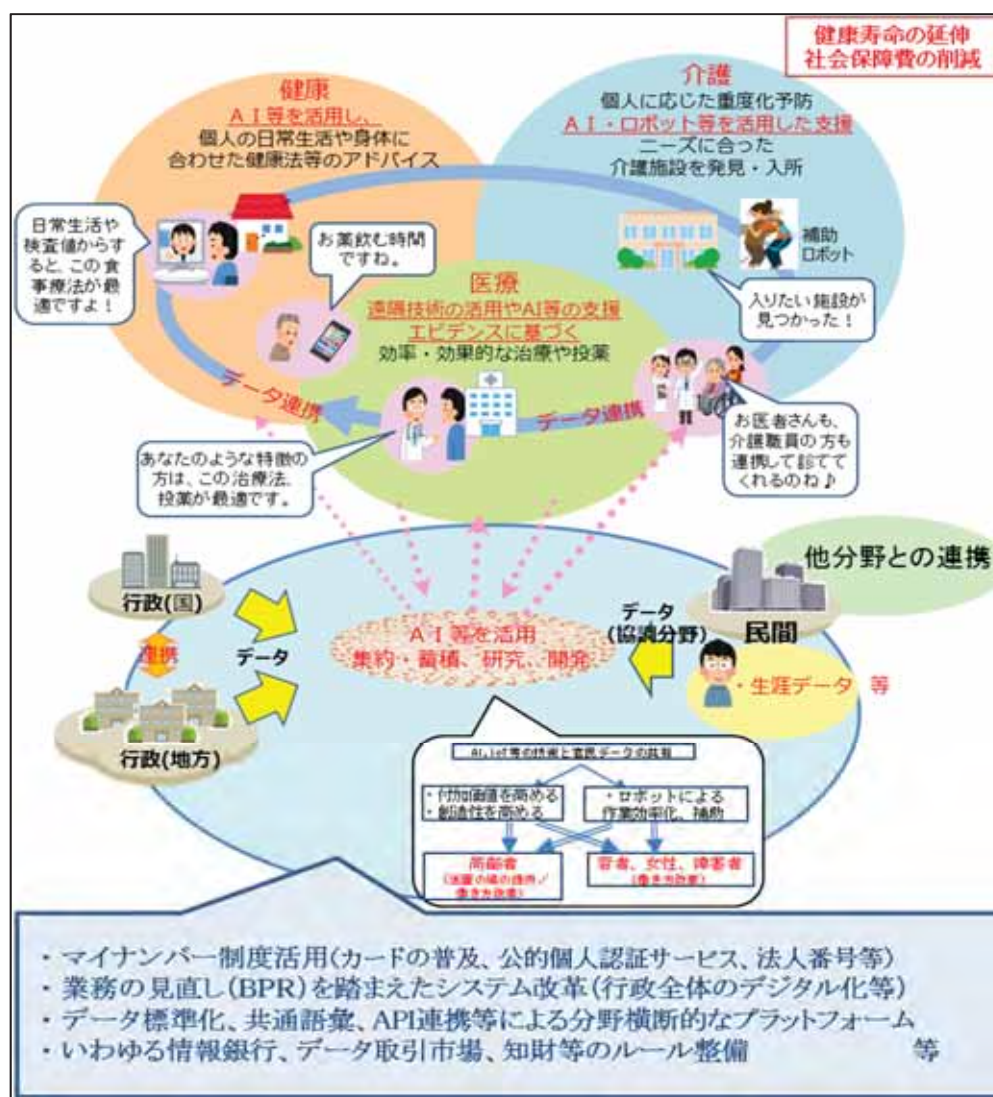


<健康・医療・介護分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- ・行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- ・その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- ・行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化
- ・医療保険業務(診療報酬における審査業務等)の効率化・高度化 等

オープンデータの促進

- ・国等が保有する行政データの棚卸し
- ・官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進) 等

