総合科学技術会議 基本政策推進専門調査会

会長 阿部 博之 総合科学技術会議議員

薬師寺泰蔵 同

柘植 綾夫 同

本庶 佑 同

黒田 玲子 同

庄山 悦彦 同

原山 優子 同

黒川清()同

金澤一郎()同

(専門委員)

青木 初夫 アステラス製薬株式会社代表取締役会長、日本製薬工業協会長

荒川 泰彦 東京大学先端科学技術研究センター教授

大森 彌 東京大学名誉教授

貝沼 圭二 元国際農業研究協議グループ科学理事会理事、農林水産技術会

議委員

垣添 忠生 国立がんセンター総長

北城恪太郎 日本アイ・ビー・エム㈱代表取締役会長、(社)経済同友会代表幹事

郷 通子 お茶の水女子大学学長

小宮山 宏 東京大学総長

桜井 正光 ㈱リコー 代表取締役 社長執行役員

住田 裕子 弁護士、獨協大学特任教授

竹内 佐和子 京都大学客員教授

田中 明彦 東京大学大学院情報学環教授 兼 東京大学東洋文化研究所

教授

田中 耕一 ㈱島津製作所フェロー 田中耕一記念質量分析研究所長

谷口 一郎 三菱電機株式会社相談役、(社)日本経済団体連合会評議員会

副議長

戸塚 洋二 東京大学特別栄誉教授

中西 重忠 (財)大阪バイオサイエンス研究所長

中西 準子 (独)産業技術総合研究所化学物質リスク管理研究センター長

長谷川真理子 総合研究大学院大学教授

原 早苗 埼玉大学経済学部非常勤講師、金融審議会委員

溝口 善兵衛 (財)国際金融情報センター理事長

毛利 衛 日本科学未来館館長

森 重文 京都大学数理解析研究所教授

柳井 俊二 中央大学法学部教授

若杉 隆平 慶應義塾大学経済学部教授

黒川清議員は平成 18年9月10日まで在任。金澤一郎議員は平成18年10月2日から在任。

総合科学技術会議 基本政策推進専門調査会

分野別推進戦略総合PT

(メンバー)

柘植 綾夫 総合科学技術会議議員 (分野別推進戦略総合 PT 座長)

阿部 博之 "

薬師寺泰蔵 "

本庶 佑 "

黒田 玲子

庄山 悦彦 "

原山 優子 "

金澤 一郎 "

松澤 佑次 財団法人住友病院院長 (ライフサイエンス PT)

倉田 毅 富山県衛生研究所所長 (ライフサイエンス PT)

小川 奎 (独)農業・食品産業技術総合研究機構理事 (ライフサイエンス PT)

池上 徹彦 (独)産業技術総合研究所理事 (情報通信 PT)

齊藤 忠夫 トヨタ IT 開発センター チーフサイエンティスト、CTO (情報通信 PT)

三浦 宏文 工学院大学学長 (情報通信 PT)

梶谷 文彦 川崎医療福祉大学教授 (ナノテクノロシ・- / 材料 PT)

中村 道治 ㈱日立製作所 代表執行役 執行役副社長 (ナノテウノロジ-/材料 PT)

本田 國昭 大阪ガス(株) 技術部門理事 (ナノテケノロジ・- / 材料 PT、エネルギ- PT)

小池 勲夫 東京大学 海洋研究所教授 (環境 PT)

鈴木 基之 放送大学教授 (環境 PT)

石谷 久 慶應義塾大学 政策・メディア研究科教授 (Iネルギ-PT)

前田 正史 東京大学 生産技術研究所所長 (ものづくり技術 PT)

森地 茂 政策研究大学院大学教授 (社会基盤 PT)

久保田弘敏 東海大学 総合科学技術研究所教授 (フロンティア PT)

清水 勇 (独)工業所有権情報・研修館 (地域科学技術クラスター PT)

総合科学技術会議 科学技術連携施策群 ワーキンググループ会合メンバーリスト

ポストゲノム - 健康科学の推進 -

(有識者議員)

岸本 忠三(平成18年6月まで) 総合科学技術会議議員

本庶 佑(平成18年6月から) 総合科学技術会議議員

(平成18年6月まで) 京都大学大学院医学研究科 教授

日本学術振興会学術システムセンター所長 (平成18年6月までコーディネーター)

(専門家)

