

科学技術イノベーション戦略協議会の 設置について(案)

平成24年1月6日

科学技術イノベーション政策推進懇談会

1. 組織的位置づけ

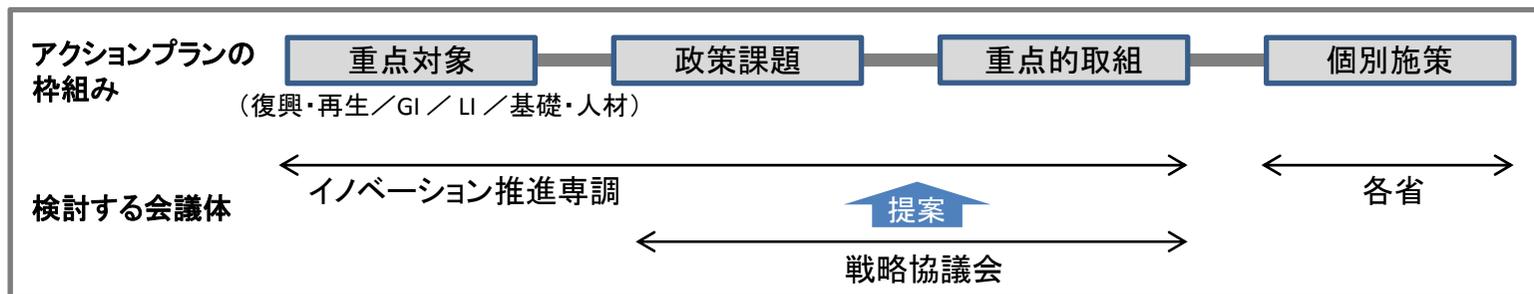
科学技術イノベーション政策推進専門調査会の下部組織として設置する。

2. 科学技術イノベーション戦略協議会のミッション

第4期基本計画に示された「重要課題」について、府省の枠組みを超えて国として取り組むべき政策テーマを検討



- アクションプランの政策課題・重点的取組の原案の作成
- 政府の科学技術政策の成果をいかした、イノベーションの実現に向けた政策提言の策定



アクションプランの枠組みと検討主体のイメージ

3. 設置対象とするユニット

- グリーンイノベーション
- ライフイノベーション
- 復興・再生

(その他の想定される候補)

- 産業競争力
- 国家基盤
- 国民生活
- 基礎研究
- 人材育成

※グリーンイノベーションについては、「エネルギー」と「社会インフラ」等への分割の可能性も検討

※個別課題については適宜サブワーキンググループ等を設置して詳細に検討

※共通基盤技術(例:ナノテク・材料、情報通信、バイオテクノロジー等)については、各協議会に参加している同一分野の専門家同士の連絡会等を設けることにより、横断的な技術戦略を議論することを検討

