

# 施策と官民データ活用推進基本法 第3章(基本的施策)の各条との関係

別表

No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)										類型		府省庁名	
						10条	11条	12条	13条	14条	15条1項	15条2項	16条	17条	18条	19条	都道府県		市町村
1	○	行政手続等の棚卸し	棚卸し進捗率	行政手続等ごとのコストの削減額等	- 行政手続等の実態(法令等における書面・対面規定の洗い出し、添付書類の重複確認等)を把握するための棚卸しが必要。 - 平成29年度末までに棚卸しの結果を取りまとめ、それを踏まえ、府省庁は行政手続ごとにオンライン化原則に向けた見直しの期限や平成32年度までの目標値(進捗率、縮減額等)を明らかにした計画を策定。 - オンライン化原則に向けた業務の見直し(BPR)やシステム改革の推進により、例えば、住民票の写しや戸籍謄抄本の提出不要化等、サービス利用者と提供者双方の負担の最小化と、質の高い行政サービスを実現。	◎	○		○		○							◎内閣官房、全府省庁	
2	○	地方一民の行政手続の棚卸し	-	-	- 地方公共団体の行政手続の実態(手続件数、添付書類の重複確認等)を把握するための棚卸しを実施する必要。 - 棚卸しの結果を踏まえ、地方公共団体が優先的に取り組むべき手続とその方策を平成29年度末までに取りまとめ、地方公共団体において策定する官民データ活用推進計画に組み込まれることを促進。また、地方公共団体が優先的に取り組むべき手続とその方策のとりまとめに合わせ、進捗等に関するKPIを設定。 - これにより、国民が窓口に出向かず各種行政の申請をWeb上で完結できること、行政機関等からの情報をWeb上でプッシュ型通知により受け取ることができること等を実現できる環境を整備。	◎	○		○		○						○	○	◎内閣官房、総務省、関係府省庁
3	○	民一民の取引における対面・書面原則の見直し	法令上オンライン手続不可となっている取引のうち、オンライン手続可能となった取引の数	-	- 民間取引における対面・書面手続の実態(法令上オンライン手続が可能だが、慣習として対面・書面手続が残っている場面の洗い出し、法令上オンライン手続ができない手続の洗い出し。)を把握するための棚卸しの実施が必要。 - 棚卸しの結果を踏まえ、見直し方策や平成32年までに達成すべき目標(評価指標(KPI)等)を定めたプログラムを平成29年度末までに策定。 - これにより、サービス利用者と提供者双方の取引コスト等の縮減を実現。	◎			○		○							◎内閣官房、関係府省庁	
4	○	オンライン化原則に向けた法整備等	個別法の改正	-	- 「行政手続等の棚卸し」や「地方一民の行政手続の棚卸し」、「民一民の取引における対面・書面原則の見直し」を踏まえ、平成29年度中に改正が必要な個別法を把握し、平成30年通常国会以降、順次、一括して個別法の改正を実施。	◎												◎内閣官房・総務省、関係府省庁	
5	○	行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本等の提出不要化	住民票の写しや戸籍謄抄本等の提出が不要となった行政手続等の数	住民票の写しや戸籍謄抄本等の取得等に要するコスト縮減額等(年間1千億円超)	- 上述の「行政手続等の棚卸し」等を踏まえ、住民票の写しや戸籍謄抄本等の取得や提出、処理事務に要するサービス利用者と提供者双方の負担の縮減。 - 平成30年上半年期までに、マイナンバー制度等を活用した住民票の写しや戸籍謄抄本等の提出不要化に向けた方策を取りまとめ(見直しの期限や平成32年度までの目標値(具体的なKPI(進捗)の値等を含む))、それに基づき取組を実施。なお、戸籍事務へのマイナンバー制度の導入については、平成31年度までに必要な法整備等を実施。	◎			◎		○						○	◎内閣官房、関係府省庁、総務省、法務省	
6	○	行政手続等における登記事項証明書の提出不要化	提出不要化した行政手続等の数	取得等に要するコスト縮減額等	- 上述の「行政手続等の棚卸し」等を踏まえ、登記事項証明書の取得や提出、処理事務に要するコストを縮減。 - 平成30年上半年期までに登記事項証明書の添付省略が可能な行政手続等を特定し、見直し期限や平成32年度までの目標値(進捗率、縮減額等)を含む具体的な手順・工程表を策定し、それに基づき取組を実施。	◎					○							◎内閣官房・総務省、法務省、財務省、厚生労働省、関係府省庁	
7	○	法人インフォメーション等を活用した政府全体のバックオフィス連携	行政機関等間でバックオフィス連携している手続の数	バックオフィス連携によるコスト縮減額等	- 企業情報(役員の変更等)の変更等に伴い、複数の行政機関(税務署、法務局等)に同様の届出が必要となるなどのコストを縮減。 - 上述の「行政手続等の棚卸し」等を踏まえ、平成30年度上半期までに、バックオフィス連携の対象とする手続やシステムを特定するとともに、平成32年度までの目標値(手続数、縮減額等)等を定めた方針を策定し、それに基づき実施。	◎					○	○						◎内閣官房、経済産業省、関係府省庁	
8	○	マイナンバーカードと電子委任状を活用した政府調達	マイナンバーカード・電子委任状を活用した電子調達の利用件数	電子応札率	- 国の電子調達システムのオンライン利用を促進し、法人側の調達に係る負担を軽減することが重要。 - 平成29年通常国会に電子委任状の普及促進に関する法案を提出するとともに、その結果を踏まえたマイナンバーカードと電子委任状に対応した電子調達システムを開発。平成30年度に利用開始。	◎			◎		○	○						◎総務省、経済産業省	







No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									類型		府省庁名	
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県
37	○	公的研究資金による研究成果のオープンデータ化の推進	-	-	- 研究分野の特性や、保護すべきデータ等に配慮した上で、科学技術研究活動の効率化と生産性の向上を目指し、インセンティブやコスト負担等の課題整理を含め、推進方を検討する。これに基づき、平成32年までの集中取組期間において、公的研究資金による研究成果(研究データ、論文等)のオープンデータ化を推進。		◎											◎内閣府、文部科学省、関係省庁
38	○	i-Constructionの推進による3次元データの利活用の促進	公共工事の3次元データを利活用するためのルール及びプラットフォームの整備	-	- 調査・測量から、設計、施工、検査、維持管理・更新までの全ての建設生産プロセスでICT等を活用する「i-Construction」を推進し、平成37年度までに建設現場の生産性の2割向上を目指す。 - 平成31年度までに、橋梁・トンネル・ダム等の工種に加え、維持管理を含む全てのプロセスにおいてICT、3次元データ等を利活用するための基準類を整備するとともにプラットフォームを構築し、オープンデータ化を推進。		◎					○						◎国土交通省
39	○	交通事故及び犯罪に係る情報の公開の在り方の検討	-	-	- 交通事故情報及び犯罪情報については各種統計データが公表されているが、更なる粒度の細かいデータを公開することによって、関係団体や地域住民等による自主的な交通事故防止対策及び犯罪抑止対策を促進することができる可能性。 - 交通事故及び犯罪の防止に資するよう、既存の統計データだけでなく、交通事故及び犯罪に係る発生場所、発生状況等の可能な限り粒度の細かいデータを二次利用可能な形で公開することの可否について、プライバシーの問題も踏まえつつ、平成29年度中に検討し、結論を得る。		◎								○			◎警察庁
40	○	ICTを活用した歩行者移動支援の普及促進に向けた取組の推進	オープンデータ化されたデータ数	サービスが実現された箇所数	- 平成32年までに主要空港から2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会会場まで屋内外シームレスな移動支援を可能とする民間サービスの実現。		◎					○			○	○		◎国土交通省
41	○	公共交通機関の運行情報(位置情報等)等のオープンデータ化	運行情報等をオープンデータ化した事業者の数	-	- 2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて、平常時を超える交通需要への対応や訪日外国人観光客等への対応が必要。 - 平成29年度に官民で諸課題を検討し、平成30年度から順次取組を開始。平成32年度までにオープンデータを活用した公共交通機関の運行情報等の提供を開始することを目指す。 - これにより、同競技大会期間中における円滑な輸送に寄与。		◎								○	○		◎国土交通省
42		AEDの設置位置情報のオープンデータ化の促進	-	AEDの利用が高まり、救命率が向上	AEDの位置情報を収集し公開している日本救急医療財団に対して、平成29年度中に、オープンデータ化についての検討を促す。		◎											◎厚生労働省
