

中央環境審議会地球環境部会  
長期低炭素ビジョン小委員会 委員名簿

(敬称略・50音順、全18名)

委員長	浅野 直人	福岡大学名誉教授
	足立 裕一	京都市地球環境・エネルギー政策監
	伊藤 元重	学習院大学国際社会科学部教授
	大塚 直	早稲田大学大学院法務研究科教授
	大野 輝之	(公財) 自然エネルギー財団常務理事
	小木曾 稔	(一社) 新経済連盟事務局政策統括
	荻本 和彦	東京大学生産技術研究所特任教授
	崎田 裕子	ジャーナリスト・環境カウンセラー
	桜井 正光	日本気候リーダーズパートナーシップ代表
	末吉竹二郎	国連環境計画金融イニシアティブ特別顧問
	高村ゆかり	名古屋大学大学院環境学研究科教授
	谷口 守	筑波大学システム情報工学研究科教授
	手塚 宏之	(一社) 日本鉄鋼連盟 エネルギー技術委員長
	根本 勝則	(一社) 日本経済団体連合会常務理事
	廣江 譲	電気事業連合会副会長
	増井 利彦	(国研) 国立環境研究所社会環境システム研究センター 統合環境経済研究室長
	諸富 徹	京都大学大学院経済研究科教授
	安井 至	(一財) 持続性推進機構理事長

## 長期低炭素ビジョン取りまとめまでの経緯

### 第1回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年7月29日）

議題：長期低炭素ビジョン小委員会の進め方等について

### 第2回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年8月30日）

議題：有識者からのヒアリング

- 中国 国家気候変動戦略研究国際協力センター 国際合作部 柴麒敏（チャイ チーミン）主任

*「Toward 2050: China's Low Carbon Development Strategy, Policy and Market Outlook in Post-PA Era」*（中国における低炭素社会に向けた政策的取り組みについて）

- （株）三井物産戦略研究所 本郷尚シニア研究フェロー

*「COP21 パリ合意とビジネスインパクト～気候変動問題と成長戦略～」*

- 国土交通省国土政策局 林田雅秀計画官

*「国土形成計画について」*

### 第3回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年9月15日）

議題：有識者からのヒアリング

- （国研）国立環境研究所地球環境研究センター 気候変動リスク評価研究室 江守正多室長

*「パリ協定の長期目標に関する考察」*

- 東京大学大学院工学系研究科技術経営戦略学専攻 阿部力也特任教授

*「Digital Grid：電力ネットワークイノベーションによる温室効果ガス80%削減への道筋」*

- 日本環境ジャーナリストの会 水口哲会長

*「暮らしを改善し、CO2を減らす」*（都市における世界の潮流）

### 第4回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年9月29日）

議題：有識者からのヒアリング

- （国研）国立環境研究所 社会環境システム研究センター 亀山康子副センター長

*「パリ協定の長期目標に関する考察」*

- 東京海上ホールディングス（株）経営企画部長兼CSR室長 長村政明氏

*「金融安定理事会 気候関連財務ディスクロージャータスクフォースによる提言の方向性」*  
*（長期的視点での投資の在り方）*

- 早稲田大学創造理工学部社会環境工学科 森本章倫教授

*「次世代交通とコンパクトシティ」*

#### 第5回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年10月6日）

議題：有識者からのヒアリング

- （一財）建築環境・省エネルギー機構 理事長 村上周三理事長（東京大学 名誉教授）  
「民生部門の長期低炭素ビジョンー 低炭素化が拓く環境建築のニューフロンティアー」
- 東松島市復興政策部復興政策課 高橋宗也課長  
『復興』と『エネルギー地産地消型のまちづくり』
- （一財）電力中央研究所社会経済研究所 杉山大志上席研究員  
「イノベーションと温暖化対策長期戦略」

#### 第6回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年10月13日）

議題：有識者からのヒアリング

- （株）三菱総合研究所 小宮山宏理事長  
「2050年80%削減は可能である」（2050年の姿）
- 名古屋大学未来材料・システム研究所未来エレクトロニクス集積センター 天野浩センター長・教授  
「次世代超スマート社会を支える窒化物半導体デバイス」
- 大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻/名古屋大学未来材料・システム研究所 森勇介教授  
「超高効率GaNパワー・光デバイスの技術開発とその実証」
- （株）住環境計画研究所 中上英俊代表取締役会長  
「家庭の省エネ行動の促進」