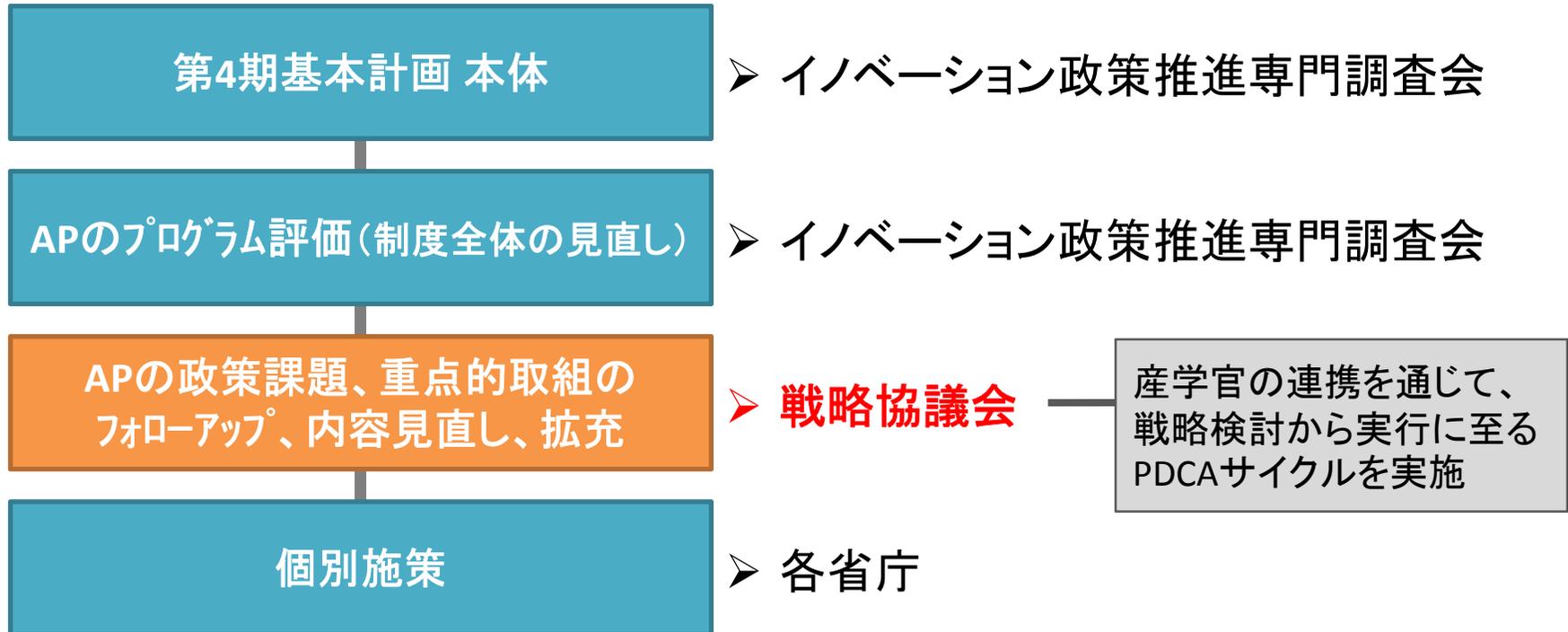
4. メンバー

- 有識者議員、専門調査会専門委員
- 産業界
- アカデミア
- 関係府省
- NPO等の幅広いセクターの関係者

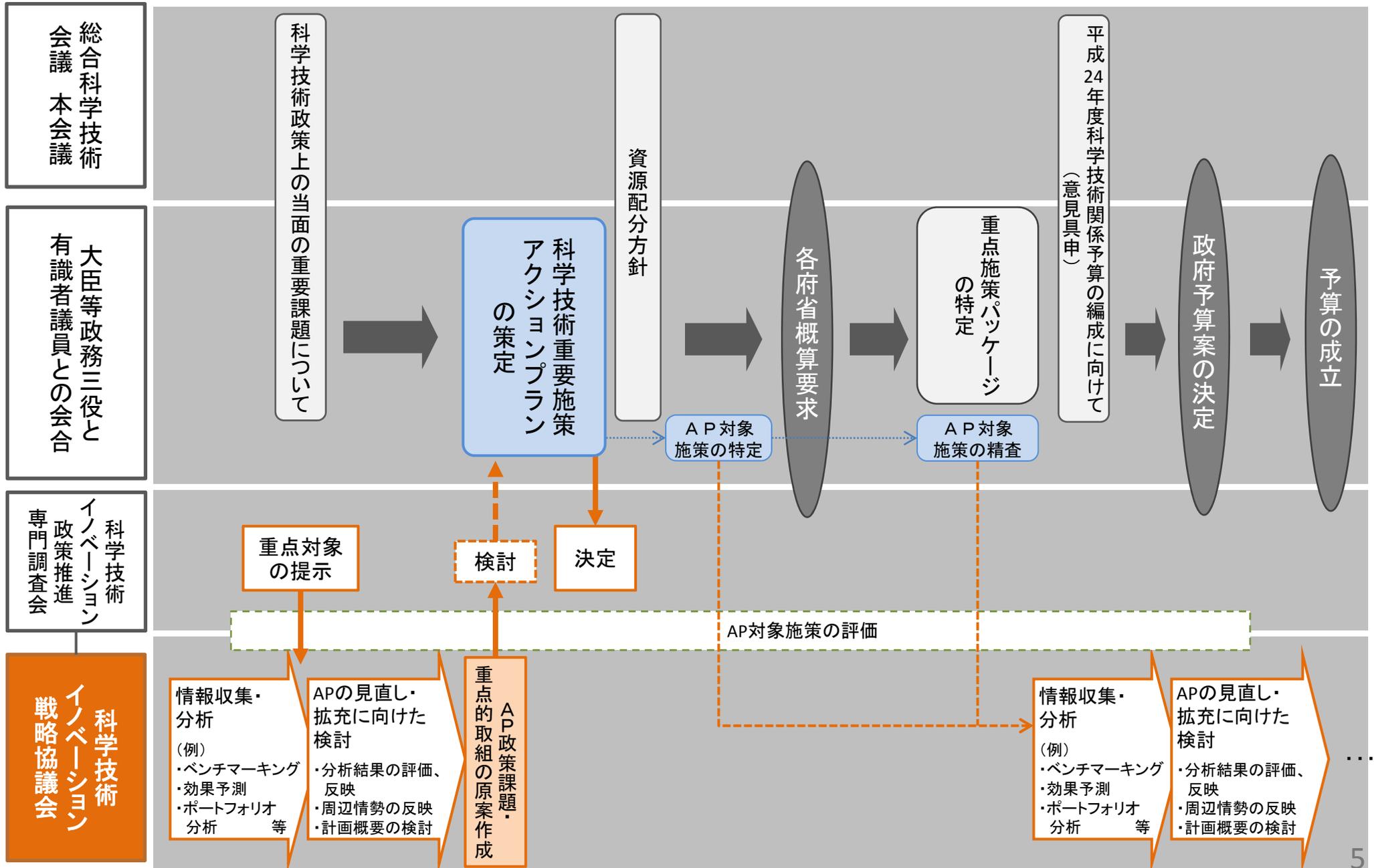
※国民、各種団体等の不特定多数の多様な意見は、公開シンポジウム、ワークショップ、パブリックコメント等で吸い上げ、反映

