

(参考資料)

社会還元加速プロジェクト  
タスクフォースメンバーリスト  
(H23.8.19.現在)

## 1. 失われた人体機能を再生する医療の実現

	氏名	役職
プロジェクトリーダー	本庶 佑	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	浅野 茂隆	早稲田大学理工学術院先進理工学部 特任教授

	氏名	役職	専門分野
専門家	金田 安史	大阪大学大学院医学系研究科 教授	分子生物学、 医用生体工学・生体材料学
	越智 光夫	広島大学医学部 教授	整形外科
	湊口 信也	岐阜大学大学院医学系研究科 教授	循環器科学、再生医療

	氏名	省庁	役職	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	石井 康彦	文部科学省	研究振興局 ライフサイエンス 課長	再生医療の実現化プロジェクト
	佐原 康之	厚生労働省	医政局 研究開発振興課長	再生医療実用化研究事業 臨床研究関係指針
	成田 昌稔	厚生労働省	医薬食品局 審査管理課長	医薬品・医療機器等レギュラトリー サイエンス総合研究事業、 薬事法関連ガイドライン
	斉藤 群	経済産業省	製造産業局 生物化学産業課長	基礎研究から臨床研究への橋渡し 促進技術開発事業

## 2. きめ細かい災害情報を国民一人ひとりに届けるとともに 災害対応に役立つ情報通信システムの構築

	氏名	役職
プロジェクト リーダー	奥村 直樹	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	福和 伸夫	名古屋大学大学院 環境学研究科 教授

	氏名	役職	専門分野
専門家	今村 文彦	東北大学大学院 工学研究科附属災害制御研究センター 教授	津波
	岩田 孝仁	静岡県 危機管理部 危機報道監	自治体
	柴崎 亮介	東京大学 空間情報科学研究センター 教授	GIS(地理情報システム)
	林 春男	京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター 教授	社会心理
	平田 直	東京大学 地震研究所 教授	地震
	目黒 公郎	東京大学 生産技術研究所 都市基盤安全工学国際研究センター センター長・教授	都市防災
	山田 正	中央大学 理工学部土木工学科 教授	水理

	名前	省庁	役職	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	若林 伸幸	内閣府	政策統括官(防災担当)付 参事官(地震・火山対策担当)付企画官	「防災見える化」の推進 総合防災情報システム 防災関連情報基盤の構築によるハザードマップ普及促進
	杉野 勲	総務省	情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室長	災害情報通信システムの研究開発等
	仲田 忠司		消防庁 予防課 消防技術政策室長	消防防災分野におけるICT活用のための連携推進事業

	寺田 博幹	文部科学省	研究開発局 地震・防災研究課長	地震・津波観測監視システム 災害リスク情報プラットフォームの開発  次世代地震・津波観測監視システムの開発のための予備的研究 リアルタイム地震情報システムの高度化に関する研究開発
	藪内 雅幸	経済産業省	産業技術環境局 知的基盤課長	防災情報の共有化
	二階堂 義則	国土交通省	大臣官房 技術調査課 電気通信室長	光ファイバの高度利用や多様な通信インフラの連携による防災情報通信基盤の構築
	五道 仁実		水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室長	洪水予測の高精度化 リアルタイムハザードマップの開発
	金子 正洋		国土技術政策総合研究所 危機管理技術研究センター 地震防災研究室長	蓄積された災害情報の活用
	永山 透		国土地理院 企画部 防災企画官	災害情報共有システム(DISS)の開発と活用
	関田 康雄		気象庁 総務部 企画課長	
	福浦 裕介		内閣府	政策統括官(防災担当)付 参事官(災害応急対策担当)
オ ブ ザ ー バ ー				

### 3. 情報通信技術を用いた安全で効率的な道路交通システムの実現

	氏名	役職
プロジェクト リーダー	奥村 直樹	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	渡邊 浩之	トヨタ自動車株式会社 技監