データ利活用のルール整備

- ・健康・医療・介護等データの流通・利活用環境の実現(いわゆる情報銀行等のルール整備)
- ・匿名加工医療情報の作成に関する認定制度の整備 等

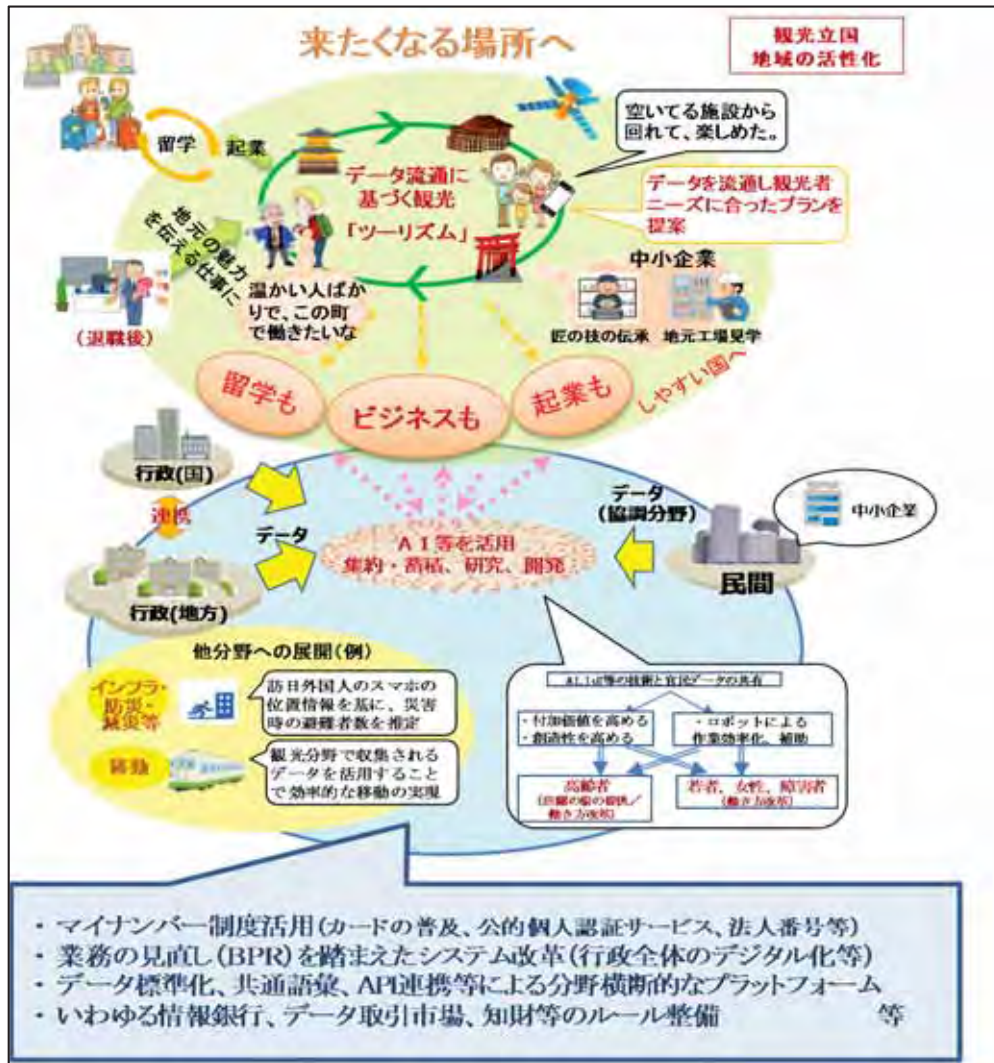
データ連携のためのプラットフォーム整備

- ・医療保険のオンライン資格確認の構築、医療等ID制度導入
- ・電子カルテ等の情報を活用した医薬品等の安全対策 等

デジタルデバイド対策、研究開発等

- ・ICT等を用いた遠隔診療の推進
- ・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
- ・高精細映像データの収集・解析およびAIを通じて診療支援(AI、※等高精細技術開発) 等

<観光分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- ・ 行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- ・ その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- ・ 行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化 等