43		介護サービス情報公表システムを活用した効果的な情報提供	空き情報を掲載している介護事業所・施設数	-	利用者・家族等が空き情報のある介護事業所・施設を検索しやすくなるよう平成29年度中にシステム改修を行う。		◎					○			○	○		◎厚生労働省
44		保育所や放課後児童クラブの利用に関する有益な情報の公開促進	平成32年までに、保育所や放課後児童クラブに関する有益な情報をオープンデータ化した自治体数	-	保護者の選択に資するよう、保育所や放課後児童クラブの利用に関する有益な情報を二次利用可能なオープンデータとして公開するよう地方公共団体に対し働きかける。		◎					○			○	○		◎厚生労働省、◎内閣府、内閣官房
45		「レセプト情報・特定健診等情報データベース」(NDB)に係る情報のオープンデータ化の充実	年1回のNDBオープンデータの公表	-	- 「レセプト情報・特定健診等情報データベース」(NDB)は、データを研究者や民間を含む一般に広く入手可能にすることを目的として、オープンデータ化に取り組んでいる。 - 平成27年度に診療行為や薬剤、地域などの項目毎に国が都道府県別、性・年齢別の集計を行い集計結果を公表。第2回NDBオープンデータは、有識者検討会を踏まえ、一定の診療報酬の加算項目の集計を盛り込むなど更なる充実化を図り平成29年度に公表予定。		◎					○						◎厚生労働省
46		公共データの民間開放の推進	各年毎に、計画化されている公共データの公開について、ラウンドテーブル等のニーズ把握に基づく、オープンデータ化の実施率100%	公共データの活用促進による、新たなサービスやベンチャー企業等の創出	- 公共データの民間活用を推進 - 共通語彙基盤を活用しつつ、平成29年1月に開設した法人インフォメーションの法人活動情報の更なる充実や、バイオ(生物機能)情報のデータ化、ビルや工場の省エネ関連データのオープン化に順次取り組む。 - 民間ニーズを把握するため、ラウンドテーブルを開催し、確かなニーズのデータのオープン化や、利活用環境を整備。 - これらによって、公共データの活用が促進され、新たなサービスや事業の創出が期待される。		◎								○			◎経済産業省
47		【学習済みモデルの適切な保護と利活用促進】学習済みモデルの契約による適切な保護の在り方の検討。	-	-	「知的財産推進計画2017」(平成29年5月)に基づき、学習済みモデルの保護については、AIの技術の変化等を注視するとともに、まずは、契約による適切な保護の在り方について、具体的に検討を進める。		◎	○										◎内閣府、◎経済産業省
48		データ構造の特許審査に係る事例の周知	説明会等の実施回数	-	- IoTやAI等の技術の進展に伴って創出されるデータ構造を適切に保護する必要。 - 特許取得の予見性を高めるため、平成28年度に公表したデータ構造に関する特許審査事例について、平成29年度以降、説明会や意見交換会等を通じて、国内外のユーザーに広く周知。		◎											◎経済産業省
49		全国版空き家・空き地バンクの構築・活用	-	賃貸・売却用等以外の「その他空き家」の発生抑制	- 全国の空き家・空き地がワンストップで検索可能な、「全国空き家・空き地バンク」の構築に向け、平成29年度中に必要な検討・調整を行う。		◎					○			○			◎国土交通省



No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									類型		府省庁名	
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県
64		生物多様性の保全を促すための生物種の生息状況の調査および調査成果の公開	オープンデータ数	データベースへのアクセス数	平成29年度以降も継続的に生物種の生息状況の調査に取り組み、オープンデータの拡充を目指す。		◎											農林水産省、◎環境省
65		データに対する投資に見合った適正な対価を得ることができる環境整備	-	-	- 価値あるデータの保有者及び利用者が安心してデータを提供し、かつ利用できる環境を整備するため、データの不正取得の禁止や暗号化など技術的な制限手段の保護強化等について、平成30年通常国会への法案提出を視野に詳細な検討を実施。		◎											◎経済産業省
66		DPCデータに係るデータベースのシステム運用の開始と第三者提供	-	-	DPCデータに係るデータベースについて、平成29年度よりシステム運用を開始し、第三者提供を実施する。		◎											◎厚生労働省
67		データ活用に関連する競争政策上の論点整理	「データと競争政策に関する検討会」報告書の公表	-	- OECDや海外の競争当局における議論では、データの収集及び活用が、市場支配力の強化を招き、新規参入を困難にするおそれがあるなど、競争政策上の課題が指摘されている。 - 公正取引委員会競争政策研究センター内に設置した「データと競争政策に関する検討会」において、データ活用に関連する競争政策上の論点の議論を整理し、報告書を公表する(平成29年6月目処)とともに、引き続き、必要な情報収集を行う。		○											◎公正取引委員会
68	○	いわゆる情報銀行やデータ取引市場等の実装に向けた制度整備	-	-	- プライバシー保護に関する漠然とした不安等を背景として、データの活用が企業内やグループ内にとどまるなど、企業や業界を越えたデータの流通・活用が十分に進んでいるとは言い難い状況。 - 個人関与の下でのデータ流通・活用を進める仕組みであるPDS、情報銀行、データ取引市場の実装に向け、データ流通環境整備検討会の「中間とりまとめ」(推奨指針を含む。)を踏まえた実証実験や諸外国の検討状況等を注視しつつ、必要な支援策、制度の在り方等について検討し、平成29年中に結論を取りまとめ。 - このような仕組みの実装により、データ活用による便益が個人及び社会に還元され、国民生活の利便性の向上や経済活性化等を実現。			◎				○						◎内閣官房、総務省、経済産業省、国土交通省、厚生労働省
69	○	個人情報及び匿名加工情報の取扱いに関する相談対応及び情報発信	-	-	- 個人情報の保護と適正な利活用をバランスよく推進するという改正個人情報保護法の趣旨の更なる浸透が必要。 - 個人情報保護委員会は、個人情報及び匿名加工情報の取扱いに関する事業者からの相談受付を平成29年度上半期中に開始するとともに、相談結果等を踏まえた事例集の公表等の情報発信や認定個人情報保護団体等の民間の自主的取組の支援等について平成29年度中に検討を行い、適切な利活用環境を継続的に整備。 - データの円滑な流通・活用を実現することにより、経済活性化や国民生活の利便性の向上等を促進。			◎										◎個人情報保護委員会
70	○	IoT推進コンソーシアム・IoT推進ラボの取組等を通じた革新的モデル事業の発掘・育成等	支援を行った企業数	IoT関連ビジネスの市場規模	- 産業競争力を強化するためには、我が国が強みを有する製造現場等のリアルデータの活用等を通じて、具体的なビジネス展開を推進していくことが重要。 - そのため、課題解決型のプロジェクトの発掘や産業データを活用したデータ分析コンテストの開催等を通じて、先進プロジェクトの創出や支援等を実施。 - また、地方版IoT推進ラボの取組や地域未来投資促進法に基づき今後3年間で2,000社への支援を目指すことにより、地域におけるIoT、AI、ビッグデータ等を活用した新たなビジネスの創出・発展を図る。 - これにより、データを活用した新たなIoTビジネスモデルの創出・育成を促進。			◎							○	○		◎経済産業省、総務省
71	○	データ活用ビジネス促進のための事例集等の作成	-	事例集等を参考にデータ活用ビジネスに取組んだ企業数	- データ活用を検討する事業者においては、データ提供に当たっての具体的なケースにおける個人からの同意の取得方法やステークホルダー間の権限等が必ずしも明確でないことから、データ取引等に懸念が存在。 - このため、平成29年度以降も、事業者からのデータ流通・管理・活用等に関する相談をユースケースベースで受け付け、検討結果を取りまとめた事例集の充実と普及促進を行うなど、懸念解消に向けた取組を強化。 - また、データ流通市場の環境整備のため、データ流通事業者間の自主ルールの策定等を推進する民主導の横断的な枠組みが構築されるよう、必要な支援を行う。これらの取組により、事業者間のデータ流通を促進し、データを活用したビジネスを創出。			◎				○						◎経済産業省、総務省、個人情報保護委員会
72	○	「IoTの面的展開」の推進	具体的な制度整備等の進展	平成32年までにIoTの面的展開を実現	- 技術の進展等により、様々なIoTソリューションが実際に導入可能なフェーズとなってきたが、スイッチングコストや新たな技術への不安感等により、市場原理だけでは導入が進まない可能性が存在。社会実装が可能となったソリューションについては、社会課題解決や生産性向上、イノベーション促進等の観点から積極的に導入を進め、初期市場を創出することにより継続的な市場の発展を促すことが重要。 - そのため、客観的なデータ・エビデンスに基づいてソリューションの性能や導入の費用対効果等の評価を行い、様々な制度への導入(行政手続への導入や、支援措置との連携、法制度に基づく規格化等)を通じてソリューションの面的普及を後押しする一体的なサイクルを構築することで、迅速な社会実装を実現。その仕組みの構築について、本年から具体的な検討を開始。 - これにより、IoTの面的展開及び社会課題の解決、生産性向上等を実現。			◎				○				○		◎経済産業省







