

総合科学技術・イノベーション会議 重要課題専門調査会(第 7 回)

議事次第

平成 28 年 3 月 7 日 (月)

13 : 00 ~ 15 : 00

合同庁舎 4 号館 4 階第 4 特別会議室

開会

議題

- 1 . 各戦略協議会・ワーキンググループ等の検討状況について
 - (1) 戦略協議会
 - (2) ワーキンググループ
 - (3) 基盤技術検討会・分科会
- 2 . エネルギー・環境イノベーション戦略の策定状況について
- 3 . その他

閉会

【配布資料】

- 資料 1 各戦略協議会・ワーキンググループ等の全体スケジュール
- 資料 2 各戦略協議会・ワーキンググループ等の今後さらに取り組むべき
課題について
- 資料 3 エネルギー・環境イノベーション戦略の策定状況について

参考資料 1 総合科学技術・イノベーション会議 重要課題専門調査会 (第 6 回) の
持ち回り開催について

参考資料 2-1 システム基盤技術検討会資料 (ユースケースを通じた共通基盤の
議論について)

参考資料 2-2 システム基盤技術検討会資料 (ユースケースの深掘りまとめ)

重要課題専門調査会(第7回) 出席者一覧

総合科学技術・イノベーション会議議員

会長 久間 和生

専門委員(五十音順)

今村 聡	日本医師会 副会長
上野 裕子	三菱UFJリサーチ & コンサルティング株式会社 主任研究員
柏木 孝夫	東京工業大学 特命教授
上條 由紀子	金沢工業大学大学院 知的創造システム専攻 准教授
葛巻 清吾	トヨタ自動車株式会社 C S T O補佐
澁澤 栄	東京農工大学大学院 農学研究院 教授
生源寺 眞一	名古屋大学大学院 生命農学研究科 教授
須藤 亮	産業競争力懇談会(C O C N) 実行委員長 / 株式会社東芝 常任顧問
塚本 建次	昭和電工株式会社 顧問
土井 美和子	国立研究開発法人 情報通信研究機構 監事
波多野 睦子	東京工業大学大学院 理工学研究科 電子物理工学専攻 教授
藤野 陽三	横浜国立大学 先端科学高等研究院 上席特別教授
安井 公治	三菱電機株式会社 F Aシステム事業本部 産業メカトロニクス事業部 技師長
渡辺 美代子	国立研究開発法人 科学技術振興機構 副理事
渡辺 裕司	株式会社小松製作所 顧問

重要課題専門調査会 戦略協議会等構成員(五十音順)

高村 典子	国立研究開発法人 国立環境研究所 生物・生態系環境研究センター フェロー(環境WG構成員)
田中 健一	三菱電機株式会社 開発本部 役員技監(システム基盤技術検討会 副座長)

以 上

各戦略協議会・ワーキンググループ等の 全体スケジュール

全体スケジュール

	2015年 12月	2016年 1月	2月	3月	4月	5月
重要課題専門調査会	12/11 ●			3/7 ●	4/11 ● 報告	
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		●	●	● ●		
SIP自動走行システム推進委員会・ システム実用化WG			● ●	●		
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	●	●	●	●	●	
エネルギー・環境イノベーション戦略策定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	●	●	●	●		

総合戦略2016（本会議で答申、閣議決定）

エネルギー戦略協議会

回	開催日	議事
第10回	12月22日(火)	(1) 平成27年度エネルギー戦略協議会の設置について (2) 「エネルギーバリューチェーンの最適化」のフォローアップについて (3) 「超スマート社会」に向けた基盤技術について (4) その他
第11回	1月27日(水)	(1) 「エネルギーバリューチェーンの最適化」のフォローアップについて (2) 「超スマート社会」に向けた基盤技術について (3) 重点化対象施策のフォローアップについて 【非公開】
第12回	2月16日(火)	(1) エネルギーシステムのフォローアップ ・科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター副センター長 山田興一様より話題提供「低炭素社会実現のための定量的なシナリオ研究」 ・「エネルギーバリューチェーンの最適化」のフォローアップについて (2) 「超スマート社会」に向けた基盤技術について (3) 重点化対象施策レビュー

次世代インフラ戦略協議会

回	開催日	議事
第9回	12月25日(金)	1. 平成27年度 次世代インフラ戦略協議会の進め方について 2. 平成28年度 アクションプラン特定過程の検証 3. 今年度協議会において議論すべき課題(案)について
第10回	2月5日(金)	1. 前回議論を受けた今回議論すべきポイントの説明 2. 平成27年度アクションプラン特定施策の連携推進に関する協議 3. 共通基盤技術との連携などについて

