援(他府省連携枠)

- ・文部科学省「知的クラスター創成事業」  
→ (H19:8.0億円、13地域で実施)
- ・経済産業省「地域新生コンソーシアム研究開発事業」  
→ (H19:11.8億円、採択13件、継続20件)
- ・農林水産省「先端技術を活用した農林水産研究高度化事業」(H19:3.5億円、採択6件、継続8件)

### ③ 地域ブロック協議会の設置と活動

- ・関係府省の出先機関と自治体等との円滑な連携を図るため、全国10ブロックに設置して活動

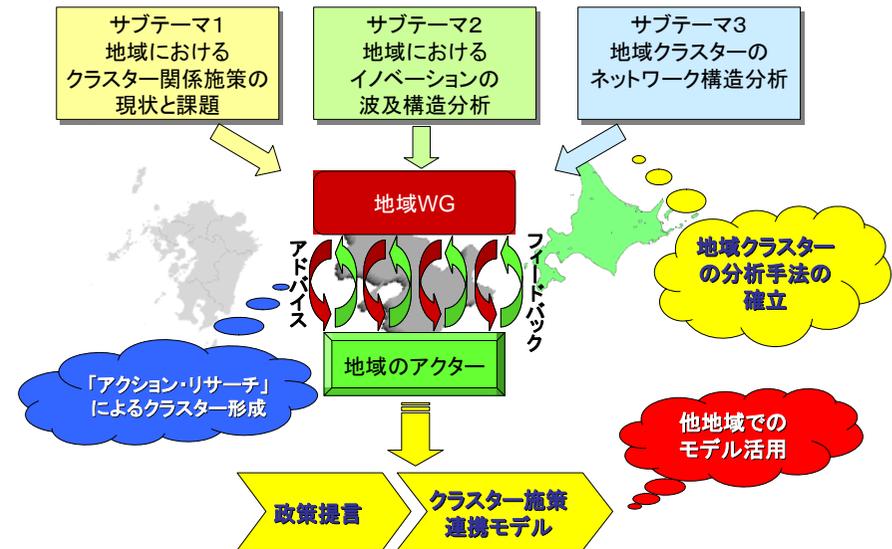
### ④ 補完的研究課題の実施

- ・地域イノベーションの構造分析と施策効果に関する調査研究

### ⑤ 地域科学技術ポータルサイトの整備

- ・企業関係者など地域科学技術施策のユーザー向けに国や自治体の施策情報を提供

### 「地域イノベーションの構造分析と施策効果に関する調査研究」



Ecology Life Science Information Technology Infrastructure Biotechnology Manufacturing Nanotechnology Chemistry Material

## 地域科学技術ポータルサイト

サイートップ

地域科学技術ポータルサイトは、地域の科学技術の発展を支援するため、支援機関・支援施策から、助成・補助金の公募案内のリンク先に至るまで、施策情報を整理・集約し検索できるようにしたサイトです。

研究支援策検索  
地域 ~全国~ 支援機関 ~全機関~  
テーマ ~全テーマ~ 支援対象 ~全機関~ 検索

研究テーマ検索  
地域 ~全国~ 研究機関 ~全機関~  
テーマ ~全テーマ~ 検索

研究支援施設検索  
施設所在地 ~すべて~ 施設分類 ~すべて~  
分野 ~すべて~ 検索

更新情報

研究支援策検索  
研究テーマ検索  
研究支援施設検索  
地域科学技術関連ニュース  
リンク集  
府省関連サイト  
地方自治体関連サイト  
民間団体関連サイト  
その他機関関連サイト  
競争的研究資金制度一覧  
更新情報  
お問い合わせ

トップページへ戻る

Last Update: 2007/09/07

2007/09/07 地域科学技術関連ニュースを夏新

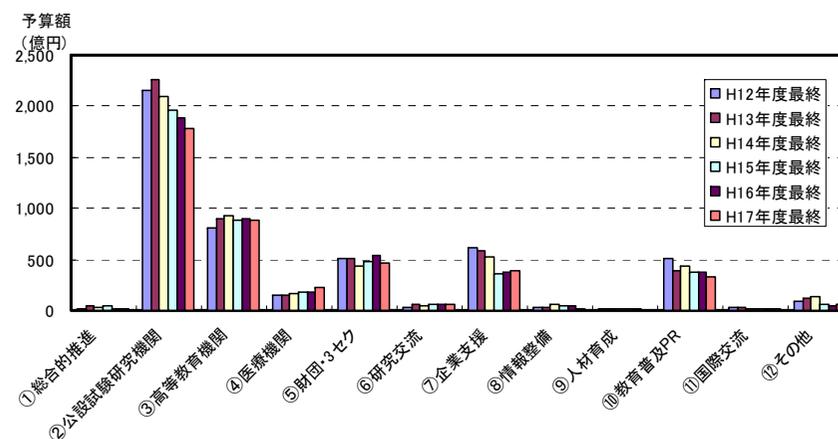
# 国、地方公共団体における科学技術関係予算の状況

## 地域科学技術振興に係る各府省の主な事業(平成20年度)

所管府省	制度名	平成20年度予算政府案額
内閣府	沖縄イノベーション創出事業	270 百万円
	沖縄科学技術大学院大学	10,744 百万円
総務省	戦略的情報通信研究開発推進制度	2,573 百万円
	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	4,006 百万円
文部科学省	知的クラスター創成事業(第Ⅰ期)	1,566 百万円
	知的クラスター創成事業(第Ⅱ期)	7,530 百万円
	都市エリア産学官連携促進事業	4,600 百万円
	地域イノベーション創出総合支援事業	11,025 百万円
厚生労働省	地域結集型共同研究事業	1,300 百万円
	(独)医薬基盤研究所 ※クラスター関連予算はこの一部	11,283 百万円
農林水産省	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業	5,200 百万円
経済産業省	広域的新事業支援ネットワーク等補助金	1,139 百万円
	広域的新事業支援連携等推進委託費	62 百万円
	地域イノベーション協創プログラム	10,804 百万円
	創造的産学連携体制整備事業	464 百万円
	地域イノベーション創出共同体形成事業	1,116 百万円
	地域イノベーション創出研究開発事業	7,474 百万円
	大学発事業創出実用化研究開発事業	1,750 百万円
	地域資源活用型研究開発事業	1,706 百万円
国土交通省	建設技術研究開発助成制度	500 百万円
環境省	環境技術開発等推進費	836 百万円
	地域の産学官連携による環境技術開発基盤整備モデル事業	44 百万円

合計 75,188 百万円

## 都道府県等の科学技術に関連する予算の推移



(文部科学省「都道府県等の科学技術に関連する予算報告書」より抜粋)