No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)													類型		府省庁名							
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条	都道府県	市町村										
91	○	災害対策・生活再建支援へのマイナンバー制度活用検討	-	-	- 災害対策・生活再建支援においては、必ずしも迅速かつ適切な災害情報の提供・発信等の国民ニーズを捉えられていない現状。 - 平成29年度の可能な限り早い段階で、関係府省庁が連携し、過去の災害を踏まえ、災害発生時や生活再建支援時等における国民や行政のニーズを把握するとともに、現行法でマイナンバーを利用可能な被災者台帳の作成や生活再建支援金の支給の事務におけるマイナンバーの利用をはじめ、マイナンバー制度活用による被災者支援の具体的な方策について、平成29年度中に取りまとめを実施(目標値の設定含む。)。平成30年度以降、早期に、取りまとめに基づき、避難所入退所管理システムの導入を含め具体的な方策を実施し、マイナンバー制度を活用した被災者の支援体制を構築。 - これにより、被災者・被災自治体に対する迅速かつ適切な支援を実現。															◎内閣官房、内閣府、総務省								
92		国家公務員ICカードの普及	システム移行省庁数	運用コスト	平成28年3月から国家公務員身分証との一体化を進めているところ。引き続き順次移行を促す。															○	○			◎内閣官房、全府省庁				
93		企業等団体によるマイナンバーカードの一括申請及び取得	-	-	マイナポータル試行運用開始までに市区町村へ設置する端末機器をマイナンバーカードのオンライン申請でも使えるようにする予定。その後、先進的な自治体の事例をもとに出張申請を他の自治体へ横展開。																			◎総務省、内閣官房、経済産業省				
94		マイナンバーカードの普及・活用に係るLGWANのインフラ強化	インフラ増強の進捗	情報連携等の安定稼働、業務停止日数の低減	マイナンバーカードの普及及び情報連携等による本格化に伴う通信量の増大に対応するため、必要に応じて、平成30年度以降速やかにLGWANのインフラ強化を図り、更なる安定稼働と業務継続性の向上に繋げる。																			◎総務省				
95		登下校通知サービスにおけるマイナンバーカードの活用	-	-	登下校通知サービスにおけるマイナンバーカード活用方策について、当該サービスに対するニーズを把握し、活用の可能性を踏まえて検討を実施。																			◎総務省				
96	○	離島等の条件不利地域等における超高速ブロードバンド整備・確保の推進	固定系超高速ブロードバンド・ゼロ地方公共団体数	-	- 地理的条件や事業採算性の問題等により、固定系超高速ブロードバンドサービスの提供が困難な地域が残存。 - 条件不利地域を有する地方公共団体が、超高速ブロードバンド基盤を整備・確保するための支援を引き続き行い、固定系超高速ブロードバンド・ゼロ地方公共団体を41団体(平成28年度末時点)から平成32年度末に25団体まで減少させることを目指す。 - これにより、ICT活用に関する地域間格差を縮小。																			○	○	◎総務省		
97	○	条件不利地域における携帯電話のエリア整備の推進	サービスエリア外の人口	-	- 地理的条件や事業採算性の問題等により、携帯電話を利用することが困難な地域が残存(平成27年度1.6万人(エリア化を要望しない居住者を除く。))。 - 地方公共団体や無線通信事業者が行う基地局・伝送路の整備への補助金交付を行い、平成31年度末までにサービスエリア外の人口1万人未満(エリア化を要望しない居住者を除く。)を目標として推進。 - これにより、携帯電話の利用に関する地域間格差を是正。																				○	○	◎総務省	
98	○	新幹線トンネルにおける携帯電話の通じない区間の解消を加速	新幹線トンネル内で携帯電話が利用可能な距離	-	- 新幹線トンネル1105kmのうち、平成28年度末時点において携帯電話が利用可能となった距離は540km。 - 一般社団法人等による携帯電話用中継施設の整備に対し、補助金の交付を行うことで、平成32年までに新幹線トンネルの全区間について携帯電話を利用可能となることを目指す。 - これにより、利用者の利便性向上及び非常時等における通信手段の確保等が期待。																					◎総務省		
99	○	電気通信市場における競争促進	-	市場集中度指数(HHI)、固定電話の全契約数に対する0AB～J IP電話利用番号数の割合	- モバイル市場や2025年頃に中継交換機等が維持限界を迎えたとされる固定電話網のIP網への円滑な移行が求められる固定通信市場において、MVNO等の非インフラ事業者を含めた公正な競争を促進し、料金の低廉化、サービスの多様化を通じた利用者の利便性向上を図る。なお、固定電話網のIP網への円滑な移行の在り方については、2017年秋頃までを目途に情報通信審議会における検討結果を取りまとめ。																					◎総務省		
100	○	Webアクセシビリティ確保のための環境整備等	民間事業者向け「身体障害者向け通信・放送役務の提供・開発等の推進」助成終了後2年経過時の事業継続率	公的機関Webサイトの情報バリアフリーに関するJIS規格への準拠率	- 高齢者や障害者など、ICTの恩恵を十分に享受できていない者が多く存在。 - 誰もが行政等のWebサイトを利用しやすいようにするため、平成29年度に国・地方公共団体等の公的機関Webサイトのアクセシビリティ状況を調査し公開することで、公的機関の取組を促進。また、高齢者や障害者等に配慮した事業者による通信・放送サービスの充実を図るため、平成29年度から平成33年度にかけて事業者等への助成を行い、進捗状況を確認。 - デジタルデバイドを解消し、誰もがICTの恩恵を享受できる情報バリアフリー環境を実現。																					○	○	◎総務省

No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									類型		府省庁名				
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県	市町村		
101	○	4K・8K等の高度な映像・配信技術の利用機会の均等	全国世帯に占める4K・8Kの視聴可能世帯の割合、高速無線LAN等が活用されたスタジアム等の数	4K・8Kの視聴世帯の増加	- 4K・8K放送については、平成30年開始予定のBS・110度CS放送について一部の旧式受信設備から電波が漏洩し他の無線局に混信が発生する可能性があるほか、CATVで視聴するためにはネットワークの光化が必要となるなどが課題。 - 2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会に向けて、全国の様々な場所で4K・8K等の視聴が可能となるよう、平成29年中に4K・8K放送の普及に向けた取組のスケジュールを作成するとともに、ブロードバンドを活用し4K・8K等の放送番組等を円滑に配信するための実証を進めるほか、スタジアム等の集客機能・利便性向上のため高速無線LANや高度な映像技術等を活用するなど、官民連携で必要な対策を推進。						◎								◎総務省		
102	○	IoT地域実装のための総合的支援	-	地域IoTの成功モデル等の実装地域・団体数	- 超少子高齢化等が進展する地域においては、生活や産業の基盤が従来の形で維持できなくなりつつある。IoT実装を通じた官民データ活用による課題解決が期待されるが、予算や人材の制約等により、地域における取組が進んでいない。 - 民間活力を最大限に活用しつつ、地域におけるIoT実装を進めるため、計画策定支援、専門家派遣等の人的支援、民間プラットフォームの活用をはじめとするデータ活用ルールの明確化、実装事業の支援等を総合的に実施。 - このような取組により、成功モデルの横展開を含め平成32年度までに延べ800以上の地域・団体において、生活に身近な分野でのIoTを活用した取組を創出し、地域活性化を実現。							○			○			○	○	◎総務省	
103	○	ICT等を用いた遠隔診療の推進	遠隔医療システムの導入状況	遠隔診療の利用状況(遠隔診療に関する診療報酬の算定状況)	- 最新の技術進歩を医療の世界に取り込み、医療の質や生産性を向上させることが必要。 - このため、有効性・安全性等に関する知見を実証等を踏まえて集積。対面診療と遠隔診療を適切に組み合わせることにより効果的・効率的な医療の提供に資するものについては、平成30年度診療報酬改定で評価を実施。 - これらにより、医療の質を向上させ、国民の健康を推進。										○					◎厚生労働省、総務省	