オープンデータの促進

- ・ 国等が保有する行政データの棚卸し
- ・ 官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進)
- ・ 訪日外国人観光客等に有益な飲食店や観光資源等の観光情報のオープンデータ化推進(自治体保有の情報の公開促進を含む)
- ・ 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(後掲) 等

データ利活用のルール整備

- ・ 情報銀行等の仕組みを活用した観光おもてなしビジネス実現に向けた検討 等

データ連携のためのプラットフォーム整備

- ・ 観光地域のマネジメント・マーケティングを行うためのツールである「DMOネット」を提供 等

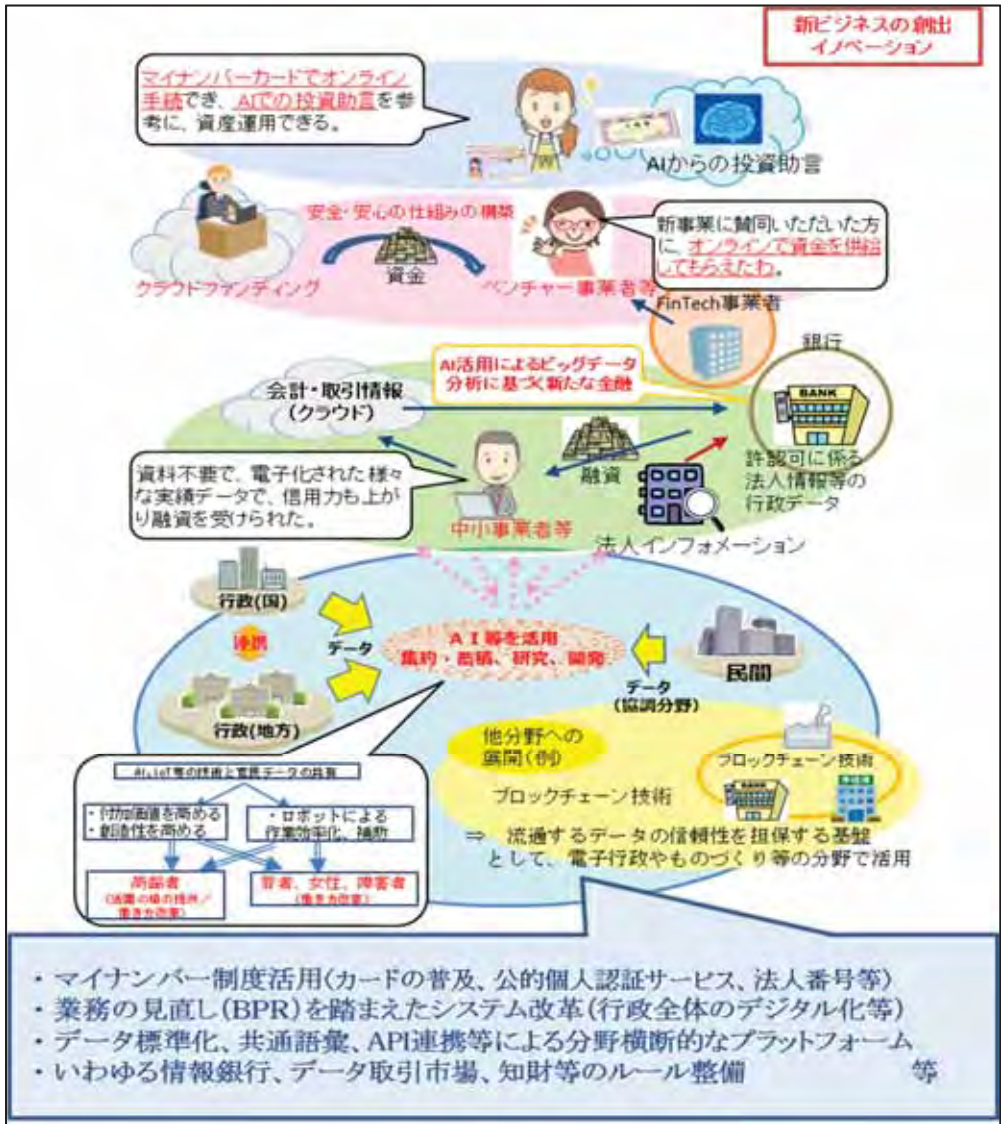
マイナンバーカードの普及・活用

- ・ マイナンバーカードを活用したチケットレス入場・不正転売の防止の仕組みの検討 等

デジタルデバйд対策、研究開発等

- ・ 4K・8K等の高度な映像・配信技術の利用機会の均等(東京オリ・パラ等)
- ・ 多言語音声翻訳技術の研究開発及び社会実証 等

<金融分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- ・ 行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- ・ その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- ・ 行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化 等

オープンデータの促進

- ・ 国等が保有する行政データの棚卸し
- ・ 官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進) 等

データ利活用のルール整備

- ・ 金融分野の事業者等が保有するデータの利活用の推進
- ・ 電子レシート(購買履歴)導入の検討 等

データ連携のためのプラットフォーム整備

- ・ 銀行システムのAPI(外部接続口)の公開の促進(オープンAPIの導入)
- ・ 電子タグ活用によるサプライチェーン高度化に向けた検討 等

マイナンバーカードの普及・活用

- ・ 住宅ローン契約等におけるマイナンバーカード(公的個人認証サービス)の活用促進 等

<農林水産分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- ・ 行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- ・ その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法等
- ・ 行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化 等

オープンデータの促進

- ・ 国等が保有する行政データの棚卸し
- ・ 官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進)
- ・ 農業関係情報のオープンデータ化の推進
- ・ 気象情報の利活用の促進(省令等必要な制度見直し、セミナーを通じた利活用促進) 等

