

長期計画策定会議の分科会について

平成11年7月2日

長期計画策定会議

1. 分科会

長期計画策定会議の調査審議を円滑に行うため、同会議に以下の分科会を設ける。

2. 合同分科会の開催

分科会は、相互に関係の深い事項を審議するときには、必要に応じて合同分科会を開催することができる。

第1回長期計画策定会議における指摘事項の概要

<総 論>

1. 検討の進め方

- 国民からの意見の聴取
- 若い世代との対話
- 過去の経緯にとらわれない議論
- 制度面に関する検討の必要性
- 選択肢の中から科学的に選ぶ

2. 長期計画の在り方

- 対象とする時間的なスコープ
- 誰のための長期計画か
- 基本理念と具体的な実行計画の分離
- 産官学の役割分担の明確化
- 歴史的な反省

<各 論>

3. 国民・社会と原子力 → 第一分科会

- 表現の仕方の貧困さ
- 安全性・危険性についての説明
- 国民のコンセンサス形成
- 透明性・公開性の確保
- 地域との共生
- 人類史的な議論

4. エネルギーとしての原子力利用 → 第二分科会

- 原子力の意義・必要性の明確化
- エネルギー全体の中での原子力の位置づけ
- 長期的な視点から科学的・客観的な評価
- 新エネルギーとの比較検討
- エネルギー需給見通しの前提
- 地球温暖化防止対策の中における原子力の役割
- 規制緩和、電力自由化との関連
- 使用済燃料対策、放射性廃棄物対策の重要性

5. 高速増殖炉関連技術の将来展望 → 第三分科会

- 放射性廃棄物とプルトニウムの増大への懸念

- 整合性のとれた高速増殖炉体系
- 核不拡散抵抗性の向上
- 時のアセスの必要性
- 6. 未来を拓く先端的研究開発 → 第四分科会
 - 原子力科学技術の幅広い可能性
 - 国と民間の役割分担と連携・協力
- 7. 国民生活に貢献する放射線利用 → 第五分科会
 - 医学等への幅広い応用
 - 食料確保の観点からの消費者の信頼
 - 健康影響と防護対策
- 8. 新しい視点に立った国際的展開 → 第六分科会
 - 世界の動向に関する評価・認識
 - 国際的視点の重視
 - 安全保障の捉え方

分科会メンバーリスト

長期計画策定会議第一分科会構成員

[国民・社会と原子力]

	石川 好	(株) 社会基盤研究所会長
	石橋 忠雄	弁護士
	伊東依久子	消費科学連合会副会長
	宇賀 克也	東京大学大学院法学政治学研究科教授
(座長)	太田 宏次	電気事業連合会会長
	岡本 浩一	東洋英和女学院大学人間科学部教授
	長見萬里野	(財) 日本消費者協会理事
	河瀬 一治	敦賀市長
	神田 啓治	京都大学原子炉実験所教授
	クラークグレゴリー	多摩大学学長
	黒田 勲	日本ヒューマンファクター研究所所長
	小島 明	日本経済新聞社取締役論説主幹
	下平尾 勲	福島大学経済学部教授
	住田 裕子	弁護士
	高橋 滋	一橋大学大学院法学研究科教授
(座長)	高原須美子	経済評論家
	田中 靖政	学習院大学法学部教授
	月尾 嘉男	東京大学大学院新領域創成科学研究科教授
	天井 勝海	東京都立学校長
	飛岡 利明	日本原子力研究所理事
	西部 邁	評論家
	榊本 晃章	東京電力(株) 常務取締役
	村上陽一郎	国際基督教大学教養学部教授
	山崎 吉秀	関西電力(株) 専務取締役

平成12年5月16日

長期計画策定会議第二分科会構成員
[エネルギーとしての原子力利用]

石井 保	三菱マテリアル(株)取締役地球環境・エネルギーカンパニー プレジデント
石樽 顕吉	埼玉工業大学先端科学研究所教授
伊藤 和明	<u>文教大学国際学部教授</u>
内山 洋司	筑波大学機能工学系教授
榎本 聡明	東京電力(株)常務取締役原子力本部長
川村 隆	(株)日立製作所代表取締役副社長
神田 啓治	京都大学原子炉実験所教授
津 十月	作家
(座長) 近藤 駿介	東京大学大学院工学系研究科教授
西川 正純	柏崎市長
佐和 隆光	京都大学経済研究所教授
宅間 正夫	(社)日本原子力産業会議常務理事
竹内 哲夫	日本原燃(株)代表取締役社長
寺島 実郎	(株)三井物産戦略研究所所長
飛岡 利明	日本原子力研究所理事
中神 靖雄	核燃料サイクル開発機構副理事長
八田 達夫	東京大学空間情報科学研究センター教授
藤目 和哉	(財)日本エネルギー経済研究所研究常務理事
(座長) 前田 肇	関西電力(株)取締役副社長
松田美夜子	生活環境評論家
宮本 盛規	新日本製鐵(株)取締役経営企画部長
森嶋 昭夫	上智大学法学部教授
湯川れい子	音楽評論家・地球環境を考える女性の会「Women1000」代表