104	○	事業者の垣根を越えてシームレスにWi-Fi接続できる認証連携の仕組み構築	平成30年までの認証連携の仕組み構築、認証連携に対応する箇所数	-	- 訪日外国人が我が国を旅行した際に困ったこととして、公衆無線LANが使いにくいことが挙げられている。 - 平成30年までに20万箇所以上で、事業者の垣根を越えてシームレスにWi-Fi接続できる認証連携の仕組みを構築。 - これにより、訪日外国人等の観光客の不満解消および利便性を向上。													○		◎総務省	
105	○	防災拠点等におけるWi-Fi環境の整備推進	整備済箇所数(平成31年度までに約3万箇所)	-	- 災害時に、固定電話や携帯電話が輻輳し、利用できない場合がある。 - 災害時の必要な情報伝達手段を確保する観点から、防災拠点等におけるWi-Fi環境について、平成31年度までに約3万箇所の整備を推進。 - 災害時に、避難者や滞留者が適時に必要な情報伝達・情報確保を行うことが可能になり、安全確保や安否確認、避難生活の利便性が向上。															◎総務省	
106		民放ラジオ難聴解消支援事業	AM放送局(親局)に係る難聴地域解消のための中継局整備率	ラジオ難聴の解消	平成30年度末にAM放送局(親局)に係る難聴地域解消のための中継局整備率100%を目指す。その後は難聴解消の状況を踏まえ、必要な施策を実施する。													○	○	◎総務省	
107		放送ネットワーク整備支援事業	自然災害による被害を受け得る地域に立地するラジオ放送局(親局)に係る災害対策としての中継局整備率	災害発生時における情報伝達手段の確保	平成30年度末にAM放送局(親局)に係る災害対策としての中継局整備率100%を目指す。													○	○	◎総務省	
108		ケーブルテレビネットワーク光化促進事業	全国世帯に占める4K・8Kの視聴可能世帯の割合	4K・8Kの視聴世帯の増加	平成32年に約50%の世帯での4K・8K視聴実現という政府目標を目指す。													○	○	◎総務省	
109		Jアラートによる迅速かつ確実な情報伝達の実施	-	国と地方公共団体が連携した全国一斉情報伝達訓練の確実な実施	Jアラートによって自動起動する情報伝達手段の多重化・多様化を進めるとともに、国と地方公共団体が連携した全国一斉情報伝達訓練を実施することで、全ての国民が災害等の緊急情報を迅速かつ確実に受け取ることができる体制を構築し、住民に対するリアルタイムで緊急情報の提供を確実に実施。													○	○	◎総務省	
110		防災SNSの活用	-	-	平成29年度については、防災へのSNS活用を促進していくとともに平成28年度に作成したガイドブックの活用状況を調査するため、地方公共団体に対し、メール、電話等によるヒアリング状況調査を実施。										○				○	○	◎内閣官房
111		沖縄県における超高速ブロードバンド環境整備促進事業	超高速ブロードバンド環境整備率(母数に対するの率)	-	内閣府の沖縄振興計画に基づき、沖縄県では高度情報通信ネットワーク社会実現を目指して環境整備が進められてきている。当該施策はICT利用による利便性を沖縄全県的に等しく享受できるようにするため、通信事業者による自主整備が困難である地域を対象に超高速ブロードバンド環境整備を行うもの。													○	○	◎内閣府	

No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)														類型		府省庁名
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条	都道府県	市町村				
112	○	国・地方を通じた行政全体のデジタル化	中長期計画策定省庁数	計画に基づく各施策における改革目標の達成度合い	- 政府情報システム改革等、これまで蓄積したノウハウを活かしつつ、官民データの流通等に資する新たな取組を推進する必要。 - このため、「デジタル・ガバメント推進方針」(平成29年5月30日IT本部・官民データ活用推進戦略会議決定)に基づき、平成29年内に政府横断的な実行計画を、平成30年上半年を目途に各府省庁における中長期の戦略的な計画を策定。 - これによって、行政全体のデジタル化を強力に推進し、これまで以上に国民・事業者の利便性向上に重点を置いた行政サービスを実現。	○								◎					○	○	◎内閣官房	
113	○	クラウド・バイ・デフォルト原則の導入	クラウド活用数	コスト削減額	- 情報システムの整備に当たっては、クラウド技術の活用等により、投資対効果やサービスレベルの向上、サイバーセキュリティへの対応強化を図ることが重要。 - 平成30年度までに、民間クラウドや民間サービスの活用について、利用に当たっての考え方や課題等を整理。加えて、クラウド等の民間ITサービスの政府認証制度の創設も含め、行政機関における先進的な民間ITサービス導入を加速させるための方策について本年度中を目途に検討を進め、具体的な取組の方向性の取りまとめを実施。また、国において直接保有・管理する必要がある政府情報システムについては、標準化・共通化を図るとともに、投資対効果の検証を徹底した上で、政府共通プラットフォームへの移行を推進。 - これによって、行政が保有する情報システムのクラウド化を推進。										◎					○	○	◎内閣官房、総務省、経済産業省、関係府省庁
114	○	クラウド導入状況や個別団体の情報システム運用コストの「見える化」、導入加速に向けた支援	-	クラウド導入市区町村数	- クラウドの導入には、コストの削減やセキュリティレベルの向上、災害時における業務継続性の確保といった多くのメリットがあるため、その取組を一層進めていく必要。 - 平成29年度から情報システム運用コストの「見える化」を図る。また、各地方公共団体においてはクラウド導入等に関する計画を策定し、国がその進捗を管理するとともに、導入に必要な専門人材を確保する。クラウド導入市区町村数の増加を図る上で、先行する優良事例における効果や国の支援策の周知を徹底するなど積極的な支援を行う。									◎					○	○	◎総務省、内閣官房	
115	○	地方公共団体ごとに管理者が別々となっている学校の校務システムの共同クラウド化	共同利用型校務支援システムを導入した自治体数	-	- 地方公共団体ごとに校務支援システムの対象となる業務の範囲や、扱う校務文書の様式等が異なっているなどの要因により、複数の地方公共団体における校務支援システムの導入・運用が進んでいないという課題が存在。 - 平成29年度を目途に校務支援システムの対象となる業務の範囲の明確化、校務に関する文書等の電子化・標準化、複数自治体での校務支援システムの導入・運用に向けた考え方を整理し、平成30年度から自治体による校務支援システムの共同化の定着に向けた取組を推進。 - これにより、学校における教員の事務作業負担を軽減し、教員が児童生徒と向き合う時間を確保することで、学校教育の質を向上。									◎					○		◎文部科学省	
116	○	校務系クラウドと授業・学習系クラウド間の情報連携方法の標準化	クラウド上の教材等を活用可能な学校数	-	- 教職員が職員室等で利用する「校務系システム」と、児童生徒も利用する「授業・学習系システム」が、セキュリティの観点から分離運用されており、データ利活用の観点からはその改善が急務。 - 提供事業者が異なる校務系システムと授業・学習系システムとの間での情報連携について実証を行い、セキュアで効率的・効果的な情報連携方法を標準化することで、平成32年までにクラウド活用可能な学校の割合を100%とすることを目指す。 - 本実証により標準化されるシステムの運用基盤となるネットワーク環境について現状の調査及び今後の検証を行い、ガイドライン等として取りまとめ。									◎	◎					○	○	◎総務省
117	○	政府情報システム改革	削減したシステム数、削減した運用コスト	-	- 政府情報システム改革に関しては、政府CIO自らによる各府省へのヒアリング・レビューやコスト削減に関するノウハウの集約・横展開等を実施し、これまで取組を着実に推進。 - 平成30年度までにシステム数の半減(平成24年度(1450システム)比)、平成33年度を目途に運用コストの3割削減(平成25年度(約4000億円)比)を目指すため、引き続き達成に向けた取組を着実に実施。 - これによって得られた節減効果を、より付加価値の高い分野への投資に活用。									◎							◎内閣官房、総務省、全府省庁	
118	○	サービスデザイン思考に基づく業務改革(BPR)の推進	サービス改革を行う具体的なサービス数	サービス改革の各施策における改革目標の達成	- 社会環境の変化や技術進展が急速に進む中、行政サービスの維持・向上や持続的な経済成長を実現するため、利用者目線に立って、サービスのフロント部分だけでなく、行政内部も含めて業務・サービスを再構成する業務改革(BPR)が必要。 - このため、サービスデザイン思考を取り入れつつ、平成29年内を目途にサービス改革の重点分野を設定し、取組内容、スケジュール等を具体化。 - 行政内部の業務改革に当たっては、テレワークなどのリモートアクセス環境の整備や会議におけるタブレットの活用など、業務のデジタル化・ペーパーレス化を推進し、生産性の向上や多様なワークスタイルを実現。 - これによって、国民と職員双方の負担を軽減しつつ、利用者中心の行政サービスを目指す。	○								◎					○	○	◎内閣官房、総務省、関係府省庁	