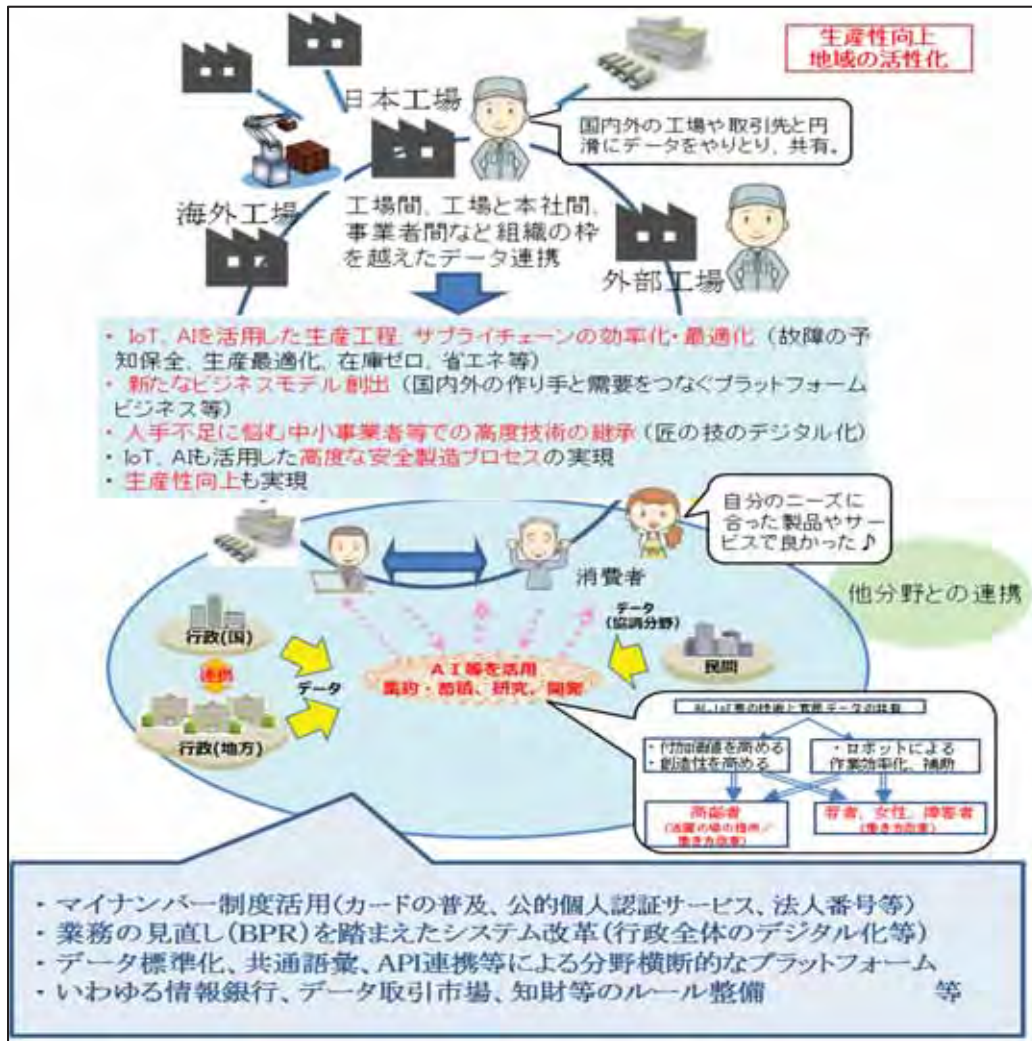
データ連携のためのプラットフォーム整備

- ・ 農業データ連携基盤の構築(官民が保有する農業情報の利活用基盤)
- ・ 農業情報の標準化(生育調査等)の推進
- ・ 農地情報公開システムの機能拡充
- ・ 森林施業集約化に向けた林地台帳の整備 等

デジタルデバйд対策、研究開発等

- ・ 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
- ・ 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 等

<ものづくり分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- 行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- 行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化
- 社会保険・労働保険関連事務のIT化・ワンストップ化(電子的利用率向上等) 等

オープンデータの促進

- 国等が保有する行政データの棚卸し
- 官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進)
- 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 等

データ利活用のルール整備

- スマートホーム/ハウスの新サービス創出のためのルール整備
- IoT推進コンソーシアム等の取組等を通じた革新的モデル事業の発掘・育成
- データ活用ビジネス促進のための事例集等の作成
- データ利用権限の明確化を通じたデータ流通・活用の促進 等