松澤 佑次(副主監) (財)住友病院長

五條堀孝(副主監) 国立遺伝学研究所 生命情報・DDBJセンター長

小川 奎(平成18年6月から)(独)農業・食品産業技術総合研究機構 理事

相澤 慎一 理化学研究所 発生再生科学総合研究センターグループディ

レクター

大石 道夫 かずさ DNA 研究所長

小原 雄治 情報・システム研究機構 理事、国立遺伝学研究所長

篠崎 一雄 (平成18年6月から)理化学研究所植物科学研究センター長

西島 和三 日本製薬工業協会研究開発委員会専門委員、持田製薬株式会

社医薬開発本部主事

原田 宏 山形県研究開発アドバイザー

平岡 真寛 京都大学大学院医学研究科放射線腫瘍学・画像応用治療学

教授

廣橋 説雄 国立がんセンター研究所長

(関係府省)

文部科学省研究振興局ライフサイエンス課長

厚生労働省大臣官房厚生科学課長

厚生労働省医政局研究開発振興課長

農林水産省農林水産技術会議事務局先端産業技術研究課長

経済産業省製造産業局生物化学産業課長

新興·再興感染症

(有識者議員)

岸本 忠三(平成18年5月まで) 総合科学技術会議議員 本庶 佑(平成18年6月から) 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

倉田 毅 国立感染症研究所所(2006年3月まで) 富山県衛生研究所所長(2006年4月以降)

(専門家)

山西 弘一(副主監) 医薬基盤研究所理事長

木村 哲(平成18年3月まで)国立国際医療センターエイズ治療・研究開発センター長

岡 慎一(平成18年4月から)国立国際医療センターエイズ治療・研究開発センター ー長

加藤 達夫 国立成育医療センター病院長

喜田 宏 北海道大学人獣共通感染症リサーチセンター長 品川 森一 前 動物衛生研究所プリオン病研究センター長

野本 明男 東京大学大学院医学系研究科教授 光山 正雄 京都大学大学院医学研究科教授

宮村 達男 国立感染症研究所所長

(関係府省)

内閣府食品安全委員会情報・緊急時対応課長 文部科学省ライフサイエンス課長 厚生労働省厚生科学課長 厚生労働省健康局結核感染症課長 農林水産省地域研究課長 環境省野生生物課長

ユビキタスネットワーク - 電子タグ技術等の展開 -

(有識者議員)

柘植 綾夫 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

齊藤 忠夫 中央大学研究開発機構 教授、株式会社トヨタIT開発センター CTO・チーフサイエンティスト

(専門家)

並木 淳治(副主監) 東海大学情報理工学部ソフトウェア開発工学科 教授

村上 輝康 株式会社野村総合研究所 理事長

阪田 史郎 千葉大学工学部情報画像工学科・大学院自然科学研究科教授

(関係府省)

総務省情報通信政策局技術政策課長

総務省情報通信政策局技術政策課研究推進室室長

総務省情報通信政策局通信規格課長

文部科学省研究振興局情報課長

経済産業省商務情報政策局情報経済課長

国土交通省政策統括官付政策調整官付政策企画官

次世代ロボット - 共通プラットフォーム技術の確立 -

(有識者議員)

柘植 綾夫 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

三浦 宏文 工学院大学 学長

(専門家)

谷江 和雄 (主監) 首都大学東京システムデザイン学部教授 佐藤 知正 東京大学大学院情報理工学系研究科教授

藤江 正克 早稲田大学大学院理工学研究科教授 水川 真 芝浦工業大学大学院工学研究科教授

徳田 英幸 慶応大学環境情報学部教授

(関係府省)

総務省情報通信政策局技術政策課研究推進室長 文部科学省研究振興局基礎基盤研究課長 農林水産省生産局農産振興課技術対策室長 経済産業省製造産業局産業機械課長 国土交通省総合政策局建設施工企画課長 国土交通省港湾局環境・技術課課長

バイオマス利活用

(有識者議員)

薬師寺泰蔵 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

鈴木 基之 放送大学教授

(専門家)

迫田 章義 東京大学生産技術研究所教授

山地 憲治 東京大学大学院工学系研究科教授

藤江 幸一 豊橋技術科学大学工学部教授

小木 知子 (独)産業技術総合研究所バイオマス研究グループ長

(関係府省)

総務省消防庁危険物保安室長 文部科学省地球・環境科学技術推進室長 農林水産省研究開発課環境研究推進室長 農林水産省資源循環室長 経済産業省新エネルギー対策課長 国土交通省下水道企画課長 環境省地球温暖化対策課調整官

水素利用 / 燃料電池

(有識者議員)

阿部 博之 総合科学技術会議議員 薬師寺泰蔵 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

本田 国昭 大阪ガス(株)技術部門理事

(専門家)