No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)													類型		府省庁名
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条	都道府県	市町村			
149	○	森林施策集約化に向けた林地台帳の整備	林地台帳を整備した市町村数	森林経営計画の認定率	- 我が国の森林所有構造は、小規模・零細であり、所有者の世代交代や不在村化等から、今後、所有者の特定が困難な森林の増加が懸念され、効率的な森林整備のためには、所有者・境界を明確化し、その情報を担い手に提供して施策集約化することが必要。 - 平成30年度までに市町村が林地台帳に掲載する森林所有者や境界に関する情報を標準仕様に基づき収集・整理を行い、平成31年4月から林地台帳制度の本格運用を開始。 - 森林組合や林業事業者等が林地台帳を活用することにより、森林所有者に対する施策の働きかけを効率的に行い、森林施策の集約化を推進。										◎					◎農林水産省	
150	○	海事生産性革命(i-Shipping)	-	世界における船舶建造量シェア	- 造船業の国際競争力強化のためには、IoT、AI等の情報技術等を活用した生産性の向上が必要。 - 平成37年に世界における船舶建造量シェアを30%とするを目標とし、開発・生産工程におけるシミュレーションや3Dデータの活用など、船舶の設計・建造から運航に至る全てのフェーズでの生産性向上に資する技術やシステムの開発・実用化の支援・実証を実施。 - 船内機器等のデータ伝送に係る国際規格の策定等を行い、i-Shippingの開発に不可欠な情報インフラの構築及び標準化を推進。										◎					◎国土交通省	
151	○	地理空間情報(G空間情報)の流通基盤の整備等	循環システムのデータ分野数、参加団体数	-	- 地理空間情報の利活用を推進するため、平成31年度までに新たな価値のあるデータを10分野作成し、利用者に提供するとともに、平成32年度には循環システムへの参加50団体以上を目標として推進。 - これにより、G空間情報センターをハブとして、いつでも、誰でも、簡単に高度な地理空間情報が活用できる社会の実現とイノベーションを創出。										◎					◎国土交通省	
152	○	国・地方公共団体・事業者等における災害情報の共有の推進	連携する各府省庁のシステム数	国・地方公共団体・事業者等が必要な災害情報を共有できる仕組みの構築によるきめ細やかかつ迅速な災害対応の実現	- 国・地方公共団体・事業者等の各主体が個々に収集・管理している災害情報を、官民で共有することにより、迅速で効果的な支援が可能。 - 平成29年度中に現状の課題を整理し、官民の災害情報の共有ルールを作成するとともに、平成30年度までに府省庁間で防災情報の共有・連携システムを開発することにより、国・地方公共団体・事業者等が必要な災害情報を共有できる仕組みを構築。 - これにより、例えば、避難所等へのラストワンマイルの物資輸送等、きめ細やかかつ迅速な災害対応を実現。										◎		○	○		◎内閣府、文科科学省	
153	○	準天頂衛星システムを活用した避難所等における防災機能の強化	安否確認サービスの導入自治体数	安否確認サービスの導入自治体数	- 災害の初期段階の被災現場においては、安否情報等の災害情報を伝送する通信手段が輻輳等により十分に活用できない場合があり、対策が必要。 - 平成30年度中に準天頂衛星システムを活用した安否確認サービスの運用を開始し、5都道府県程度のモデル地域において試行的に導入し、平成33年度には20都道府県程度への普及を促進。 - これにより、避難所等で収集された安否情報や災害関連情報を地方公共団体の災害対策本部等の防災機関で利用できるようになるなど情報を的確に捉え、国民への迅速な災害対応を実施。										◎		○	○		◎内閣府	
154	○	自動車関連情報の利活用の推進(自動車の履歴情報を収集・活用したトレーサビリティ・サービス)	-	-	- 平成29年度中に点検整備情報の収集・管理・提供の枠組みに係る実現可能性を検証し、ガイドラインの作成等を行うとともに、官民が保有する他の自動車関連情報の活用の在り方について検討を開始し、平成30年度以降、必要に応じて既存制度の改正等を行った上で、平成32年までにサービスの実現を図る。										○					◎国土交通省	
155		クレジットカードデータ利用に係るAPI連携の促進	API連携に関する報告書の取りまとめ	-	- キャッシュレス化の進展に伴い、カード会社には多くのデータが蓄積されている。一方消費者には、家計簿アプリの普及に見られるように自らの消費情報を収集・管理したいとの要望がある。 - 消費者がこうしたFinTech企業のサービスをより使いやすくなるため、平成29年度中にAPI連携の在り方に関する報告書を取りまとめ、クレジットカード会社とFinTech企業におけるAPI連携を促進。 - クレジットカード会社とFinTech企業の連携によるオープンイノベーションを通じて、クレジットカードデータに係る利便性と安全性を両立した新サービスが創出される。										◎					◎経済産業省	
156		社会の相互運用性(インタオペラビリティ)を高めるプラットフォームの推進	政府内で集積したコード数プラットフォームの認知率(文字情報基盤、共通語彙基盤を調達の参考にした自治体数)	データ連携による新サービスの創出数	- 「デジタル・ガバメント推進方針」に基づき、業務目的に応じて適切な範囲の文字の導入を推進する。また、古い規格であるJIS X 0212(補助漢字)は、今後整備される新規システムにおいては使用しないこととする。 - 共通語彙基盤の推進を行いつつ、語彙データベースやツールを活用し分野別語彙の拡大を図るとともに、平成30年度から、活用事例等を収集し普及を図る。 - 政府内のコード管理の考え方を平成29年度中に整理の上、公表可能なコードをオープンデータとして公開する。										◎		○	○		◎内閣官房、経済産業省	





No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									難型		府省庁名						
						10条	11条	12条	13条	14条	15条1項	15条2項	16条	17条	18条	19条		都道府県	市町村				
168		医療画像を収集し、画像診断へのディープラーニング技術の応用に向けた研究開発	学会による自律的な医療画像データ収集体制の構築数	-	画像診断等の支援・向上に向け、学会を中心として医療画像データの収集体制の構築を平成28年度から開始し平成31年度までにディープラーニング技術応用に向けた収集体制の構築を目指す。											◎			◎厚生労働省				
169		訪日外国人旅行者受入環境整備緊急対策事業(訪日外国人旅行者の要望・不満調査)	訪日外国人旅行者数、訪日外国人消費額	訪日外国人旅行者数、訪日外国人消費額	訪日外国人受入に際しての課題を解決し、前進させるため、SNS等を活用した訪日外国人旅行者の不满・要望調査を行い、受入環境整備の効果を実証する。												◎		◎国土交通省				
170		大規模生産のための農業機械の夜間走行、複数走行、自動走行などのための高精度GNSS(Global Navigation Satellite System: 全地球測位システム)による自動走行システム等の導入(SIPを含む)	無人走行システムの実現	農業機械の夜間走行、複数走行、自動走行等の実現による生産性の向上	農業機械の平成30年までの有人監視下での圃場内の自動走行システムを市販化、平成32年までに遠隔監視下での無人システムを実現。												◎	○	◎内閣府、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省				
171		省力化や精密化に向けた生産システム等の大規模実証	-	-	平成29年度内を目的に具体的な取組内容やスケジュール等を具体化する予定。													◎		◎農林水産省			
172		産業保安におけるビッグデータの活用促進(産業保安のスマート化)	-	-	平成29年度以降、保安に係る諸データについて、企業の垣根をこえたビッグデータを組成していくためのガイドラインや制度設計を検討。													◎		◎経済産業省			
173		災害リスク情報の利活用手法の研究開発	災害リスク情報検索システムの開発完了、協働型地域防災システムの開発完了	-	災害リスク情報をオープンデータ化するために必要なインターフェースや検索システムの実証・改良等を行い、平成34年度中に開発を完了。協働型地域防災システムの研究開発においては、地域特性を考慮した防災対策を計画し実行できるようにシステムを改良し、平成34年度中に開発を完了。													◎	○	◎文部科学省			
174		地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラム	地球環境情報プラットフォームの利用者数 登録データセット数	-	地球環境ビッグデータ(観測情報・予測情報等)を蓄積・統合解析し、気候変動等の地球規模課題の解決に資する情報プラットフォームである「DIAS」に関して、平成32年度までの事業期間において、民間企業等も含めた国内外の多くのユーザーに長期的、安定的に利用されるための運営体制の整備や共通基盤技術の開発を推進する。													◎		◎文部科学省			
