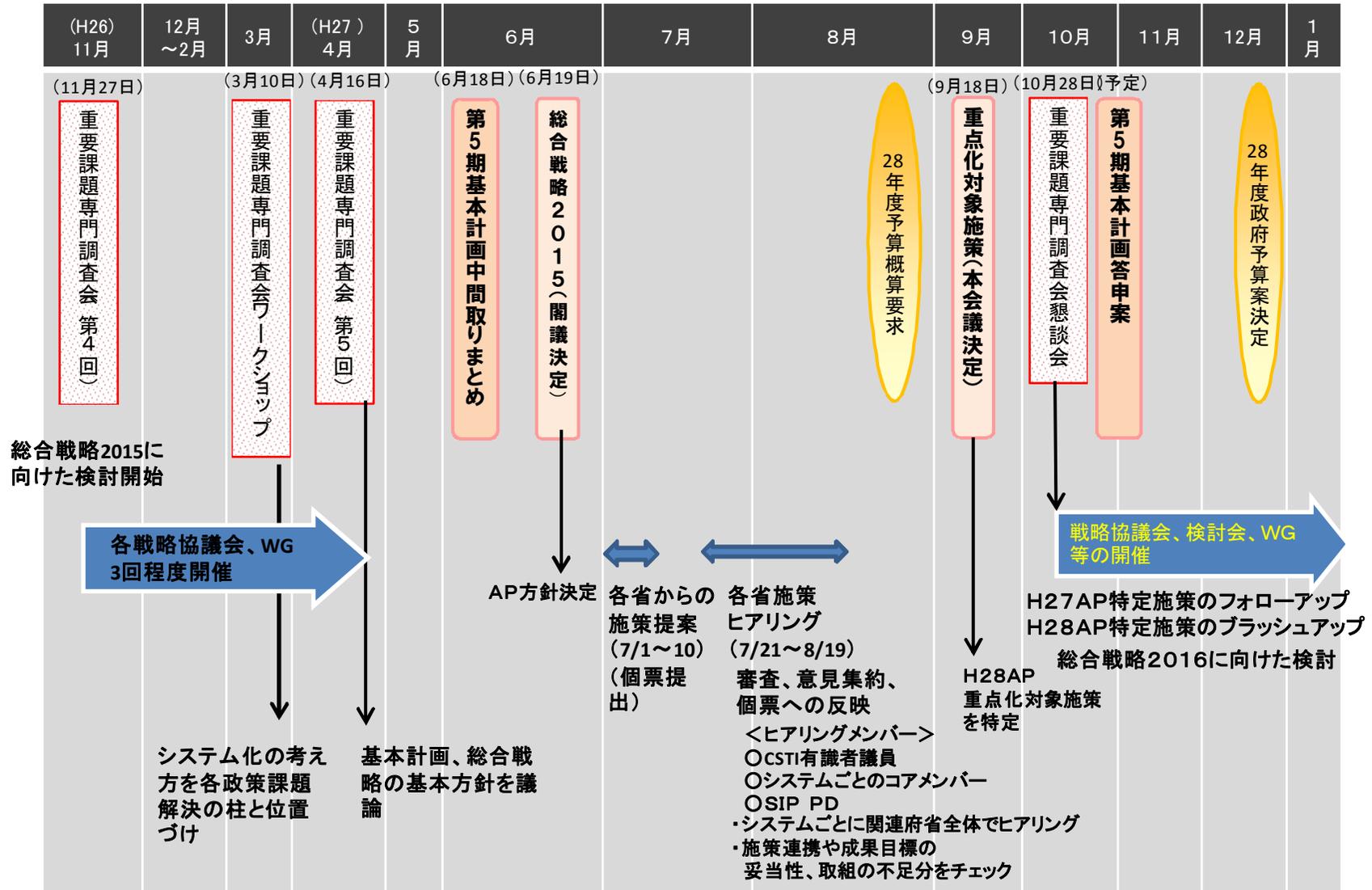


平成27年度のこれまでの取組及び
農林水産戦略協議会の進め方について

平成28年1月19日
農林水産戦略協議会事務局

総合戦略2015に係る検討スケジュール



アクションプラン対象施策 特定数と概算要求額

政策課題名	システム数	対象施策数	平成28年度概算要求額 (億円)	
				うち要望額
I. クリーンで経済的なエネルギーシステムの実現	2	57	1,760	541
II. 国際社会の先駆けとなる健康長寿社会の実現 ※		50	1,293	305
III. 世界に先駆けた次世代インフラの構築	2	24	280	144
IV. 我が国の強みを活かしIoT、ビッグデータ等を駆使した新産業の育成	5	27	605	452
V. 農林水産業の成長産業化	2	5	15	0
合計 (注)	11	158	3,598	1,106

※ 健康・医療戦略推進本部で決定した「医療分野研究開発推進計画の実行状況と今後の取組方針2015」に掲げられた重点プロジェクトを平成28年度アクションプラン対象施策としている。

(注) 合計は、再掲分を除いて計上。

平成27年度重要課題専門調査会の審議

- ◆ **重要課題専門調査会は、科学技術基本計画及び総合戦略に掲げられた、当面取り組むべき重要な課題並びに今後さらに取り組むべき課題について、調査・検討を行う。**

科学技術総合戦略2015 経済・社会的課題の解決に向けた重要な取組

- ①クリーンで経済的なエネルギーシステムの実現
 - エネルギーバリューチェーンの最適化
 - 地球環境情報プラットフォームの構築
- ②国際社会の先駆けとなる健康長寿社会の実現
基礎研究から優れたシーズを見出し、実用化へ一貫して繋ぎ、具体的な成果を目指す等
- ③世界に先駆けした次世代インフラの構築
 - 効率的かつ効果的なインフラ維持管理・更新の実現
 - 自然災害に対する強靱な社会の実現
- ④我が国の強みを活かしてIoT等を駆使した新産業育成
 - 高度道路交通システム
 - 新たなものづくりシステム
 - 統合型材料開発システム
 - 地域包括ケアシステムの推進
 - おもてなしシステム
- ⑤農林水産業の成長産業化
 - スマート・フードチェーンシステム
 - スマート生産システム