秋葉 悦男 (独)産業技術総合研究所エネルギー技術研究部門 主幹研究員

石谷 久 慶應義塾大学大学院教授

江口 浩一 京都大学教授

太田健一郎 横浜国立大学大学院工学研究院 教授

大山誠一郎 文部科学省科学技術・学術政策局政策課資源室長 河津 成之 トヨタ自動車㈱FC開発本部FC技術部 主査

佐藤 嘉晃 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構燃料電池・水素

技術開発部統括主幹

丹下 昭二 (財)日本自動車研究所 技術参与

長谷川 弘 (独)産業技術総合研究所固体高分子形燃料電池先端基盤研

究センター長

原嶋 孝一 富士電機ホールディングス㈱取締役 シニアエグゼクティブ

オフィサー

福島 清司 (社)日本電機工業会 新エネルギー部 部長

福田 健三 (財)エネルギー総合工学研究所 研究顧問

坊垣 和明 (独)建築研究所 首席研究員

村上 敬宜 九州大学大学院工学研究院機械科学部門 教授

吉田 邦夫 新潟産業大学学長

渡辺 政廣 山梨大学クリーンエネルギーセンター長 教授

(関係府省)

総務省消防庁危険物保安室長

文部科学省科学技術・学術政策局政策課資源室長

経済産業省資源エネルギー庁石炭課長

経済産業省資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部政策課燃料電池推進室長

経済産業省製造産業局ナノテクノロジー・材料戦略室長/ファインセラミックス室長

国土交通省住宅局住宅生産課長

環境省地球環境局地球温暖化対策課調整官

ナノバイオテクノロジー

(有識者議員)

阿部 博之 総合科学技術会議議員

黒田 玲子 総合科学技術会議議員

(コーディネーター)

梶谷 文彦 岡山大学特命教授 / 川崎医療福祉大学教授

(専門家)

田中 順三 (独)物質・材料研究機構 生体材料研究センター長

菅 弘之 国立循環器病センター研究所長

中嶋 光敏 (独)食品総合研究所 食品工学部長

赤松 幹之 (独)産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門長

及川 信一 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 バイオテクノ

ロジー・医療技術開発部長

植弘 崇嗣 (独)国立環境研究所 国際室長

半田 宏 東京工業大学大学院生命理工学研究科 教授

北森 武彦 東京大学大学院工学系研究科 教授

片岡 一則 東京大学大学院工学系研究科 マテリアル工学 教授

佐藤 俊輔 藍野大学医療保険学部理学療法学科 教授

下村 政嗣 北海道大学電子科学研究所附属ナノテクノロジー研究センタ

ーセンター長

杉浦 清了 東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学専攻 教授 杉山 雄一 東京大学大学院薬学系研究科分子薬物動態学教室 教授

田口 隆久 (独)産業技術総合研究所 セルエンジニアリング研究部門

副部門長

古幡 博 東京慈恵医科大学医用エンジニアリング研究室 教授

片岡 則之 川崎医科大学医用工学教室 講師

(関係府省)

文部科学省研究振興局基礎基盤研究課材料開発推進室長

厚生労働省医政局研究開発振興課長

農林水産省農林水産技術会議事務局研究開発課長

経済産業省製造産業局生物化学産業課長

経済産業省商務情報政策局サービス産業課医療・福祉機器産業室長

環境省総合環境政策局総務課環境ナノテクノロジー推進室長

地域科学技術クラスター

(有識者議員)

薬師寺泰蔵 総合科学技術会議議員

原山 優子 総合科学技術会議議員(平成18年12月まで主監)

(コーディネーター)

清水 勇

独立行政法人工業所有権情報・研修館理事長

(専門家)

山崎 朗(平成18年1月から主監) 科学技術連携施策群主監(中央大学教授)

(関係府省)

内閣府政策統括官(沖縄政策担当)付参事官(産業振興担当)

総務省情報通信政策局技術政策課長

文部科学省科学技術・学術政策局基盤政策課地域科学技術振興室長

厚生労働省大臣官房厚生科学課長

農林水産省農林水産技術会議事務局地域研究課長

経済産業省経済産業政策局地域技術課長

国土交通省大臣官房技術調査課長

環境省総合環境政策局総務課環境研究技術室長

審議経過

平成18年 9月19日(火) 第1回分野別推進戦略総合PT

・中間とりまとめ方針について審議

平成18年11月 2日(木) 第2回分野別推進戦略総合PT

・中間報告案について審議

平成18年11月 9日(木) 第3回基本政策推進専門調査会

・中間報告案について決定