175		ICTを活用した洪水等の水害リスク情報の提供	国が管理する河川において携帯電話を活用した洪水情報のプッシュ型配信の運用を開始した水系数	-	洪水時に住民の主体的な避難を促進するため、携帯電話事業者が提供する緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信の運用を平成32年度までに全国の国管理河川109水系へ順次拡大予定。														◎		◎国土交通省		
176		ダイナミックマップの開発、管理・配信技術の確立	ダイナミックマップに係る高精度3次元地図(実証実験エリア)の試作・評価	ダイナミックマップセンター機能の実現	自動運転システムに用いるダイナミックマップの開発、管理・配信技術を確立する。平成29～平成30年度に、国内外の関係メーカー等が参加する大規模実証実験を実施し、ダイナミックマップ等の実用化に向けた検証を推進。これにより、平成32年の自動車専用道路での自動運転システム(準自動パイロット)実現等を図る。														◎		内閣官房、◎内閣府、警察庁、総務省、経済産業省、国土交通省		
177		不動産総合データベースの構築	不動産総合データベースの本格運用	業務の効率化や消費者サービスの向上	様々な機関に分散して存在する不動産に関する情報を一元的に把握できる「不動産総合データベース」の本格運用に向け、平成29年度中に必要な検討・調整を行う。														○		◎国土交通省		
178		Lアラートによる迅速な災害情報発信や発信情報の拡充・利活用の拡大	・研修の実施回数 ・災害情報の視覚化等のための実証地域数	・Lアラートの導入都道府県数 ・災害情報の視覚化等が可能なシステムの導入都道府県数	平成30年度末までを目的に、Lアラートの全都道府県での運用を開始。また、平成31年度までにLアラートを通じた災害情報の視覚化等のための実証実験を実施し、平成32年度末までに15都道府県での実装を予定。あわせて、情報伝達者の全国的な参加を促進するとともに、情報内容の拡充、合同訓練や研修等を実施し、Lアラートの普及展開を推進。															◎	○	◎総務省	
179	○	AIを活用した「保健指導支援システム」の研究推進	システム導入した地方公共団体数	システムを導入した地方公共団体における医療費の適正化効果	- 各地方公共団体が保有するデータ(健診・レセプト、事例データ、エビデンスデータ等)が十分に活用されておらず、AIによる解析を通じてそれを活用することで効果的な保健指導が可能。 - 平成29年度から平成31年度までに地方公共団体に蓄積されている健診・レセプトデータ等を収集し、そのデータから保健指導における課題を分析するとともに、最適な施策候補を抽出して提案するAI保健指導支援システムを開発。平成32年度以降、システムを導入する地方公共団体を拡大。 - これにより、国民の健康維持または健康増進を図ることで、地方公共団体における医療費の適正化を実現。															○	◎	◎総務省	
180	○	個人の健康・医療情報を活用した行動変容促進事業	介入による生活習慣病等の改善者数	健康情報を活用し生活習慣病予防等に取り組む保険者数	- 国民一人一人が健康への関心を高め、生活習慣病等を予防することで、高騰し続ける医療費の抑制と健康寿命の延伸が必要。 - 平成29年度に事業実施団体(研究者)を決定し事業を開始。平成31年度までの3年間に渡って研究事業を実施。同事業期間内に、重症者予防効果等の検証と行動変容を促進するアルゴリズムの開発を行うとともに、本施策に係る効果を図る指標を明確化。 - これにより、医療費の適正化等を実現。																◎		◎経済産業省

No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									難型		府省庁名		
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県	市町村
181	○	臨床研究等ICT基盤構築・人工知能実装研究事業の推進	評価委員会で研究成果の検証及び採点をし、採択及び継続となった研究数	-	-健康・医療分野(介護・福祉分野を含む。)の大規模データの分析結果を活用するため、データの標準化と人工知能を用いた恒常的な仕組みづくりが必要。 -平成30年度に評価委員会で研究成果の検証等を踏まえて、実現可能性の高い活用例について試験的運用を開始。平成31年度に本格運用を行い、医療の質向上・均てん化・診療支援等に必要なエビデンスの提供を目指す。														◎厚生労働省
182	○	利用者の生活の質の維持・向上と介護者の負担軽減を実現する介護ロボットの開発等	開発数	ロボット介護機器の国内市場規模	-ロボット技術の介護利用については、利用者の生活の質の維持・向上と介護者の負担軽減の実現に向けて取り組むことが重要。 -平成29年度内に重点分野の再検証を行い、平成30年度以降の新たな開発支援対象に反映。また、介護報酬改定等での評価を検討。 -介護現場のニーズを開発シーズと繋げられるよう、現場主導のロボット開発を実現。														◎経済産業省、厚生労働省
183	○	高精細映像データの収集・解析およびAIを通じた診療支援	試作機の開発状況	臨床試験時のQOLの改善状況	-高精細技術を活用した医療機器等の医療上の有用性等の検証を行うとともに、高精細映像データの更なる利活用に向けた具体的方策と課題の検討・検証等を実施。 -臨床試験の実施を通じて、8K等高精細技術を活用した内視鏡システムの試作機を平成30年度までに開発し、平成31年度までに内視鏡診断支援システムの試作機を開発。 -これらを通じて、安全な手術等による根治性や治療後のQOLを向上。														◎総務省
184	○	診療データを活用したICT・AI等を用いた診療支援機器の研究開発	革新的医療機器	システムの実用化件数	-医療分野へのICT技術やAI等の活用が進んできているものの、収集した診療情報を集計・分析して治療に活用する医療機器の開発は発展途上。 -したがって、上述の診療情報のセキュリティ対策や品質確保の観点にも留意しつつ、診断支援機器・システムを開発し、臨床現場で利用可能とすることが重要。 -これに関し、平成32年度までに、5種類以上の革新的医療機器・システムの実用化を目指す。 -これら診療情報等を活用した新たな医療機器・システムにより、医療の質を向上。														◎経済産業省
185	○	多言語音声翻訳技術の研究開発及び社会実証	導入機関数	-	-多言語音声翻訳技術にディープラーニングを搭載して翻訳精度を向上し、平成32年度に導入機関数100件の社会実証を目指す。														◎総務省
186	○	ICT、ロボット等の活用による農作業の軽労化・自動化の実現	省力化に貢献するロボット等の実用化数	ロボット等の導入により効率化された作業等	-農林水産業の現場では、依然として労働負担が大きい作業や人手に頼る作業が多く、農業現場の生産性向上や農作業の負担軽減が課題。 -平成32年度までに、最適な水管理の自動化技術の開発による圃場における水管理労力の50%以上削減、複数の農作業機の自動作業技術の開発による労働コストの半減等を達成。 -これにより、農業の国際競争力の向上、担い手不足の解消を実現。					○									◎農林水産省、内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省
187	○	農業におけるAI、IoT、ロボット、準天頂衛星等の先端技術の活用に向けた研究開発	研究開発されたロボット数、無人走行システムの実現	省力化などに貢献する新たなロボット数	-農林水産業の現場における人手不足等の様々な課題を解決し、生産性を抜本的に改善するため、AI、IoT、ロボット等の革新的技術の活用に向けた研究開発に取り組む必要性が存在。 -農業機械の平成30年度までの有人監視下での圃場内の自動走行システムを市販化、平成32年までに遠隔監視下での無人システムを実現し、農林水産業・食品産業分野での省力化等に貢献する新たなロボットを20種類以上市場へ導入。 -これにより、夜間走行や複数台同時走行等を実現し、これまでの作業限界を打破することで、農業の産業競争力の強化、担い手不足の解消を実現。														◎農林水産省
188	○	豪雨・竜巻予測技術の研究開発	局地的豪雨予測、強風域予測精度	-	-災害発生件数が多い我が国では、国民に対し高精度・高密度な災害発生予測による迅速な避難指示等の対策が急務。 -平成30年度末までに豪雨・竜巻予測の高頻度・高密度化のための最新気象観測装置(MP・PAWR)等の研究開発を行い、1時間先の局地的豪雨予測、強風域予測を実現。 -これにより、災害発生前に国民に対し、迅速な避難指示等ができ、安全・安心な社会の実現に寄与。														◎内閣府、総務省、文部科学省、国土交通省
