

次世代インフラ戦略協議会運営規則(案)

平成25年11月26日
次世代インフラ・復興再生戦略協議会
一部改正 平成26年12月24日
次世代インフラ戦略協議会

(戦略協議会の運営)

第1条 次世代インフラ戦略協議会(以下「戦略協議会」という。)の議事の手続、その他戦略協議会の運営に関しては、この運営規則の規定するところによる。

(座長・副座長)

第2条 戦略協議会には座長及び副座長を置く。

2 座長は、戦略協議会の事務を掌理し、副座長は座長を補佐する。

3 座長が戦略協議会に出席できない場合は、副座長又はあらかじめ座長が指名する構成員が、その職務を代理する。

(構成員の欠席)

第3条 戦略協議会に属する構成員が戦略協議会を欠席する場合は、代理人を戦略協議会に出席させることはできない。また、他の構成員に議決権の行使を委任することはできない。

2 戦略協議会を欠席する構成員は、座長を通じて、当該戦略協議会に付議される事項につき、書面により意見を提出することができる。

(議事)

第4条 戦略協議会は、構成員の過半数が出席しなければ、議決することができない。

2 戦略協議会の議事は、構成員で会議に出席した者の半数以上で決し、可否同数の場合は座長の決するところによる。

3 戦略協議会は、関係機関に対して必要な協力を求め、調査・検討等に参加させることができる。

4 戦略協議会は、必要があると認めるときは、参考人を招いて意見を聴くことができる。

(調査・検討事項)

第5条 戦略協議会は、科学技術イノベーション総合戦略2014第2章のうち、別紙に定める戦略協議会が担当する事項及びそれに附帯する事項に関し調査・検討等を行う。

2 戦略協議会が、前項の調査・検討事項の議決内容について他の戦略協議会と共有し、意見を求めることを必要と認めた場合、戦略協議会の座長は他の戦略協議会の座長に議決する内容について連絡する。

3 戦略協議会は、ICTワーキンググループ(以下、ワーキンググループを「WG」と言う。)を設置し、別紙に定めるICT-WGが担当する事項について、ICT-WGに必要な調査・検討等を行わせることとする。

4 戦略協議会は、別紙に定める環境WGが担当する事項について、エネルギー戦略協議会が設置する環

境WGに必要な調査・検討等を行わせることができる。

5 戦略協議会は、第3項に関する事項についてはICT-WGの議決をもって、また第4項に関する事項については環境WGの議決をもって戦略協議会の議決とする。

6 前項に規定する事項についてWGが議決したときは、WGの座長は、速やかに戦略協議会の座長にその議決の内容を報告しなければならない。

(公開)

第6条 戦略協議会の会議は原則として公開する。ただし、座長が会議を公開しないことが適当であるとしたときは、この限りではない。

2 前項ただし書きの規定により戦略協議会の会議を公開しないこととした場合は、その理由を公表するものとする。

(議事内容の公表)

第7条 座長は、戦略協議会における議事内容を、議事録の公表その他の適当な方法により公表する。ただし、座長が議事内容を公表しないことが適当であるとしたときは、戦略協議会の決定を経てその全部又は一部を非公表とすることができる。

(雑則)

第8条 この規則に定めるもののほか、戦略協議会に関し必要な事項は、座長が定める。

(了)