第5期科学技術基本計画に掲げられた課題等(案)の対応

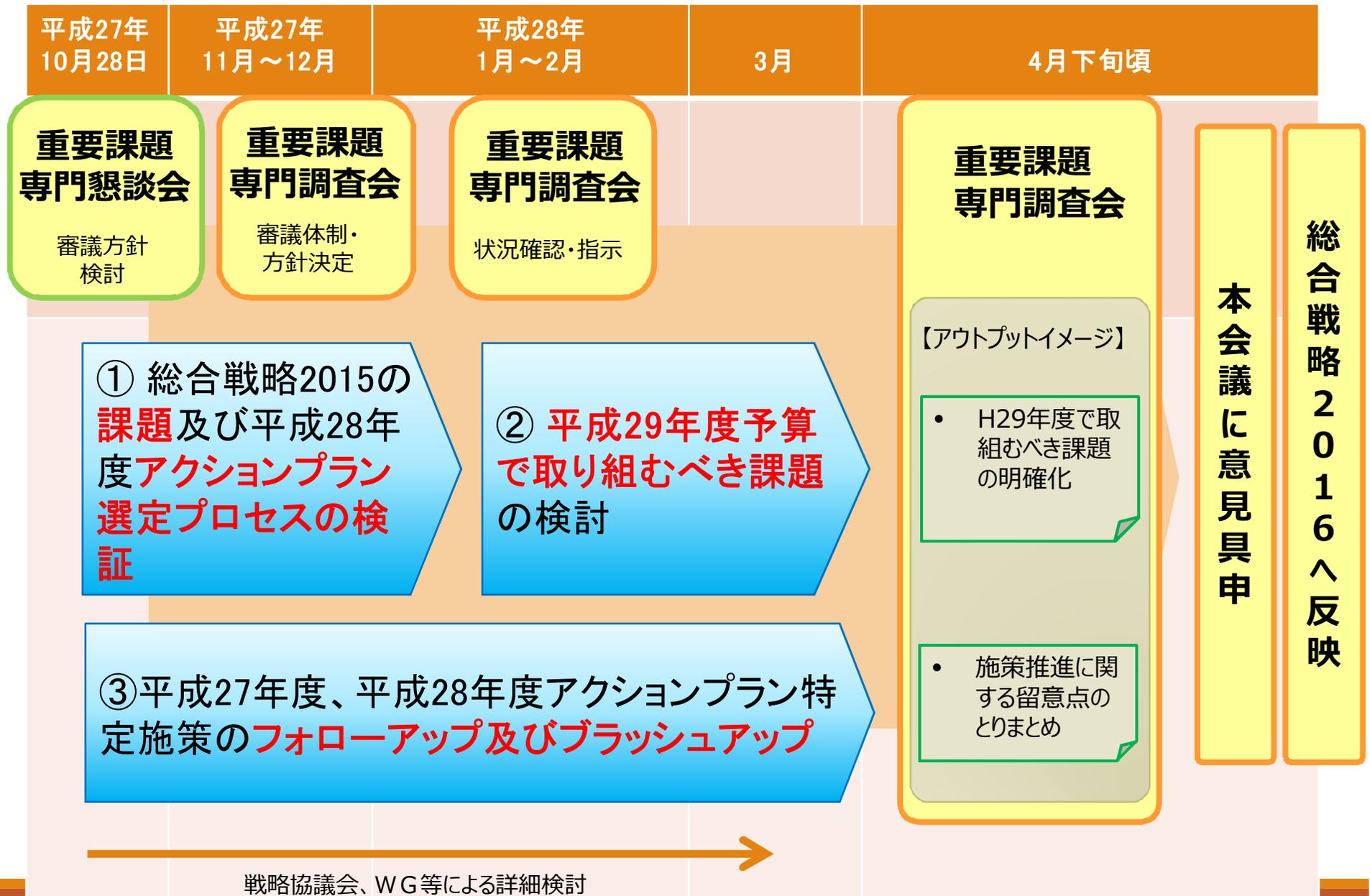
2章 基盤関連技術

3章

- (1)持続的な成長と地域社会の自律的な発展
 - ① エネルギー・資源・食料の安定的な確保
 - ・エネルギーの安定的な確保とエネルギー利用の効率化
 - ・資源の安定的な確保と循環的な利用
 - ・食料の安定的な確保
 - ② 超高齢化・人口減少社会等に対応する持続可能な社会の実現
 - ・世界最先端の医療技術の実現による健康長寿社会の形成
 - ・持続可能な都市・地域のための社会基盤の実現
 - ・効率的・効果的なインフラの長寿命化への対策
 - ③ ものづくり・コトづくりの競争力
- (2)国及び国民の安全・安心の確保と豊かで質の高い生活の実現
 - ・自然災害への対応
 - ・食品安全、生活環境の保全、労働衛生の確保
 - ・サイバーセキュリティの確保
 - ・国家安全保障上の諸課題への対応
- (3)地球規模課題への対応と世界の発展への貢献
 - ・地球規模の気候変動への対応
 - ・生物多様性の減少への対応
- (4)宇宙・海洋空間の開発、利用