189	○	「官民ITS構想・ロードマップ」に基づいた取組の推進	-	-	-高度自動運転(SAEレベル3以上)の社会実装に向け、「ドライバーによる運転」を前提としたこれまでの交通関連法規の見直しが必要。 -平成29年度を目途に自動運転車両・システムの特定と安全基準の在り方、交通ルールの在り方、自賠責保険を含む責任関係の明確化等を検討するため、高度自動運転実装に向けた政府全体の制度整備の方針(大綱)を策定。 -また、自動運転に必要な官民それぞれが保有するデータのダイナミック・マップへの活用方法について、オープンデータ化も含め検討。 -これにより、平成32年以降の高度自動運転の社会実装を実現。												○	○	◎内閣官房、内閣府、警察庁、総務省、経済産業省、国土交通省





No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									難型		府省庁名				
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県	市町村		
216		首都直下型地震等の大規模災害の発生時に複合災害への対応も含めて都市機能を確実に維持することを目的に官民の連携による、ビッグデータ・AI等を活用した高精度な被害予測・推定のための研究開発	本プロジェクトへの参画機関数	総合的な災害対応、事業継続、個人の防災行動等に資する適切な情報提供の在り方の確立	平成29年度より5年計画で、政府関係機関、地方公共団体、民間企業等が保有する地震観測データを統合し、官民連携による超高密度地震観測システムを構築予定。官民一体の総合的な災害対応や事業継続、個人の防災行動等に資するデータセットの整備、解析手法のあり方の確立を目指す。												◎	○	◎文部科学省		
217		救急車等緊急自動車や路線バスの交差点優先通行システムの順次導入	FAST(現場急行支援システム)及びPTPS(公共車両優先システム)を運用する都道府県数	FAST又はPTPSの機能を有する車載機台数	FAST(現場急行支援システム)については、病院の周辺への整備等、消防機関等のニーズを踏まえ、整備を実施する。PTPSについては、バス事業者等のニーズを踏まえ、整備を実施する。													◎		◎警察庁	
218		プローブ情報の収集、活用及び提供	交通管制センターにプローブ情報収集機能が導入されている都道府県数	災害発生時のプローブ情報を活用した交通情報提供回数	都道府県警察の交通管制システムの中央装置の更新に伴い、順次、プローブ情報収集機能を導入する。また、大規模災害発生時に、官民のプローブ情報を融合した通行実績情報を提供する。													◎		◎警察庁	
219		自律型モビリティシステム(自動走行技術、自動制御技術等)の開発・実証	自動走行等に必要高度地図データベースの更新・配信技術等の確立	自動走行等に必要高度地図データベースの更新・配信技術等の社会実装	自律型モビリティシステムの実現に向けて、平成30年度までに、高効率な通信処理技術、自動走行等に必要高度地図データベースの更新・配信技術、緊急時の自動停止・再起動等の高信頼化技術等の開発及び社会実証を推進。													◎		◎総務省	
220		海洋資源調査のための次世代衛星通信技術に関する研究開発	伝送速度10Mbps	船舶ブロードバンドサービスの高度化	平成30年までに伝送速度10Mbps級を達成する調査船搭載用プロトタイプ衛星地球局を開発する。													◎		◎総務省	
221		センサにより収集したデータ等による圃場マップや栽培履歴の管理情報等を活用した経営支援システムの開発	各種センシングデータ等に基づいた経営支援システムの確立	-	平成29年度中に先導的大規模経営における多圃場営農管理システムの現地実証および効果評価を行い、平成30年度までに本システムの有効性と導入効果を明らかにする。													◎		◎農林水産省、内閣府	
222	○	AI、IoT等を有効に活用するために不可欠なデータ活用に係る専門的な知識や技術を有する人材の育成について、政府一体となって計画的に実施	データ活用人材に係る最新のITスキル標準の体系とそ	のうちの各育成計画	- 第四次産業革命に求められる新しい内容の仕事に対応するため、必要なマインド・能力・リテラシーをもった人材の育成が急務。 - 政府における既存の各取組を踏まえた計画的な人材育成に取り組む。 - これらの人材が核となり新たな製品・サービスが供給され、異分野連携、各分野における既存手法の改善、産業構造の転換が進み、経済成長と社会的課題解決を実現。													◎		◎内閣官房、関係府省庁	
223	○	小・中・高等学校におけるプログラミング教育の充実に向けた、学校のニーズに応じた専門性の高い民間人材やeラーニング等の活用の促進	官民コンソーシアム(「未来の学びコンソーシアム」)における学校の外部人材やeラーニング等の教材の活用校数	-	- 小学校におけるプログラミング教育が必修となる中、教員による指導を支援する体制が必要。 - 平成29年度を目標に、「未来の学びコンソーシアム」において、外部人材やeラーニング等の活用のための仕組みの構築を開始し、平成32年度までに学校のニーズに応じた外部人材及びeラーニングなどの教材活用を可能とすることを目標として推進。 - 民間との連携により、教員による指導を支援する外部人材の確保や、学校のニーズを踏まえた教材の開発促進等により、これからの社会を担う次世代への適切な教育が行われ、官民データ活用の基盤となるリテラシーの育成が期待。													◎	○	◎文部科学省	
224	○	不足するセキュリティ・IT人材の計画的な育成	平成32年度までに情報処理安全確保支援士の登録者数3万人超、政府機関におけるセキュリティ・IT人材としての研修受講者数	-	- セキュリティ・IT人材については、不足が懸念されており、今後の育成が急務。 - 平成29年度から「サイバーセキュリティ人材育成プログラム」(平成29年4月18日サイバーセキュリティ戦略本部決定)にのっとり取組を推進。経済産業省では、サイバーセキュリティの専門人材の不足に対応するため、最新のセキュリティに関する知識・技能を備えた高度かつ実践的な人材に関する国家資格である「情報処理安全確保支援士」制度を平成28年10月から開始。平成32年度までに登録者数3万人超を目指す。 - 2020年東京オリンピック・パラリンピック競技大会の成功をはじめ、重要インフラ等のサイバーセキュリティ対策の向上など、我が国のセキュリティレベルの向上を通じ、官民データ活用を推進。 - 「サイバーセキュリティ人材育成総合強化方針」(平成28年3月31日サイバーセキュリティ戦略本部決定)等に基づき、各府省庁は、平成28年度に策定した「セキュリティ・IT人材確保・育成計画」を着実に推進し、民間等の高度専門人材と一般行政部門との橋渡しをする人材の育成等を図る。														◎		◎内閣官房、経済産業省、総務省
225	○	社会人の学び直しの推進(技術系人材の再教育)	キャリアアッププログラム、教育訓練講座、IPA、NICT等におけるリカレント教育実施者数、大学・専門学校等での社会人受講者数	-	- 新サービスの創出等を通じた事業者の競争力強化、再雇用機会の創出等を図るため、技術系人材の再教育(リカレント教育)等の環境整備が必要。 - 平成29年度中に再教育に必要なプログラム等の体系を整理し、着手可能なものから順次開始。こうした取組を通じ、平成37年までにICT人材を200万人倍増に寄与するとともに、ICT企業はもとよりユーザー企業を含めたICT人材の創出を目指す。 - 企業の競争力強化、再雇用機会の創出等を図ることにより、経済成長、社会課題解決に寄与。													◎		◎内閣官房、経済産業省、総務省、関係府省庁	

No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)														類型		府省庁名	
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条	都道府県	市町村					
226	○	IoTネットワークを運用・管理する人材の育成	人材育成講座を修了し、スキルの認定を受けた技術者等の人数	-	-IoT時代のネットワークにおいては、多様なサイズのデータの流通や変動の激しいトラフィックを処理することが求められ、ソフトウェアを活用した新たな運用・管理が不可欠となるため、ソフトウェア制御等、ネットワークの柔軟な運用スキルを持つ人材の育成が必要。 -平成29年度内に、ソフトウェア・仮想化技術等を活用したネットワークの運用・管理に必要なスキルを明確化するとともに、スキルを身に付けるための実習・訓練を開始、スキルの認定を一貫して行う体制を立ち上げ、実習・訓練を開始。平成32年には、推進体制等を通じて定期的に人材育成を実施。 -ソフトウェア技術を用いてネットワークを運用・管理できる人材を育成することにより、IoT時代の膨大かつ多様なデータ流通を支えるネットワークインフラの強化を図り、新たなサービスの促進を加速。													◎		◎総務省			
