

令和4年度三芳町まち・ひと・しごと創生総合戦略審議会次第

日時：令和5年3月23日（木）午前10時～
会場：501会議室

1 開 会

2 会長あいさつ

3 協議事項

- ①コロナ禍における町の地方創生臨時交付金に関する取組み
- ②第2期三芳町まち・ひと・しごと創生総合戦略の進捗報告
- ③国の総合戦略の方向性及び次期総合戦略策定
- ④その他

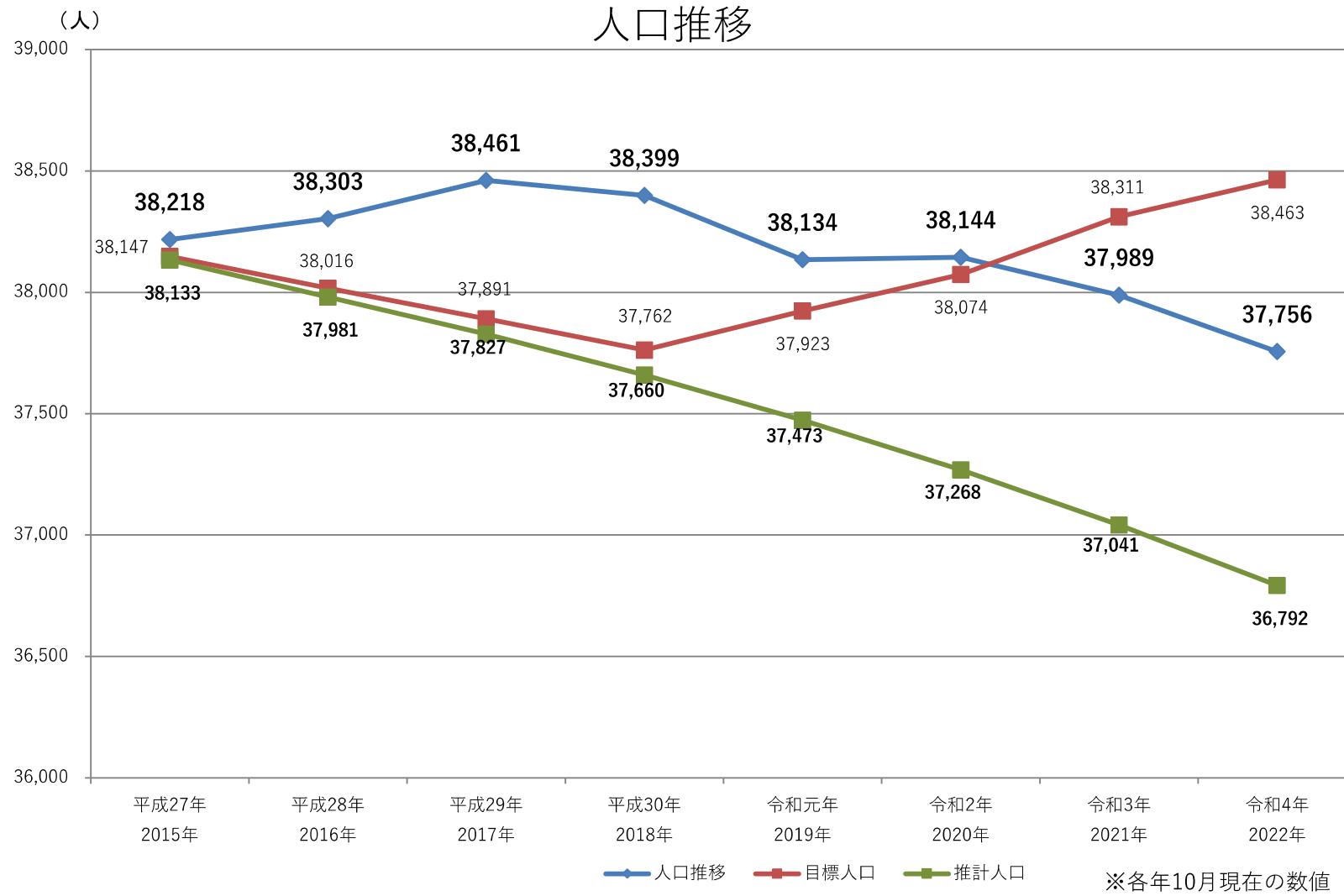
4 閉 会

令和4年度 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金 事業一覧

総事業予算費：395,674千円（交付金：277,590千円）

柱名	No.	事業名	予算額	詳細
住民の命と健康を守る	1	庁舎及び公共施設来庁者等対応用手指消毒液購入	1,267千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため、庁舎等の公共施設において、来庁者が利用する手指消毒液を購入する。
	2	町立集会所コロナ対策事業	4,019千円	新型コロナ等感染症の感染拡大防止対策として、集会所へ自動水栓を設置する。
	3	独自PCR検査事業	1,000千円	新型コロナウイルスの感染者が発生した際に、行政検査及び保険診療の対象とならなかった希望者を対象に、PCR検査を実施する。
	4	自宅療養者支援事業	5,965千円	新型コロナウイルス感染症の蔓延に伴い、自宅療養を求められている世帯を支援するため、食料等の支給を行う。
	5	空調機器更新工事（1）	9,239千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため室内の換気機能及び空調効率を上げるために、各施設の空調機器の更新工事を実施する。
	6	空調機器更新工事（2）	2,871千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため室内の換気機能及び空調効率を上げるために、各施設の空調機器の更新工事を実施する。
	7	交通移動支援事業（第3期）	7,671千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため高齢者のワクチン接種や生活に必要な移動を支援するため、タクシー料金の一部を助成する。
	8	交通移動支援事業（第4期）	7,675千円	新型コロナウイルス感染症の感染拡大を防止するため、高齢者のワクチン接種や生活に必要な移動を支援するため、タクシー料金の一部を助成する。
	9	キャッシュレス決済及びセルフレジ導入事業	6,385千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため、現金を介しての住民と職員の接触を減らすため、キャッシュレス決済及びセルフレジを導入する。
	10	コロナ禍におけるテレワーク環境の構築	4,693千円	新型コロナ等感染症の感染拡大を防止するため、全庁的にテレワークを推進するにあたり、セキュリティが担保されたテレワーク環境を構築する。
	11	非接触型入退室管理システム導入事業	15,070千円	新型コロナ等感染症の感染拡大防止対策として、非接触型による入退室管理を総合体育館に導入する。
	12	登記済通知のオンライン化に向けた登記データ管理システム導入	3,014千円	新型コロナ等感染症の感染拡大防止や紙媒体による接触を軽減するにあたり、固定資産税、都市計画税の課税根拠となる土地、家屋の登記情報を電子化しオンライン化を進めるため、システム改修をする。
子どもたちの生活・学びを守る	13	子ども食堂支援事業	1,200千円	子ども食堂の事業がコロナ禍においても継続できるよう、新型コロナ等感染症の感染拡大を防止に関する備品購入費等を助成する。
