

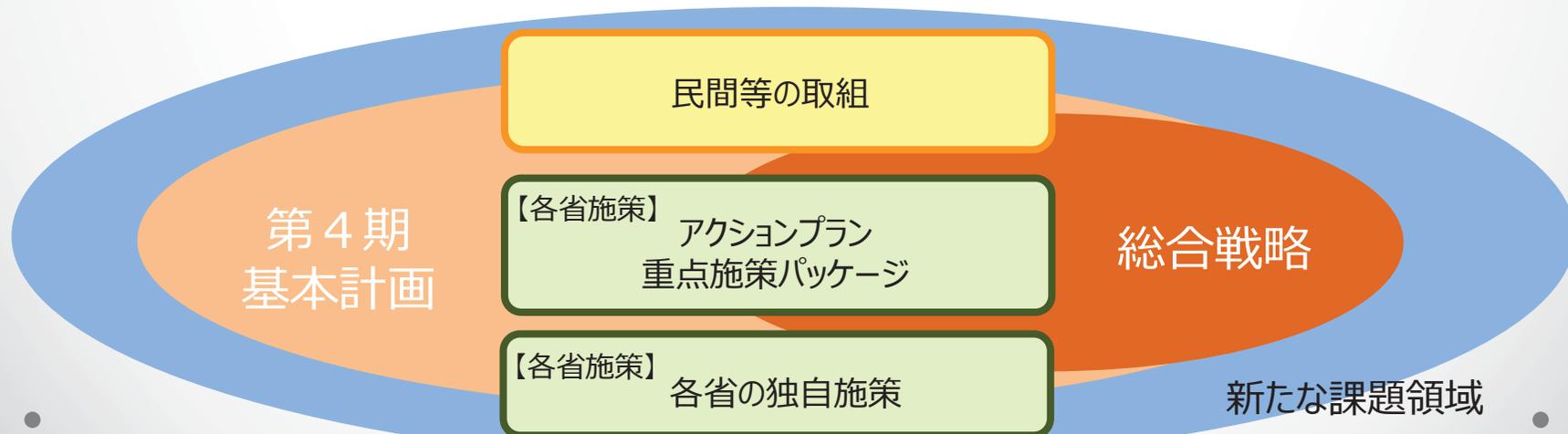
# 第4期科学技術基本計画のレビュー について

平成25年11月29日  
地域資源戦略協議会事務局

## ①第4期科学技術基本計画レビューの進め方について

- ◆ 第4期基本計画のレビューは、総合戦略のレビューや第5期基本計画の策定まで見据え、わが国全体の取り組みを評価できる内容として進める。

実施内容	進め方（案）	成果の活用
1. 評価指標検討	◆ 4期基本計画の達成度を評価するため、市場創出や国際比較など、評価方針を明確にした上で、可能な限り定量的な指標を検討する【アウトプットイメージⅠ】	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設定された課題解決の加速（今後取り組むべき項目の整理）</li> <li>● 5期基本計画策定に向けた基礎情報</li> </ul>
2. 施策実施状況評価・分野別分析	◆ 各省施策および、民間等取組の成果を整理し、評価指標の変化に対する貢献度等を評価した上で、課題領域ごとに取り組むべき新たな事項を抽出する【アウトプットイメージⅡ】	



# 地域資源戦略協議会が担当する 第4期科学技術基本計画の課題領域

## ■農林水産業の強化に関連する領域

Ⅱ. 3 グリーンイノベーション	(2) 重要課題達成のための施策	iii) 社会インフラのグリーン化 持続可能な循環型食料生産の実現に向けた取組等 (4期基本計画p.12)
Ⅲ. 2 重要課題達成のための施策の推進	(1) 安全かつ豊かで質の高い国民生活の実現	ii) 食料、水、資源、エネルギーの安定的確保 食料自給率の向上や食品の安全性向上に向けた取組等 (4期基本計画p.22)

## ■産業競争力、地域イノベーションに関連する領域

Ⅲ. 2 重要課題達成のための施策の推進	(2) 我が国の産業競争力の強化	i) 産業競争力の強化に向けた共通基盤の強化 (4期基本計画p.22~23)
	(5) 科学技術の共通基盤の充実、強化	ii) 共通的、基盤的な施設及び設備の高度化、ネットワーク化 (4期基本計画p.26)

# 【参考】アウトプットイメージ I : 評価指標

- ◆ 評価指標は、市場創出や国際比較など、課題解決状況を評価する方針を明確にした上で検討する
- ◆ 外部機関に調査・取りまとめを委託

例：農林水産業の強化

第4期基本計画における課題領域				指標区分	評価指標	指標値						補足 (出典等)
						2005	2010	2012	2013	2015	2020	
II. 3. グリーンイノベーション	(2) 重点課題達成のための施策	iii) 社会インフラのグリーン化	気候変動や大規模自然災害への対応	社会指標	(気候変動の農業・漁業への影響に関する指標)							
				技術指標	(完全養殖技術) マグロの完全養殖数							
					(植物工場) 植物工場数、生産量 (森林行におけるICT・リモートセンシング技術普及率)							
III.2 重要課題達成のための施策の推進	(1) 安全かつ豊かで質の高い国民生活の実現	ii) 食料、水、資源、エネルギーの安定的確保	食料自給率の向上や製品の安全性向上	社会指標	食料自給率 食品事故・食中毒等の発件数 ...							
				技術指標	(農林水産業のICT化) 普及率；コスト；収量率等							

・評価指標は、社会的観点（アウトカムへの貢献等）、技術的観点から検討する

・評価指標は可能な限り定量的な指標とし、指標値の変化をおさえる  
 ・評価指標の関係から問題点を抽出できるよう、複数評価指標を検討する

# 【参考】アウトプットイメージⅡ：実施評価

- ◆ アウトプットⅠにおける評価指標の変化に各施策がどう貢献したかを評価した上で、それぞれの課題領域において今後取り組むべき項目を明確にする
- ◆ 外部機関に調査・取りまとめを委託

例：農林水産業の強化

第4期基本計画における課題領域				施策・取組	これまでの成果	評価指標に対する貢献度評価	今後取り組むべき項目
Ⅱ. 3. グリーンイノベーション	(2) 重点課題達成のための施策	iii) 社会インフラのグリーン化	気候変動や大規模自然災害への対応	【各省施策（特定）】			
				◆			
				【各省施策（特定）】			
				◆			
				【各省施策（独自）】			
				◆			
Ⅲ. 2 重要課題達成のための施策の推進	(1) 安全かつ豊かで質の高い国民生活の実現	ii) 食料、水、資源、エネルギーの安定的確保	食料自給率の向上や食品の安全性向上	【各省施策（特定）】			
				◆			
				【各省施策（特定）】			
				◆			
				【各省施策（独自）】			
				◆			
				【民間施策】			
				◆			

・各省施策だけでなく、民間施策も含めたこれまでの成果を整理する

・それぞれの施策が評価指標の変化にどう貢献したかを評価する  
 ・評価の過程で今後取り組むべき項目を明確にする