227	○	若年層に対するプログラミング教育の普及推進	事例の採択件数	障害種別に応じて確立した実施モデルの数	-子供たちの論理的思考力や創造性等を高める観点から、クラウドや地域人材を活用した、プログラミング教育の実施モデルを開発・普及し、将来の我が国の社会経済を支える人材を育成。 -平成28年度中に、放課後・休業日等の課外において民間(大学を含む。)主導で開発した標準的な実施モデル(11件)に基づき、平成29年度中には、標準的な実施モデルとして19件の事例を拡充するとともに、障害のある子供に対する実施モデルの10件以上の事例を確立する。更に、プログラミングに関して高い興味・関心を示す児童生徒等が継続して学習できる教材について30件の事例を検証。 -検証の成果については、「未来の学びコンソーシアム」とも連携して、プログラミング教育の提供事例を発信していくことで、学校教育におけるプログラミング教育の円滑な必修化に寄与。														◎		◎総務省		
228	○	プログラミングなどIoTに関する地域における学習環境づくり手法の検討	学校でのプログラミング教育を通じてITへの興味・関心を高めた児童生徒等に対し、地域における発展的・継続的に学べる環境づくりに資するガイドラインの策定	活用事例数	-学校でのプログラミング教育を通じて、児童生徒が例えば、学内のみならず、社会人、高齢者、主婦など地域住民と共に学べる受け皿を作ることが重要。 -平成30年度末までに、地域において児童生徒等が発展的・継続的に学べる環境づくりの在り方について中間取りまとめを実施。平成31年度末までにガイドライン(ガイドラインに基づく活用事例の創出計画を含む。)を策定。														◎		◎総務省		
229	○	シェアリングエコノミーサービスの普及	シェアリングエコノミーを活用する地方公共団体数	解決・改善された地域課題数	-シェアリングエコノミー伝道師の地方公共団体への派遣や、地方公共団体と民間事業者をマッチングする仕組みの整備、連携実証を進め、シェアリングエコノミーを活用する地方公共団体の事例を平成32年度中に100団体で実現することを見据え、平成29年度中に少なくとも30団体で創出することを目指す。 -地域の既存のリソースの有効活用等による地域活性化、行政・公共サービスを補完するサービスの提供、地域における共助の仕組みの充実を進展させ、地域の諸課題を解決・改善。														◎		○	○	◎内閣官房、総務省、経済産業省
230	○	テレワークの普及	平成32年には、テレワーク導入企業を平成24年度比で3倍、テレワーク制度等に基づく雇用型テレワーカーの割合を平成28年度比で倍増	働く者にとって効果的なテレワークを推進	-テレワークは、働き方改革を推進するに当たっての強力なツールの一つであり、より具体的かつ効果的な形で普及が進むようにすることが課題。また、テレワークの普及に当たっては、関係府省庁が連携し、ガイドラインや表彰等の普及啓発の推進、サテライトオフィスの整備等を通じて、平成32年におけるKPIの目標値達成を図る。 -国家公務員については、平成32年度までに、①必要な者が必要な時にテレワーク勤務を本格的に活用できるようにするための計画的な環境整備を行い②リモートアクセス機能の全省での導入を行う。 -働き方改革の一助となり、労働者、事業者、その顧客の三方にとって効率的な結果が得られ、ワークライフバランス、生産性、満足度等の向上を実現。															○		◎	◎内閣官房、内閣府、総務省、経済産業省、厚生労働省、国土交通省
231	○	「異能vation」プログラムの推進	公募への応募倍率	応募のうち社会展開・実装を目指す課題の割合	-我が国の持続的な経済成長を図るためには、イノベーションの創出を加速化し、斬新な価値を創造することができる、突き抜けた技術課題の発掘が重要。 -破壊的イノベーションの種となるような技術課題を公募し、その挑戦への取組を支援する「異能vation」プログラムを推進。 -ゴールへの道筋が明確になる価値ある「失敗」を高評価し、野心的な技術課題への挑戦を奨励するとともに、企業等とのマッチングによる技術の社会展開を促進。														○	◎		◎総務省	
232	○	官民データ活用による中堅・中小企業の生産性向上	IT・ロボット導入に関する専門家の支援実績	-	-中堅・中小企業においても、官民データの利活用によって、生産性を上げ、企業価値を向上させることが重要。 -IT・ロボット導入に関する専門家の支援を平成29年度末までに1万社以上に対して行い、中堅・中小製造業のデータを用いた新サービス・付加価値創出を促進。															◎		◎経済産業省	
233	○	自動運転等の開発に必要なソフトウェア人材の育成	-	-	-自動運転の開発に必要なソフトウェア人材を確保するため、開発に必要な能力を整理しつつ、シミュレーションに精通した人材や革新的な車載ソフトウェアの開発人材の育成システムを本年度内に確立する。															◎		◎経済産業省、国土交通省	





No.	本文記載	施策名	KPI (進捗)	KPI (効果)	スケジュール	第3章基本的施策の条(◎:主に該当するもの、○:連携するもの)									雑型		府省庁名					
						10条	11条	12条	13条	14条	15条 1項	15条 2項	16条	17条	18条	19条		都道府県	市町村			
248		レセプト・健診情報等を活用したデータヘルスの推進事業	データヘルスポータルサイトの活用に関する研修会の開催状況	データヘルスポータルサイトを活用してデータヘルス計画を策定する健保組合数	健康寿命の延伸、生活習慣病患者及びリスク者の減少を図るため、先進的な保険者に限らず、中・小規模の保険者も等しく効率的かつ効果的なデータヘルス事業を導入し、運営ができるよう、先進的なデータヘルス事業を体系的に整理、パッケージ化し、平成30年度のデータヘルス計画(第二期)の策定を見据え横展開する。														◎		◎厚生労働省	
249		健全な民泊サービスの普及	訪日外国人旅行者数	訪日外国人旅行者数	第193回通常国会に提出した「住宅宿泊事業法案」により、住宅宿泊事業を営む者に係る届出制度並びに住宅宿泊管理業を営む者及び住宅宿泊仲介業を営む者に係る登録制度を設ける等の措置を講じ、民泊サービスの適正な運営を確保する。																◎国土交通省	
250		JNTOによる訪日プロモーション事業(ICTを活用したプロモーション)	-	訪日外国人旅行者数	IOTを活用した個人旅行者に対するきめ細やかな情報提供を強化し、地方誘客と消費拡大を図る。また、国際的に活用が進んでいるデジタル・マーケティングを活用してPDCAを強化し、プロモーションの向上を図る。																◎国土交通省	
251	○	地方の計画雑型の作成と計画策定支援	地方の計画策定数	-	-平成29年度秋頃を目途に計画雑型を作成し、地方公共団体向けの説明会を実施。平成32年度末までに、策定義務となっている全都道府県での計画の策定を目指す。															○	○	◎内閣官房、関係省庁
252	○	地域におけるデータ利用の環境整備	-	-	-地方公共団体が保有するデータについては、個人情報の保護を図りつつ、適正かつ効果的な活用を積極的に推進することが必要。 -このため、地方公共団体が保有する個人情報に関する非識別加工情報の仕組みの円滑な導入を支援するため技術的助言等を行うとともに、平成29年度に非識別加工情報の作成を共同して委託できる仕組み等の検討を行い、結論を得る。 -これにより、個人情報の活用による活力ある経済社会及び豊かな住民生活を実現する。															○	○	◎総務省
253		交通制約者及び歩行者の移動支援システムの開発・実証及び普及促進	PICS(歩行者等支援情報通信システム)の仕様の策定	高度化PICSを運用する都道府県数	平成28年までに実施した基礎調査の結果を踏まえて、平成29年にモデルシステムの整備及び実証実験を行い、この結果を踏まえて、平成30年度以降にPICSの高度化、普及に向けた取組を行う。																◎	◎警察庁
254	○	国際的なデータ流通環境の整備に向けた、日米インターネットエコノミー政策協力対話、日EU間でのデータエコノミーに関する対話やG7等の場を通じた、諸外国との協調の推進	-	-	-																	内閣官房、個人情報保護委員会、総務省、経済産業省、外務省
255	○	AIネットワーク化が社会・経済にもたらすインパクトやリスクの評価の国際的な共有、関連する社会的・経済的・倫理的・法的課題の解決に資するガバナンスの在り方に関するG7、OECD等の場における国際的な議論を通じた検討の推進	-	-	-																	◎総務省
256	○	日EU間で個人データの円滑な越境移転のための環境を整備するための、日EU間の相互の円滑な個人データ移転を図る枠組みの構築に係る戦略的な取組を推進	-	-	-																	◎個人情報保護委員会、内閣官房、総務省、経済産業省、外務省
257	○	個人データの越境移転を引き続き促進するための、企業認証であるAPEG越境プライバシールール(CBPR: Cross Border Privacy Rules)システムの推進	-	-	-																	◎個人情報保護委員会、◎経済産業省、内閣官房、総務省、外務省
258	○	株式会社海外通信・放送・郵便事業支援機構(JICT)を活用し、我が国の事業者による海外での通信事業を支援することを通じて、官民データ活用の基盤となる通信インフラの海外展開を促進	-	-	-																	◎総務省