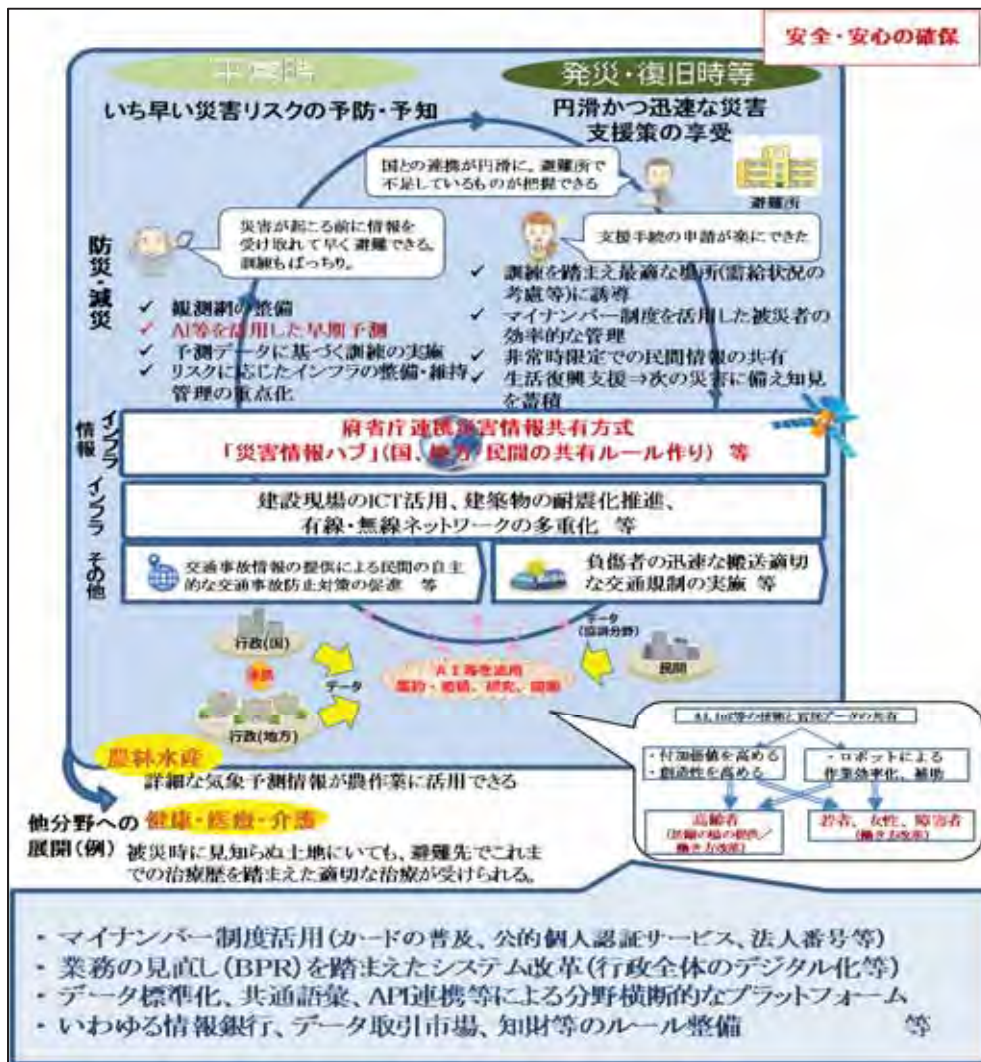
データ連携のためのプラットフォーム整備

- 海事生産性革命(i-Shipping)
- 産業保安におけるビッグデータ利活用促進 等

デジタルデバイド対策、研究開発等

- 官民データ利活用による中堅・中小企業の生産性向上 (IT・ロボット導入に関する専門家による支援等) 等

＜インフラ・防災・減災等分野の今後(国民、事業者等にもたらされるメリットの例)＞



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- 行政手続等(官・民、地方・民、民・民)の棚卸し
- その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- 行政手続等における住民票の写しや戸籍謄抄本、登記事項証明書等の提出不要化
- 社会保険・労働保険関連事務のIT化・ワンストップ化(電子的利用率向上等) 等

オープンデータの促進

- 国等が保有する行政データの棚卸し
- 官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進)
- i-Constructionの推進による3次元データの利活用の促進
- 交通事故及び犯罪に係る情報の公開の在り方の検討 等

データ連携のためのプラットフォーム整備

- 国・地方自治体・事業者等における災害情報の共有の推進
- 地理空間情報(G空間情報)の流通基盤の整備等
- 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(当該システムを活用した安否確認サービスの伝送等) 等

マイナンバーカードの普及・活用

- 災害対策・生活再建支援へのマイナンバー制度活用検討 等

デジタルデバйд対策、研究開発等

- 防災拠点等におけるWi-Fi環境の整備推進
- 豪雨・竜巻予測技術の研究開発 等

<移動分野の今後（国民、事業者等にもたらされるメリットの例）>



[重点的に講ずべき主な施策]

オンライン化原則、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革

- ・行政手続等(官-民、地方-民、民-民)の棚卸し
- ・その結果を踏まえた、業務の見直し(BPR)を踏まえたシステム改革、オンライン化原則に向けた一括整備法
- ・交通規制情報の集約・提供の高度化、普及促進(フォーマットの統一化等) 等

オープンデータの促進

- ・国等が保有する行政データの棚卸し
- ・官民ラウンドテーブルの開催(民間ニーズに則したオープンデータ推進)
- ・「官民ITS構想・ロードマップ」に基づいた取組の推進(うち、自動運転に必要なデータのオープンデータ化等)
- ・ICTを活用した歩行者移動支援の普及促進(データを活用した移動支援サービス等)
- ・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 等

