

(別紙)

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



プロジェクト名：失われた人体機能を再生する医療の実現

	氏名	役職
チームリーダー	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	瀬原 淳子	京都大学再生医科学研究所 教授	筋分化, 神経分化, 再生, 筋形成, 組織形成, 器官形成
	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
	辻 浩一郎	東京大学医科学研究所准教授	幹細胞を用いた再生医療
	越智 光夫	広島大学医学部教授	整形外科学
	湊口 信也	岐阜大学大学院医学研究科 准教授	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	菱山 豊	文部科学省	研究振興局 ライフサイエンス 課長	再生医療実現化プロジェクト
	新木 一弘	厚生労働省	医政局 研究開発振興課長	再生医療実現化研究事業 臨床研究関係指針
	中垣 俊郎	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
	倉田 健児	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 推進技術開発事業
	渡辺 弘美	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	再生医療評価研究開発事業



## 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
チームリーダー	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	名古屋大学大学院工学研究科 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 教授	津波
	岩田 孝仁	静岡県 防災局防災情報室 室長	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 教授	社会心理
	平田 直	東京大学 地震予知研究推進センター 教授	地震
	目黒 公郎	東京大学 生産技術研究所 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	池内 幸司	内閣府	政策統括官(防災担当)付 参事官(地震・火山対策担当)	○「防災見える化」の推進 ○防災情報共有プラットフォームの機能拡張 ○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

	岡野 直樹	総務省	情報通信政策局 宇宙通信政策課長	○災害情報通信システムの研究開発等
	松下 博美		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
	増子 宏	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
	中山 隆志	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
	赤木 伸弘	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
	山田 邦博		河川局 河川情報対策室長	○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
	小路 泰広		国土技術政策総合研究所 地震防災研究室長	○蓄積された災害情報の活用
	原野 崇		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
鉢嶺 猛	気象庁 地震火山部管理課長		○ケーブル式海底地震計の整備による東海・東南海・南海地震の監視体制の強化	

○20年度の社会還元加速プロジェクトに登録されている施策

プロジェクト名：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
チームリーダー	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 先端科学技術研究センター 都市環境システム分野 教授	都市計画
	川嶋 弘尚	慶應義塾大学 理工学部 教授	標準化
	苦瀬 博仁	東京海洋大学 海洋工学部 流通情報工学科長 教授	物流
	桑原 雅夫	東京大学 国際産学共同研究センター 教授（副センター長）	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
	寺島 大三郎	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	橋本 晃	警察庁	長官官房参事官 （高度道路交通政策担当）	次世代安全運転支援システムの実証実験
	森 孝	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	安全運転支援情報通信システム実用化のための調査及び実証
	橋本 道雄	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
	塚田 幸広	国土交通省	道路局 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
	島 雅之	国土交通省	自動車交通局 技術安全部 技術企画課 国際業務室長	先進安全自動車（ASV）の開発・実用化・普及の促進

オブ ザーバ ー	高橋 文昭	内閣官房	内閣参事官 IT（情報通信技術） 担当	安全運転支援システムの事故削減 効果の分析に係る調査
----------------	-------	------	---------------------------	-------------------------------

プロジェクト名：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
チームリーダー	相澤 益男	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	山内 繁	早稲田大学人間科学学術院 特任教授

	氏名	役職	専門分野
専門家	伊藤 利之	横浜市総合リハビリテーションセンター — 顧問	リハビリテーション医学
	妹脊 和男	帝人ファーマ（株） 戦略企画室 医療企画部 部長	医薬品・医療機器の研究開発・製造・販売
	浦尾 和江	浦和大学 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長 (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 理工学研究科 機械工学専攻・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 准教授	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	坂本 純	厚生労働省	厚生科学課 研究企画官	厚生労働科学研究（全般）
	井内 雅明	厚生労働省	老健局認知症・虐待 防止対策推進室長	長寿科学総合研究事業
	川尻 良夫	厚生労働省	障害保健福祉部 企画課	障害保健福祉総合研究・感覚器障害研究
	新木 一弘	厚生労働省	研究開発振興課長	医療機器研究開発振興
	秋庭 英人	経済産業省	産業機械課長（併口 ロボット産業室長）	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
	渡辺 弘美	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
	田原 康生	総務省	情報通信政策局 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
チームリーダー	薬師寺 泰蔵	総合科学技術会議議員

	氏名	役職
サブリーダー	横山 伸也	東京大学大学院農学生命科学研究科 教授

	氏名	役職	専門分野
専門家	前田 征児	文部科学省 科学技術政策研究所 研究員	バイオマス政策
	大谷 繁	荏原製作所 技術・研究開発統括部 参事	システム設計

	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	引地 和明	農林水産省	農林水産技術会議事務局研究開発課長	<p>&lt;施策&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地域活性化のためのバイオマス利用技術の開発</li> </ul> <p>&lt;システム改革&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 遺伝子組換え作物に対する国民の理解醸成</li> <li>・ 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</li> <li>・ グリーン調達特定品目への登録</li> <li>・ 戦略的な知的財産取得</li> </ul>
	倉田 健児	経済産業省	製造産業局 生物化学産業課長	<p>&lt;施策&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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）</li> </ul>
	遠藤 健太郎	経済産業省	資源エネルギー庁 新エネルギー対策課 新エネルギー等 電気利用推進室長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ バイオ技術活用型二酸化炭素大規模固定化技術開発</li> </ul>
	加藤 庸之	経済産業省	紙業生活文化用品課 課長	<p>&lt;システム改革&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 遺伝子組換え作物に対する国民の理解醸成</li> </ul>
	安居 徹	経済産業省	製造産業局化学課 機能性化学品 室長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> <li>・ 揮発油税、地方道路税についての税制改正要望</li> <li>・ バイオ度原料割合の標準指標検討</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 税制優遇措置やグリーン調達特定品目への登録</li> </ul>
	室石 泰弘	環境省	環境省地球環境局 地球温暖化対策課 調整官	<p>&lt;施策&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地球温暖化対策技術開発事業</li> </ul> <p>&lt;システム改革&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> <li>・ グリーン調達特定品目への登録</li> </ul>
	松下 博美	総務省	総務省消防庁予防課 消防技術政策 室長	<p>&lt;施策&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 化学物質の火災爆発防止と消火に関する研究</li> </ul> <p>&lt;システム改革&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> </ul>
	松井 正樹	国土交通省	都市・地域整備局 下水道部 下水道事業課課長	<p>&lt;施策&gt;</p> <p>地域におけるバイオマス等の資源・エネルギー循環</p> <p>&lt;システム改革&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> </ul>

プロジェクト名：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
チームリーダー	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	株式会社ジェイティービー 常務取締役

	氏名	役職	専門分野
専門家	辻井 潤一	東京大学大学院情報理工学系 研究科教授	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	自動音声翻訳
	佐藤 尚之	(独)国際観光振興機構(JNTO) 企画部長	観光政策

	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	田原 康生	総務省	情報通信政策局 技術政策課 研究推進室長	自動音声翻訳技術の研究開発 研究開発（大規模実証実験）
	星野 岳穂	経済産業省	商務情報政策局 参事官	情報家電センサー・ヒューマンインターフェイスデバイス活用技術の開発
	志村 務	経済産業省	商務情報政策局 参事官 (観光・集客チーム)	(自動音声翻訳システムの 実証環境構築)
	重田 雅史	国土交通省	総合政策局 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)