

Society 5.0 共通重要課題 各府省主な推進施策一覧

	システム間データ連携	知財・標準化戦略	規制・制度、社会受容性	人材育成	基盤技術研究開発
総務省	<ul style="list-style-type: none"> ○医療・介護・健康データ利活用基盤高度化事業 ○ICT スマートシティ整備推進事業 ○スマートスクール・プラットフォーム実証事業 	<ul style="list-style-type: none"> ○マルチステークホルダーの参加によるAIネットワーク化に関する国際的な議論の推進(AIネットワーク社会推進会議) 	<ul style="list-style-type: none"> ○IoT サービス創出支援事業 ○情報信託機能活用促進事業(パーソナルデータの利活用促進) 	<ul style="list-style-type: none"> ○IoT ネットワーク運用人材育成事業 ○ナショナルサイバートレーニングセンターの構築 ○オープンデータ・テストベッド整備等事業 ○地域におけるIoTの学び推進事業 	<ul style="list-style-type: none"> ○グローバルコミュニケーション計画の推進 ○次世代人工知能技術の開発 ○革新的AIネットワーク基盤技術の研究開発 ○革新的光ネットワーク技術の研究開発 ○IoT 共通基盤技術の確立 ○IoT/BD/AI プラットフォーム社会実装推進事業 ○量子暗号基盤技術の研究開発
文部科学省	<ul style="list-style-type: none"> ○地球環境情報プラットフォーム(DIAS)の構築 ○府省連携防災情報共有システム(SIP4D) ○海洋状況把握に資する海洋観測、解析・シミュレーション技術等の開発 ○災害情報ハブ(内閣府防災の取組に参画) 			<ul style="list-style-type: none"> ○「人工知能/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト」におけるOJTを通じた人材育成 ○データ関連人材育成プログラム ○Society5.0に対応した高度技術人材育成事業 ○大学の数理及びデータサイエンスに係る教育強化 ○大学における革新的工学系教育改革促進事業 ○新学習指導要領におけるプログラミング教育の必修化 	<ul style="list-style-type: none"> ○人工知能/ビッグデータ/IoT/サイバーセキュリティ統合プロジェクト ○Society5.0 実現化研究拠点支援事業 ○光量子飛躍フラッグシッププログラム ○革新的材料開発力強化プログラム ○ナノテクノロジープラットフォーム
経済産業省	<ul style="list-style-type: none"> ○データの利活用の加速 ○官が保有するデータの活用等 	<ul style="list-style-type: none"> ○官民の連携による国際標準獲得推進等 	<ul style="list-style-type: none"> ○産業・個人が保有するデータのルール策定等 	<ul style="list-style-type: none"> ○IoT人材、AI人材等の育成強化等 	<ul style="list-style-type: none"> ○データ処理技術の高性能化を図るための次世代AIチップ等の研究開発等
厚生労働省	<ul style="list-style-type: none"> ○保健医療データプラットフォームの構築 		<ul style="list-style-type: none"> ○診断・治療支援のためのAI開発をしやすいための医師法上や医薬品医療機器法上の取扱の明確化 		<ul style="list-style-type: none"> ○保健医療分野におけるAI開発の加速 ○健康医療分野 AI 加速コンソーシアム(仮称) ○がんゲノム医療の戦略的推進
農林水産省	<ul style="list-style-type: none"> ○農業データ連携基盤の整備 		<ul style="list-style-type: none"> ○農林水産業におけるロボット技術安全性確保検討事業 ○農林水産先端技術の社会実装の加速化のためのアウトリーチ活動強化 		<ul style="list-style-type: none"> ○戦略的プロジェクト研究推進事業など委託プロジェクト研究(人工知能未来農業創造プロジェクト)等
国土交通省	<ul style="list-style-type: none"> ○G 空間情報センターによる産学官民データの流通・利活用の促進 		<ul style="list-style-type: none"> ○i-Constructionの普及加速 ○AI、ロボット等革新的技術のインフラ分野への導入 		<ul style="list-style-type: none"> ○海事生産性革命(i-Shippingとj-Ocean) ○AI等を活用した港湾物流全体の効率化の推進
環境省	<ul style="list-style-type: none"> ○気候変動適応情報プラットフォーム 				
警察庁					<ul style="list-style-type: none"> ○自動運転の実現に向けた研究開発

Society 5.0 共通重要課題 各府省主な推進施策一覧

	システム間データ連携	知財・標準化戦略	規制・制度、社会受容性	人材育成	基盤技術研究開発
IT戦略本部	<ul style="list-style-type: none"> ○行政手続きオンライン化、電子行政 ○国・地方公共団体等のオープンデータの促進 ○データ標準化／プラットフォームの整備 			<ul style="list-style-type: none"> ○セキュリティ・IT人材育成 	
未来投資会議	<ul style="list-style-type: none"> ○データ利活用基盤の構築、徹底したデータ活用に向けた制度整備 ○公共データのオープン化 ○産業界・個人におけるデータ流通・利用の加速化 	<ul style="list-style-type: none"> ○データ利活用を促す知財・標準化戦略 	<ul style="list-style-type: none"> ○規制のサンドボックス制度の創設 ○行政目線の「行政手続」から事業者目線への公共サービスへの転換 	<ul style="list-style-type: none"> ○「何を学ぶべきか」の羅針盤の提示 ○産学官連携による実践教育 ○大学の理数・データサイエンス教育の強化、工学改革等 ○誰もが学び直しできる社会の構築 	
健康・医療戦略推進本部	<ul style="list-style-type: none"> ○医療等データ利活用基盤構築 	<ul style="list-style-type: none"> ○健康・医療に関する知財・標準化 		<ul style="list-style-type: none"> ○先端的研究開発に必要な人材育成 ○新産業の創出に必要な専門的な人材の育成 	
防災	<ul style="list-style-type: none"> ○総合防災情報システム ○災害情報ハブ 				
知財戦略本部	<ul style="list-style-type: none"> ○データ利活用を円滑化する知財システムの構築 	<ul style="list-style-type: none"> ○データ・AI時代に対応した知財・標準化戦略 ○知財の価値評価 ○中長期の知財ビジョン（クールジャパン戦略を含む。）の検討 		<ul style="list-style-type: none"> ○知財創造教育の推進 ○クールジャパン人材の育成 	
宇宙開発戦略本部	<ul style="list-style-type: none"> ○宇宙データの収集・蓄積・融合・解析・活用の仕組み整備 	<ul style="list-style-type: none"> ○宇宙機器・部品に関する知財・標準化強化 		<ul style="list-style-type: none"> ○宇宙関係人材育成 	<ul style="list-style-type: none"> ○準天頂衛星を用いた自動走行等の実証推進
総合海洋政策本部	<ul style="list-style-type: none"> ○海洋状況把握(MDA)体制の確立 				
個人情報保護委員会			<ul style="list-style-type: none"> ○個人情報保護(日・EU間の相互の円滑な個人データ移転を図る枠組の構築、APEC越境プライバシールール) 		
(民間)IoT推進コンソーシアム・スマートIoT推進フォーラム・IoT推進ラボ	<ul style="list-style-type: none"> ○異分野データ連携の在り方の検討課題の整理 	<ul style="list-style-type: none"> ○国内外動向把握、標準化戦略 	<ul style="list-style-type: none"> ○データ取引契約の検討事項 ○プライバシー関連の条件 ○IoT機器のセキュリティガイドライン ○テストベッドによる先進的モデル事業の創出 	<ul style="list-style-type: none"> ○技術検定、講習会、IoT体験型教育、ハッカソン等 ○技術開発人材の育成 	