

平成28年度科学技術イノベーション総合戦略の検討について

1. 背景および目的

政府においては、科学技術政策の取組みの方針として、5年ごとに「科学技術基本計画」を閣議決定し、これを基に「科学技術イノベーション総合戦略」を毎年策定している。

平成27年度に取りまとめられた「科学技術イノベーション総合戦略 2015」は、「第4期科学技術基本計画」を基に平成27年6月12日に閣議決定された。また、平成28年度の「科学技術イノベーション総合戦略 2016」（仮称）については、平成28年1月22日に閣議決定された「第5期科学技術基本計画」に沿って取りまとめられる予定である。

また、これらをフォローアップしている会議体としては「総合科学技術・イノベーション会議」の下に「重要課題専門調査会」が設置され、更に詳細を調査・検討する各協議体等（図1）が設置されている。

このうち、

「第5期科学技術基本計画」

- ・第2章（2）②「世界に先駆けた「超スマート社会」の実現（Society 5.0）」（添付資料1）
- ・第3章（1）② ii）「持続可能な都市及び地域のための社会基盤の実現」（添付資料2）

「科学技術イノベーション総合戦略 2015」

- ・第2部第2章IV i）「高度道路交通システム」（添付資料3）

に関連する事項については、詳細なフォローアップは「新産業戦略協議会」（図2）という会議体で行うこととなっているが、「高度道路交通システム」（実質的には自動走行システム関係）については、その専門家の集まる場として「SIP 自動走行システム推進委員会」においてご意見を頂きつつ、実質的な議論を進めることが最適との判断の下、推進委員会及びWG等（メール審議含む）において検討、意見集約等を図っていくことが求められているところ。

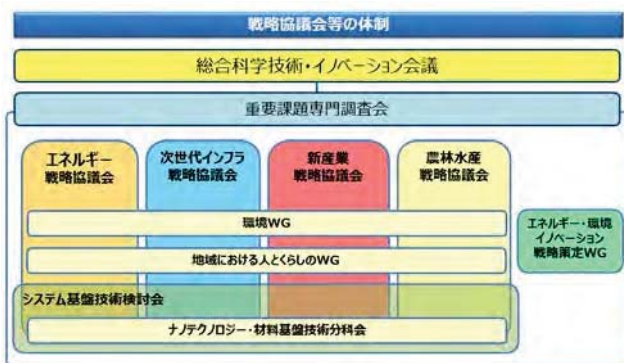


図1. 体制図

各戦略協議会等の検討対象		
協議会等	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 隆上交通関係	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	

図2. 検討対象

2. お願いしたい事項

下記の事項等についてご意見を頂きたい。

- ・自動走行システムの実現に向けて
 - (1)現状の課題を認識し足りないもの、欠けているものは何か
 - (2)他のシステムと連携するためにはどんなブレークスルーが必要か
- ・社会実装に向けて重点的に進めるべき取り組みや活用について
 - (3)SIP 自動走行システムと各省庁の取組みの他に必要なことは何か
 - (4)SIP 自動走行システムの成果の効果的な実装に向けて、周辺技術の課題として取り組むべきことは何か
 - (5)今後自動走行システムの実証実験に向けて、SIP 自動走行システムや各省庁にて取り組むべきことは何か
 - (6)成果を応用展開していくにあたって進めるべき課題は何か
- ・データの利活用について
 - (7)第 5 期科学技術基本計画で示されている超スマート社会の実現（Society5.0）に取り組むにあたって自動走行システムの観点から何をやるべきか

3. 進め方

- ・葛巻 P D 代理には「重点課題専門調査会」と「新産業戦略協議会」の構成員となっており、本調査・検討内容についてご報告をいただく。（「新産業戦略協議会」においては副座長）
- ・「新産業戦略協議会」にて「高度道路交通システム」に関して SIP「自動走行システム」で調査・検討することは了承済。
- ・葛巻 P D 代理と事務局にて案を作成し、SIP 自動走行システム推進委員会およびシステム実用化 WG、メール等で協議を行う。

4. スケジュール

- 平成 28 年 3 月 7 日 重要課題専門調査会にて中間報告
- 平成 28 年 3 月 23 日 新産業戦略協議会にて提案および承認
- 平成 28 年 4 月 11 日 重要課題専門調査会にて最終報告

以上