

第2回 エネルギー・環境イノベーション戦略策定 ワーキンググループ事務局説明資料

- エネルギー・環境イノベーション戦略の具体化について -

2016年1月26日

1 . 対象技術の研究開発を進める上で必要な視点（論点）

1 . 中長期で推進する研究開発プログラムのあり方

実現に中長期を要する革新的技術は、リスクは大きいが実現すれば効果も大きいことから、政府が先導する、中長期的のプロジェクトとして研究開発投資を重点化すべきではないか。その際、長期的な目標と短期的な目標との整合をどう図るのか、メンバー選定や公募のあり方、官民の役割分担などのマネジメントをどうするのか。

2 . 産業界の研究開発投資を誘発するための仕組みのあり方

近年、厳しいグローバル競争環境の下、企業の研究開発投資は短期的案件にシフト。長期を要しリスクも高い本戦略の技術分野において、産業界の研究開発投資を誘発する仕組みは何か。

- ・ 開発目標の途中段階であっても、その時点で得られている成果を社会実装に活用できる仕組みの構築
- ・ 産官学での研究開発のロードマップ策定、将来ビジョンの共有、トップマネジメントのコミット
- ・ 開発段階からの、国際標準化戦略、知財の扱いの在り方検討 等

3 . 国全体の研究開発の効率化と新たな技術シーズの創出と柔軟な取込み

関係府省が進める温室効果ガス削減の研究開発制度による採択案件、成果、計画等についての情報共有
大学での基礎研究の活性化やその成果の発掘とプロジェクトへの柔軟な取込み、先導研究から研究開発プロジェクト化への円滑な移行のあり方

4 . 積極的な国際連携・国際共同開発の枠組みと進め方

各国の研究開発・技術実証等の取組状況の情報交換のための専門家ワークショップ等の開催
協調領域の国際共同開発を積極的に進める枠組み、有効な相手国の選定、評価計測基盤等の共同利用

2 . エネルギー・環境イノベーション戦略を巡る今後の予定

- 1 1月26日 地球温暖化対策推進本部において総理発言
1 1月30日 COP21において総理発言
1 2月10日 重要課題専門調査会 書面開催（WG設置承認）
1 2月15日 第1回戦略策定WG
1月26日 第2回戦略策定WG
(第1回指摘事項への対応、有望分野の選定、開発推進における視点)
-

- 2月16日 第3回戦略策定WG
(開発推進に向けた対応策、とりまとめ（骨子）議論)
3月24日 第4回戦略策定WG（とりまとめ）
4月11日 第8回重要課題専門調査会に報告
4月中下旬 総合科学技術・イノベーション会議に報告
地球温暖化対策推進本部に報告

(参考)

- 5月 G7関連会合 1、2日：エネルギー大臣会合
15、16日：環境大臣会合
16、17日：科学技術大臣会合
26、27日：伊勢志摩サミット
6月1、2日 第7回クリーンエネルギー大臣会合