- ◆ **詳細は戦略協議会、検討会、WG、分科会を設置して検討する。**

平成27年度重要課題専門調査会のスケジュール



戦略協議会等の体制

総合科学技術・イノベーション会議

重要課題専門調査会

エネルギー
戦略協議会

次世代インフラ
戦略協議会

新産業
戦略協議会

農林水産
戦略協議会

環境WG

地域における人とくらしのWG

システム基盤技術検討会

ナノテクノロジー・材料基盤技術分科会

エネルギー・環境
イノベーション
戦略策定WG

- 戦略協議会は、第5期基本計画策定の検討を軸としている総合戦略2015に示された課題に基づき設置。
- 第5期基本計画第2章に示される基盤技術については、システム基盤技術検討会で検討。
- 「地域における人とくらしのWG」は、医療・介護等の専門的な内容を含む協議のためにWGを設置。
- 「世界最先端の医療技術の実現による健康長寿社会の形成」は健康・医療戦略室で実施。
- 地球温暖化推進本部およびCOP21における総理指示に対応する、エネルギー・環境イノベーション戦略策定WGを設置。

各戦略協議会等の検討対象

	第5期基本計画関連	総合戦略2015関連
エネルギー戦略協議会	エネルギーの安定的な確保とエネルギー利用の効率化 資源の安定的な確保と循環的な利用	エネルギーバリューチェーンの最適化
次世代インフラ戦略協議会	効率的・効果的なインフラの長寿命化への対策 自然災害への対応 その他社会基盤関係	効率的かつ効果的なインフラ維持管理・更新の実現 自然災害に対する強靱な社会の実現
新産業戦略協議会	ものづくり・コトづくりの競争力 陸上交通関係	高度道路交通システム 新たなものづくりシステム
農林水産戦略協議会	食料の安定的な確保 その他農林水産関係	スマート・フードチェーンシステム スマート生産システム
環境WG	地球規模の気候変動への対応 生物多様性の減少への対応	地球環境情報プラットフォームの構築
地域における人とくらしのWG	地域包括ケアシステムの推進	地域包括ケアシステムの推進
システム基盤技術検討会	第2章関連 基盤技術検討会の成果関連	おもてなしシステム(CPS基盤中心)
ナノテクノロジー・材料基盤技術分科会	第2章関連 基盤技術検討会の成果関連	統合型材料開発システム
エネルギー・環境イノベーション戦略策定WG	地球温暖化対策推進本部およびCOP21における総理指示に対応	

※各戦略協議会等が主担当となる項目のみ記載。

農林水産戦略協議会の進め方（案）

回数	予定時期	①総合戦略2015の課題及び平成28年度アクションプラン選定プロセスの検証	②平成29年度予算で取り組むべき課題の検討	③アクションプラン特定施策のフォローアップ及びブラッシュアップ
第1回	1/19 (火) 14:00-16:00	◆ 総合戦略2015及びアクションプランにおける課題の検証	◆ H27年度農林水産戦略協議会における議論の進め方について	
			◆ 関係者からの進捗報告を受け、H29予算で取り組むべき課題について議論 【スマート生産システム】	◆ 関係者からの進捗報告を受け、AP特定施策のフォローアップ及びブラッシュアップ 【スマート生産システム】
第2回	2/23 (火) 15:00-17:00		◆ 各府省からの進捗報告を受け、H29予算で取り組むべき課題について議論 【スマート・フードチェーンシステム① ；育種、生産】	◆ 各府省からの進捗報告を受け、AP特定施策のフォローアップ及びブラッシュアップ 【スマート・フードチェーンシステム① ；育種、生産】
第3回	3/8 (火) 午前中	◆ 報告書（案）とりまとめ	◆ 各府省からの進捗報告を受け、H29予算で取り組むべき課題について議論 【スマート・フードチェーンシステム② ；加工・流通、消費】	◆ 各府省からの進捗報告を受け、AP特定施策のフォローアップ及びブラッシュアップ 【スマート・フードチェーンシステム② ；加工・流通、消費】
			◆ 基本計画の課題	
			<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <div style="border: 1px solid #00b050; padding: 5px; margin-top: 5px;"> ✓ H29年度で取り組むべき課題・領域の明確化 ✓ 施策推進に関する留意点のとりまとめ 等 </div>	