	氏名	役職	専門分野
専門家	大西 隆	東京大学大学院 工学系研究科 都市工学専攻 教授	都市計画
	川嶋 弘尚	慶應義塾大学 名誉教授 コ・モビリティ社会研究センター 特別顧問	標準化
	苦瀬 博仁	東京海洋大学 海洋工学部 流通情報工学科 教授	物流
	桑原 雅夫	東北大学大学院 情報科学研究科 教授	都市交通
	津川 定之	名城大学 理工学部 情報科学科 教授	自動車通信
	天野 肇	特定非営利活動法人 ITS Japan 専務理事	産業界

	氏名	省庁	役職	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	松下 整	警察庁	長官官房参事官 (高度道路交通政策担当)付	高度道路交通システムによる環境 指向モデル事業の実施
	田沼 知行	総務省	総合通信基盤局 電波部 移動通信課 新世代移動通信 システム推進室長	低炭素社会の実現に向けた ITS 情報 通信システムの調査及び実証
	井上 悟志	経済産業省	製造産業局 自動車課 ITS 推進室長	エネルギー ITS 推進事業 プローブ情報の集約化・共有化の推 進事業
	奥村 康博	国土交通省	道路局 道路交通管理課 ITS 推進室長	ITS による安全で効率的な道路交通 システムの開発・実用化・普及の促 進

	板崎 龍介	国土交通省	自動車局 技術政策課 国際業務室長	先進安全自動車（ASV）の推進
オブ ザーバ ー	北村 大昌	内閣官房	内閣参事官 情報通信技術（I T）担当室	グリーン ITS 及び安全運転支援シ ステムの具体化・普及に向けた調査・ 検討

#### 4. 高齢者・有病者・障害者への先進的な在宅医療・介護の実現

	氏名	役職
プロジェクト リーダー	相澤 益男	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	伊藤 利之	横浜市総合リハビリテーションセンター 顧問

	氏名	役職	専門分野
専門家	浦尾 和江	田園調布学園大学人間福祉学部 准教授 (東京都介護福祉士会 理事)	介護福祉サービス
	大川 弥生	国立長寿医療研究センター 生活機能賦活研究部長	高齢者介護の予防・改善、ケ アマネジメント
	小林 正啓	花水木法律事務所	ロボット法
	坂本 洋一	和洋女子大学家政学部 生活環境学科 教授	応用社会学、社会福祉
	武津 美樹	医療法人財団青山会 地域ネットワーク部部长 (神奈川県精神保健福祉士協会 会長)	在宅老人福祉サービス
	藤江 正克	早稲田大学理工学術院 創造理工学研究科 機械工学専攻・ 先進理工学研究科 生命理工学専攻 教授	福祉関連ロボット、医療関連 ロボット 次世代ロボット連携群TF委員 「人間支援型ロボット実用化 基盤研究開発」PL(経済産業 省)
	水谷 好成	宮城教育大学教育学部 教授	生体工学(医用工学)
	光石 衛	東京大学大学院 教授	テレ・マイクロサージェリ ー・システム
	山内 繁	早稲田大学 研究推進部 参与	福祉機器、介護機器
	山崎 泰広	アクセスインターナショナル 取締役社長	福祉機器(車椅子のシーティ ング)、バリアフリーのコンサル ティング

	氏名	省庁	役職	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	尾崎 福栄	厚生労働省	大臣官房厚生科学課 研究企画官	厚生労働科学研究（全般）
	勝又 浜子	厚生労働省	老健局 高齢者支援課 認知症・虐待防止対策推進室長	認知症対策総合研究事業
	中島 誠	厚生労働省	社会・援護局 障害保健福祉部 企画課長	障害保健福祉総合研究・感覚器障害研究
	佐原 康之	厚生労働省	医政局 研究開発振興課長	医療機器研究開発振興
	藤木 俊光	経済産業省	産業機械課長	少子高齢社会におけるサービスロボットの用途拡大、実用化促進および社会的受容性の醸成
	村上 智信	経済産業省	医療・福祉機器産業室長	少子高齢社会におけるサービスロボットの用途拡大、実用化促進および社会的受容性の醸成
	杉野 勲	総務省	情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室長	（ネットワークロボット技術の研究開発）