科学技術イノベーション総合戦略2014 課題領域担当表

科学技術イノベーション総合戦略2014 (第2章第1節)					
分野	重点的課題	重点的取組	主な取組	担当する戦略協議会・WG	
エネルギー	クリーンなエネルギー供給の安定化と低コスト化 (生産)	(1) 革新的技術による再生可能エネルギーの供給拡大	洋上風力発電システムの開発 太陽光発電システムの開発 その他再生可能エネルギーシステム(地熱・波力・海洋温度差等)	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会	
		(2) 高効率かつクリーンな革新的発電・燃焼技術の実現	高効率火力発電の開発 燃料電池の開発 二酸化炭素分離・回収・貯蔵技術の開発 革新的燃焼技術の開発	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会	
		(3) エネルギー源・資源の多様化	次世代海洋資源開発技術(メタンハイドレート・海底熱水鉱床等) 革新的触媒技術 バイオ燃料	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 ナノテクノロジー・材料WG エネルギー戦略協議会	
	新規技術によるエネルギー利用効率の向上と消費の削減 (消費)	(4) 革新的デバイスの開発による効率的エネルギー利用	パワーエレクトロニクス(インバータ、モーター等) 革新的電子デバイス(情報機器、照明等)	エネルギー戦略協議会 ナノテクノロジー・材料WG エネルギー戦略協議会 ICT-WG	
		(5) 革新的構造材料の開発による効率的エネルギー利用	構造材料	エネルギー戦略協議会 ナノテクノロジー・材料WG	
		(6) 需要側におけるエネルギー利用技術の高度化	エネルギー管理システム技術(XEMS) 省エネプロセス技術	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会	
	高度エネルギーネットワークの統合化 (流通)	(7) 多様なエネルギー利用を促進するネットワークシステムの構築	エネルギーネットワークシステム技術	エネルギー戦略協議会	
		(8) 革新的エネルギー変換・貯蔵・輸送技術の高度化	エネルギーキャリア(水素キャリア等)利用技術 次世代蓄電池技術 蓄熱・断熱等技術 超伝導送電技術	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会	
	次世代インフラ	次世代のまちづくりに向けたスマートシティの実現	(1) エネルギー利用技術の高度化および多様なエネルギー利用を促進するネットワークシステムの構築	エネルギー管理システム技術(XEMS) 省エネプロセス技術 エネルギーネットワークシステム技術	エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会 エネルギー戦略協議会
			(2) 高度交通システムの実現	交通安全支援・渋滞対策技術	次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG
交通情報集約・配信技術				次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG	
交通管制技術		次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG			
(3) 環境にやさしく快適なサービスの実現		医療・福祉や教育、子育て、環境、国際化等の観点からまちづくりを支援	次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG 環境WG		
レジリエントな社会の構築	(4) 自然災害に対する強靱な社会の構築	耐震性等の強化技術	次世代インフラ戦略協議会		
		地理空間情報等を用いた観測・分析・予測技術 災害情報の迅速な把握・伝達技術やロボット等による災害対応・インフラ復旧技術	次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG 次世代インフラ戦略協議会		
(5) 効果的かつ効率的なインフラ維持管理・更新の実現	インフラ維持管理・更新・マネジメント技術	次世代インフラ戦略協議会 ICT-WG			
地域資源	農林水産業を成長エンジンとして育成	(1) 競争力の源泉となる高機能・高付加価値農林水産物の開発	ゲノム編集技術・オミクス解析等を活用した新たな育種体系の確立	地域資源戦略協議会	
			ゲノム情報を活用した新たな育種技術・生産性向上	地域資源戦略協議会	
			革新的な育種技術等につなげる研究基盤の構築	地域資源戦略協議会	
			農産物を利用した医薬品・医療用新素材	地域資源戦略協議会	
			健康に寄与する農林水産物の機能性解明とテーラーメイドシステム	地域資源戦略協議会	
			脳機能活性化、身体ロコモーション機能等を有する次世代機能性農林水産物・食品の開発	地域資源戦略協議会	
	(2) 市場と富を拡大する農林水産物の生産・加工・流通システムの高度化	農林水産物、未利用資源の高度利用技術の開発	地域資源戦略協議会 ナノテクノロジー・材料WG		
		IT、ロボット技術等による生産・加工・流通システムの高度化	地域資源戦略協議会		
		木材生産のスマート化・加工技術の高度化による林業飼育環境制御の高度化等による完全養殖システム(ウナギ、マグロ等)	地域資源戦略協議会		
地域の活性化につながる産業競争力の強化	(3) 価値創成につながるものづくりシステムの最適化と地域ビジネスの振興	ものづくりシステムの最適化	地域資源戦略協議会 ICT-WG		
		サービス工学のノウハウを生かした地域ビジネスの振興	地域資源戦略協議会		
科学技術イノベーション総合戦略2014 (第2章第2節)					
分野横断技術	政策課題解決への視点		コア技術	担当する戦略協議会・WG	
ICT	(1) 社会経済活動へ貢献するための知の創造		情報セキュリティ技術	ICT-WG	
			高度ネットワーク技術	ICT-WG	
			ビッグデータ解析技術	ICT-WG	
(2) 個々人が社会活動へ参画するための周囲の環境からの支援			脳情報処理技術	ICT-WG	
			意思伝達支援技術	ICT-WG	
			バーチャルコミュニケーション技術	ICT-WG	
(3) 新たな価値を提供するためのより高度な基盤・ネットワーク			小型デバイス技術	ICT-WG	
			センシングデバイス技術	ICT-WG	
			実世界シミュレーション技術	ICT-WG	
ナノテクノロジー	(4) 新たな社会ニーズに応える次世代デバイス・システムの開発		センシング・認識技術	ICT-WG	
			パワーエレクトロニクス(インバータ、モーター等)	ナノテクノロジー・材料WG	
	(5) 新たな機能を実現する材料の開発			高機能センシングデバイス	ナノテクノロジー・材料WG
				ナノバイオデバイス・システム	ナノテクノロジー・材料WG
				構造材料	ナノテクノロジー・材料WG
環境技術	(6) 持続可能な社会の実現に寄与するためのモニタリングとその利活用		革新的触媒技術	ナノテクノロジー・材料WG	
			ナノカーボン材料生産プロセス技術	ナノテクノロジー・材料WG	
			ナノ基盤技術を活用するための開発と整備	ナノテクノロジー・材料WG	
			地球観測衛星等を用いた観測・分析・予測技術	環境WG	
(7) 持続的な成長に貢献する資源循環・再生			資源開発や材料プロセスで生じる廃棄物処理技術	環境WG	
			リスクが懸念される化学物質に対する科学的知見に基づく管理・評価技術	環境WG	
			材料の評価・選別・分離技術	環境WG	
			資源性や有害性の高い物質を含む製品の管理・回収	環境WG	
			高度水処理技術	環境WG	