データ連携のためのプラットフォーム整備

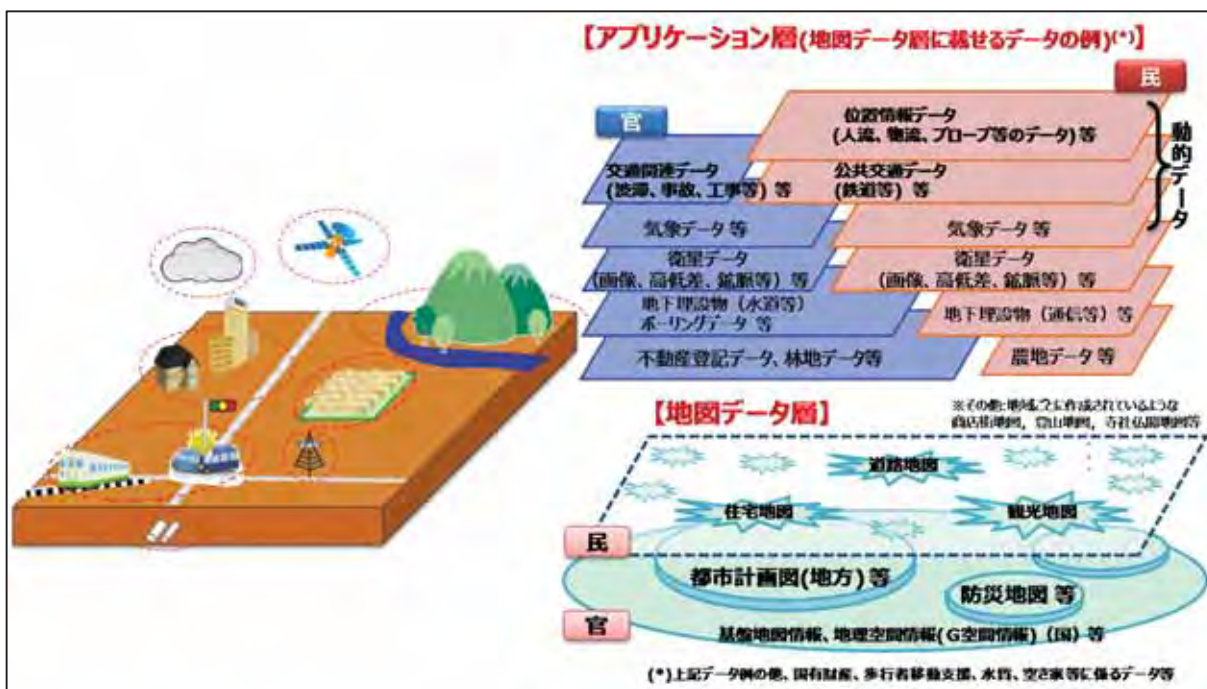
- ・自動車関連情報の利活用の推進(自動車の履歴情報を収集・活用したトレーサビリティ・サービス) 等

デジタルデバйд対策、研究開発等

- ・「官民ITS構想・ロードマップ」に基づいた取組の推進(政府全体の制度整備の方針取りまとめ等)
- ・自動運転に係る実証プロジェクトの円滑・迅速な
- ・自動運転等の開発に必要なソフトウェア人材の育成
- ・小型無人機(ドローン)の技術開発と産業利用の推進 等

※ 主に移動分野においては、特に利活用のニーズが高い、重要な官民データとして、地図に関する官民データが考えられる。それらを、基盤となる地図データ層のデータ（官（基盤地図情報、都市計画図、防災地図等）、民（住宅地図、道路地図、観光地図等））及び地図データ層の上に載せられる様々なアプリケーション層のデータの2層に分類し、以下の図に整理した。

＜地図に関する官民データ＞



※ なお、データ利活用の推進に当たっては、個人情報やプライバシーの保護、サイバーセキュリティ対策、知的財産権の在り方の検討、データの品質や信頼性・安全性の確保、AI、ロボット時代の倫理の在り方の検討等、同時並行的に対策を講じる。