新産業戦略協議会

回	開催日	議事
第1回	1月22日	(1) 新産業戦略協議会運営規則(案)について (2) 平成27年度の新産業戦略協議会(ものづくり)の進め方について (3) 平成27年度の新産業戦略協議会(ものづくり)における検討課題について
第2回	2月17日	(1) 新しいものづくりシステムで取り組むべき課題について ・Industrial Value chain Initiativeの活動紹介 ・経済産業省・ものづくり政策審議室の取り組みについて ・新しいものづくりシステム関連施策の概要と進捗 ① 経済産業省、②文部科学省、③総務省 ・構成員事前検討資料の紹介と議論

農林水産戦略協議会

回	開催日	議事
第1回	1月19日	1. 農林水産戦略協議会運営規則(案)について 2. 平成27年度の農林水産戦略協議会の進め方と審議方法について 3. 「スマート生産システム」について取り組むべき課題等 ・平成29年度予算で取り組むべき課題の検討
第2回	2月23日	(1) 「スマート・フードチェーンシステム」において取り組むべき課題等 1 平成29年度予算で取り組むべき課題の検討 2 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

環境ワーキンググループ

回	開催日	議事
第8回	1月26日	(1) 環境WGの運営規則について (2) 平成27年度の地球観測の推進状況に関する報告 (3) 平成27年度アクションプラン特定施策の実施および平成28年度アクションプラン特定施策の推進の状況について (4) 平成29年度に取り組むべき課題の明確化の論点整理 (5) その他
第9回	2月22日	(1) 平成28年度アクションプラン特定施策への助言の確認 (2) 平成29年度に取り組むべき課題の明確化 (3) 環境分野の俯瞰活動から見た研究開発動向について (4) 平成28年度の我が国の地球観測の実施計画の作成状況の報告 (5) 気候変動の影響への適応計画の概要について (6) その他

地域における人とくらしのワーキンググループ

回	開催日	議事
第1回	12月21日	1) 地域における人とくらしのワーキンググループ運営規則(案)について 2) 座長の選出について 3) 地域における人とくらしのワーキンググループについて 4) 地域における人とくらしの在り方について
第2回	1月18日	1) 各省庁からの平成28年度アクションプラン対象施策の進捗報告 2) 有識者ヒアリング
第3回	2月15日	1) 有識者ヒアリング 2) 科学技術イノベーション総合戦略2016骨子の検討

エネルギー・環境イノベーション戦略策定WG

回	開催日	議事
第1回	12月15日(火)	(1)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の設置について (2)対象となる排出削減分野の特定と戦略具体化に向けての留意点について
第2回	1月26日(火)	(1)温室効果ガスの抜本的削減を実現する革新技術について (2)エネルギー・環境イノベーション戦略の具体化について
第3回	2月16日(火)	(1)有望分野の整理と開発推進に向けた対応策 (2)エネルギー・環境イノベーション戦略の骨子(案)

システム基盤技術検討会

回	開催日	議事
第1回	1月13日	(1) システム基盤技術検討会運営規則について (2) システム基盤技術検討会の進め方について (3) プレゼンテーション (4) その他
第2回	1月29日	(1) 前回までの有識者ご意見 (2) ユースケースについて (3) システム連携に関するプレゼンテーション (4) 共通基盤技術群の俯瞰 (5) その他
第3回	2月12日	(1) 前回までの有識者ご意見 (2) プレゼンテーション (3) ユースケースについて (4) その他
第4回	3月2日	(1) 前回までの有識者ご意見 (2) サイバーセキュリティの取組について (3) AIPの取組について (4) 標準化の取組について (5) 共通基盤について (6) 論点整理 (7) その他

ナノテクノロジー・材料基盤技術分科会

回	開催日	議事
第1回	12月16日	(1)ナノテクノロジー・材料基盤技術分科会運営規則(案)について (2)平成27年度のこれまでの取組 (3)平成27年度のナノテクノロジー・材料基盤技術分科会の審議方法について
第2回	1月26日	(1)統合型材料開発システムで取り組むべき課題について ・統合型材料開発システムの審議の進め方 ・統合型材料開発システム関連施策の概要と進捗 (SIP「革新的構造材料」、文部科学省、経済産業省) ・統合型材料開発システムに関する論点整理と平成29年度予算で取り組むべき課題の明確化
第3回	2月22日	(1)統合型材料開発システム推進の取りまとめ(案)について【公開】 (2)ナノテクノロジー・材料基盤技術の今後取り組むべき領域について【非公開】

総合戦略2016及び施策提案に係るスケジュール（予定）