#### 第7回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年11月2日）

議題：有識者からのヒアリング

- ポツダム気候変動研究所 Hans Joachim Schellnhuber（ハンス・ヨハム・シェルンフーバー）所長  
「The Climate Challenge」
- ドイツ連邦環境・自然保護・建設・原始炉安全省 Harald Neitzel（ハラルド・ナイツェル）課長補佐  
「Climate action plan 2050」

#### 第8回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年11月11日）

議題：有識者からのヒアリング

- 東京大学生産技術研究所 野城智也教授  
「イノベーションとは何かー気候変動抑制及び適応への変革を念頭に」
- 日産自動車（株） 企画・先行技術開発本部技術企画部 朝日弘美エキスパートリーダー  
「持続可能なクルマ社会を目指してー日産自動車のチャレンジ」
- グリーン連合（NPO 法人環境文明21） 藤村コノエ共同代表  
「長期低炭素ビジョン作成に対する期待と要望 ～主に、経済的手法の導入とNPOの実質的な参加を～」
- 気候ネットワーク（CAN-Japan 代表） 平田仁子理事  
「長期低排出発展戦略に対する意見 ～2050年までの明確な道筋づくり」

### 第9回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年11月29日）

議題：有識者からのヒアリング

- シェル エグゼクティブ ヴァイスプレジデント Steve Hill（スティーブ ヒル）氏  
「A BETTER LIFE WITH, A HEALTHY PLANET」
- フランス環境・エネルギー・海洋省 Richard Lavergne（リシャール ラヴェルニュ）  
エネルギー・気候変動局長上級顧問兼持続可能な開発局高等弁務官上級顧問  
「French experience on long term energy & climate planning」
- Climate Youth Japan（学生団体）  
「将来世代を担う若者からの声」

### 第10回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成28年12月13日）

議題：これまでのヒアリング等における意見のまとめ

気候変動に関する科学的知見及び国際動向

国内の主要な課題と今後の社会動向

### 第134回 地球環境部会（平成28年12月21日）

議題：長期低炭素ビジョン小委員会の「ヒアリング等における意見のまとめ」

### 長期低炭素ビジョン小委員会 地方ヒアリング（岡山会場）（平成29年1月12日）

議題：基調講演 福岡大学 浅野直人名誉教授

「気候変動対策関連法の10年間と今後」

取組紹介 真庭市生活環境部環境課 頭山隆一課長

「『里山資本主義』真庭の挑戦」

津山市環境福祉部(兼)低炭素都市推進室 飯田早苗次長・室長

「地域活性化を目指した『低炭素都市津山』実現の取組」

徳島県県民環境部環境首都課 藤本真路課長

「徳島県における気候変動対策の新たな施策展開について」

### 長期低炭素ビジョン小委員会 地方ヒアリング（名古屋会場）（平成29年1月13日）

議題：基調講演 福岡大学 浅野直人名誉教授

「気候変動対策関連法の10年間と今後」

講演 名古屋大学大学院環境学研究科 高村ゆかり教授

「パリ協定と長期の低炭素戦略作りの動向」

取組紹介 長野県環境部環境エネルギー課 古川 浩課長

「長野県環境エネルギー戦略」

報告 環境省地球環境局総務課低炭素社会推進室 名倉良雄室長

「長期低炭素ビジョン小委員会におけるヒアリング結果」

**第11回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成29年1月19日）**

議題：長期大幅削減・脱炭素化に向けた基本的考え方

長期大幅削減の絵姿

長期大幅削減の実現に向けた政策の方向性

**第12回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成29年2月3日）**

議題：長期低炭素ビジョン取りまとめ（素案）

**第135回 地球環境部会（平成29年2月10日）**

議題：長期低炭素ビジョン取りまとめ（素案）

**第13回 長期低炭素ビジョン小委員会（平成29年3月1日）**

議題：長期低炭素ビジョン取りまとめ（案）