## 5 . 環境・エネルギー問題等の解決に貢献する バイオマス資源の総合利活用

	氏 名	役 職
プロジェクト リーダー	本庶 佑	総合科学技術会議議員

	氏 名	役 職
サブリーダー	横山 伸也	鳥取環境大学 教授

	氏 名	役 職	専門分野
専門家	前田 征児	JX 日鉱日石エネルギー株式会社 研究開発本部 担当マネージャー	バイオマス政策
	大谷 繁	(株)荏原製作所 技術・研究開発統括部 参事	システム設計
	山本 博巳	(財)電力中央研究所 社会経済研究所 上席研究員	バイオマス資源量の評価
	渡邊 裕	岡山大学 研究推進産学官連携機構 副機構長	バイオマス利活用
	井上 雅文	東京大学 アジア生物資源環境研究センター 准教授	バイオマス・システム

	氏 名	省 庁	役職名	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	橋本 政樹	農林水産省	農林水産技術会議事務局 研究開発官（環境）	地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発
	信夫 隆生	農林水産省	大臣官房 環境バイオマス政策課 バイオマス推進室 室長	揮発油税、地方道路税、軽油取引税 についての税制改正要望 グリーン調達特定品目への登録 戦略的な知的財産取得
	斉藤 群	経済産業省	製造産業局 生物化学産業課 課長	新エネルギー技術研究開発(バイオマスエネルギー等高効率転換技術開発)
	渡邊 昇治	経済産業省	資源エネルギー庁	バイオ技術活用型二酸化炭素大規

			新エネルギー対策課課長	模固定化技術開発
坂本 敏幸	経済産業省	製造産業局 紙業服飾品課 課長		セルロース系エタノール革新的生産システム開発事業 遺伝子組換え作物に対する国民の理解醸成
山崎 知巳	経済産業省	製造産業局 化学課 機能性化学品室 室長		バイオ燃料混合ガソリンの品質確認義務や登録制の導入検討 揮発油税、地方道路税についての税制改正要望 バイオマス原料割合の標準指標検討 税制優遇措置やグリーン調達特定品目への登録
和田 篤也	環境省	地球環境局 地球温暖化対策課 調整官		地球温暖化対策技術開発等事業 揮発油税、地方道路税、軽油取引税についての税制改正要望 グリーン調達特定品目への登録
古積 博	総務省	消防庁 消防大学校 消防研究センター 技術研究部 危険性物質研究室 室長		化学物質の火災爆発防止と消火に関する研究 バイオマス燃料の製造、流通等の安全性を確保するため、必要な安全対策を提案する
長田 朋二	国土交通省	水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 課長		地域におけるバイオマス等の資源・エネルギー循環 未利用バイオマスにおける資源利用計画の策定等を検討

## 6. 言語の壁を乗り越える音声コミュニケーション技術の実現

	氏名	役職
プロジェクト リーダー	奥村 直樹	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	清水 慎一	立教大学観光学部 特任教授/ (株) ツーリズムマーケティング研究所 顧問

	氏名	役職	専門分野
専門家	辻井 潤一	マイクロソフトリサーチアジア 首席研究員	計算言語学
	匂坂 芳典	早稲田大学大学院 国際情報通信研究科 教授	音声情報処理、言語情報処理

	氏名	省庁	役職名	担当の施策及びシステム改革事項
各省庁	杉野 勲	総務省	情報通信国際戦略局 技術政策課 研究推進室長	自動音声翻訳技術の研究開発
	星野 昌志	経済産業省	産業技術環境局 産業技術政策課 課長補佐	
	笹森 秀樹	観光庁	観光地域振興部 観光地域振興課 課長	(自動音声翻訳システムの 実証環境構築)