5. PDCAサイクル

以下の階層ごとにPDCAを実施



6. 戦略協議会の運営(予算編成プロセスへの対応関係)



II. 将来にわたる持続的な成長と社会の実現

5. 科学技術イノベーションの推進に向けたシステム改革

(1) 科学技術イノベーションの戦略的な推進体制の強化

① 「科学技術イノベーション戦略協議会(仮称)」の創設

(略) 科学技術イノベーションを推進していくためには、産学官をはじめ、多様で幅広い関係者の主体的な参画を得て、将来ビジョンを共有し、総力を挙げて協働できる体制を構築する必要がある。これにより、各参加主体は全体を俯瞰した上で、それぞれの役割を理解し、密接に連携、協力しつつ、取組を推進していくことが可能となる。国は、こうした観点から、重要課題に関する戦略の検討から推進までを担うプラットフォームを構築する。

< 推進方策 >

- 国は、総合科学技術会議(若しくは、これを改組した「科学技術イノベーション戦略本部(仮称)」。以下同じ。)の調整の下で、「科学技術イノベーション戦略協議会(仮称)」を創設する。戦略協議会は、科学技術イノベーションの一体的な推進に向けて、重要課題ごとに設置することとし、関係府省や資金配分機関、大学、公的研究機関、産業界、NPO法人等の多様で幅広い関係者の参加により、緊密な連携、協力を行う場とする。
- 国は、幅広い関係者や関係機関の主体的な参画を促進するとともに、関係機関間の連携や調整を担う者(「戦略マネージャー(仮称)」)を指名するなど、支援体制を整備する。
- 戦略協議会は、重要課題の将来ビジョンを明確にするとともに、その実現に向けた戦略策定に資するため、基礎から応用、開発、更に事業化、実用化の各段階に至るまで、各フェーズにおいて推進すべき具体的な研究開発、規制・制度改革、達成目標、推進体制、資金配分の在り方等について、幅広い観点から検討する。総合科学技術会議は、戦略協議会における検討を踏まえ、重要課題達成のための戦略を策定する。

- 戦略協議会は、本戦略の実効性を確保するため、戦略の推進に係る全体マネジメントを担う。大学、公的研究機関、資金配分機関、産業界等の参画機関及び関係者は、「戦略マネージャー(仮称)」の全体調整の下、連携、協力しつつ、取組を推進する。

V. 社会とともに創り進める政策の展開

3. 実効性のある科学技術イノベーション政策の推進

(1) 政策の企画立案及び推進機能の強化

< 推進方策 >

- 国は、産学官の幅広い参画を得て、国が定める重要課題毎に戦略協議会を創設し、ここでの検討を踏まえて、それぞれの重要課題に対応した戦略を策定する。また、戦略協議会において、これらの戦略に基づく取組を推進する。
- 国は、関係府省の連携、協力の下、重要課題に関する施策を総合的に推進する「科学技術重要施策アクションプラン」(以下、「アクションプラン」という。)の取組を拡充するとともに、アクションプラン及び資源配分に関する取組を活用し、予算編成プロセスの改革を進める。アクションプランの策定においては、戦略協議会における具体的な戦略の検討の成果を十分に活用する。

(4) 科学技術イノベーション政策におけるPDCAサイクルの確立

① PDCAサイクルの実効性の確保

< 推進方策 >

- 国は、戦略協議会において、それぞれの重要課題に対応した戦略全体の進捗状況を踏まえて、研究開発や推進体制、資金配分等の見直しを行うなど、戦略の柔軟かつ弾力的な推進を図るとともに、これを戦略に適時、適切に反映する。