注：変更箇所は下線部

平成12年4月10日改訂

長期計画策定会議第三分科会構成員

[高速増殖炉関連技術の将来展開]

相澤 清人	核燃料サイクル開発機構理事
秋元 勇巳	三菱マテリアル(株)社長
粟屋 容子	<u>武蔵野美術大学造形学部(一般教育)教授</u>
近藤 駿介	東京大学大学院工学系研究科教授
近藤 道也	(財)若狭湾エネルギーセンター所長
齋藤 伸三	<u>日本原子力研究所副理事長</u>
(座長) 鈴木 篤之	東京大学大学院工学系研究科教授
関本 博	東京工業大学原子炉工学研究所教授
高木美也子	<u>日本大学総合科学研究所教授</u>
鳥井 弘之	日本経済新聞社論説委員
(座長) 西澤 潤一	岩手県立大学長
平岡 徹	(財)電力中央研究所特別顧問
宮 慶次	<u>滋賀職業能力開発短期大学校長</u>
宮本 俊樹	(株)東芝専務電力システム社社長
山崎 亮吉	日本原子力発電(株)常務取締役
吉岡 齊	<u>九州大学大学院比較社会文化研究院教授</u>
ラウ ^ゝ インニュジャン=ジャック	フランス大使館原子力参事官
若林 二郎	未来エネルギー研究協会顧問

長期計画策定会議第四分科会構成員

[未来を拓く先端的研究開発]

(平成12年4月17日現在)

- (座長) 秋山 守 (財) エネルギー総合工学研究所理事長
石井 慶造 東北大学大学院工学研究科教授
伊藤 早苗 九州大学応用力学研究所教授
井上 信幸 京都大学エネルギー理工学研究所教授
大瀬 克博 富士電機(株)取締役副社長
岡 芳明 東京大学大学院工学系研究科教授
上坪 宏道 (財) 高輝度光科学研究センター副理事長
小林 直人 電子技術総合研究所量子放射部長
齋藤 伸三 日本原子力研究所副理事長
澤岡 昭 大同工業大学学長
田崎 耕次 (社) 共同通信社科学部長
谷畑 勇夫 理化学研究所R I ビーム科学研究室主任研究員
(座長) 永宮 正治 高エネルギー加速器研究機構教授
平井 康晴 (株) 日立製作所基礎研究所主任研究員
福永 節夫 九州電力(株)常務取締役
藤井 保彦 東京大学物性研究所教授

長期計画策定会議第五分科会構成員
[国民生活に貢献する放射線利用]

(平成12年4月20日現在)

碧海 酉癸	消費生活アドバイザー
阿部 光幸	兵庫県立成人病センター総長
石博 顕吉	<u>埼玉工業大学先端科学研究所教授</u>
小野田 武	三菱化学(株)顧問
桂 直樹	農業生物資源研究所長
加藤 順子	(株)三菱化学安全科学研究所横浜研究所部長研究員
(座長) 久保寺昭子	東京理科大学薬学部教授
小佐古敏荘	東京大学原子力研究総合センター助教授
(座長) 佐々木康人	放射線医学総合研究所長
須藤 豊	東北電力(株)常務取締役
高田 稔	<u>(社)日本アイソトープ協会医薬品部長</u>
武部 啓	近畿大学原子力研究所副所長
土肥 博雄	広島赤十字・原爆病院副院長
林 徹	農林水産省農林水産技術会議事務局研究管理官
前田 充	日本原子力研究所理事
山下 俊一	長崎大学医学部教授
渡邊 孝男	原子燃料工業(株)専務取締役

長期計画策定会議第六分科会構成員

[新しい視点に立った国際的展開]

相澤	清人	核燃料サイクル開発機構理事
青木	輝行	中部電力（株）取締役副社長
岡本	行夫	（株）岡本アソシエイツ代表
草間	朋子	大分県立看護科学大学学長
栗原	弘善	（財）核物質管理センター専務理事
國廣	道彦	（社）経済同友会代表幹事特別顧問（第5回会合より）
黒澤	満	大阪大学大学院国際公共政策研究科教授
齊藤	伸三	日本原子力研究所副理事長（第9回会合より）
（座長）	下山 俊次	日本原子力発電（株）最高顧問
	鈴木 篤之	東京大学大学院工学系研究科教授
（座長）	田中 直毅	二十一世紀政策研究所理事長
	千野 境子	産経新聞社論説委員
	十市 勉	（財）日本エネルギー経済研究所理事
	長瀧 重信	（財）放射線影響研究所理事長
	日浦 治也	三菱重工業（株）常務取締役
	舩添 要一	（株）舩添政治経済研究所所長
	松浦祥次郎	前日本原子力研究所理事長（第8回会合まで）
	真野 温	原子燃料工業（株）会長
	渡邊 幸治	（社）経済団体連合会特別顧問（第4回会合まで）