	14	学校給食負担軽減事業	8,267千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰等に直面する生活者や事業者に対する支援として、学校給食において高騰する食材費の増額分の負担を支援し、保護者負担を増やすことなく学校給食の円滑な実施をする。（教職員分は除く）
	15	学校給食支援事業	36,639千円	コロナ禍における物価高騰の影響により保護者の負担が増加していることから、庁内小中学校に在籍する児童・生徒の学校給食費3学期分（1～3月分）を無償にする。
	16	学校行事等キャンセル料	1,124千円	コロナ禍における学校行事等の実現を可能な限り模索するための変更、またはやむを得ず中止となってしまった場合のキャンセル料について支援する。
住民、企業の生活・経済を守る	17	第3弾地域応援ふれあいクーポン券配布事業	68,704千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰等に直面する生活者や事業者に対し、地域経済を活性化させるために、地域応援ふれあいクーポン券を配布する。
	18	第3弾地域応援ふれあいクーポン券配布事業（追加分）	58,733千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰により、影響を受けた事業者・生活者に対しての支援や地域経済を活性化させるために、地域応援ふれあいクーポン券を配布する。
	19	水道料金基本料金減免事業（1期）	19,171千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰により影響を受けた事業者や生活者を支援するため、水道料金の基本料金を減免する。（公共施設を除く）
	20	水道料金基本料金減免事業（2期）	19,460千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰により影響を受けた事業者や生活者を支援するため、水道料金の基本料金を減免する。（公共施設を除く）
	21	水道料金基本料金減免事業（3期）	19,498千円	コロナ禍において原油価格・物価高騰により影響を受けた事業者や生活者を支援するため、水道料金の基本料金を減免する。（公共施設を除く）
	22	保育施設等に対する物価高騰対策支援事業	578千円	新型コロナウイルス感染症の影響が長期化する中、光熱費等の激変を緩和し、保育施設等の運営を支援するため、緊急的措置として施設等設置者に対して補助する。（公立保育施設を除く）
	23	介護施設等に対する物価高騰対策支援事業	6,390千円	新型コロナウイルス感染症の影響が長期化する中、光熱費等の激変を緩和し、介護施設等の運営を支援するため、緊急的措置として施設等設置者に対して補助する。
	24	障がい福祉サービス施設等に対する物価高騰対策支援事業	1,470千円	新型コロナウイルス感染症の影響が長期化する中、光熱費等の激変を緩和し、障がい福祉サービス施設等の運営を支援するため、緊急的措置として施設等設置者に対して補助する。
国庫補助金の地方自治体負担分	25	デジタル田園都市国家構想推進交付金	51,501千円	コロナ禍におけるデジタル教育環境を構築するため、町内全ての小中学校における通信環境基盤を強化する。また、多機能高画質カメラを設置し、映像配信環境を整備するとともに、電子黒板を配置する。
	26	学校保健特別対策事業費補助金	10,350千円	（感染症対策のためのマスク等購入支援事業に限る）学校における新型コロナ等感染症の感染防止の支援や、子供たちの学習保障を支援する。
	27	子ども・子育て支援交付金	580千円	（放課後児童クラブ等におけるICT化推進事業を除く）新型コロナ等感染症の感染防止の徹底を図りながら、業務を継続していくために実施する。
	28	子ども・子育て支援交付金	7,720千円	（放課後児童クラブ等におけるICT化推進事業を除く）新型コロナウイルス感染症対策支援事業地域子ども・子育て支援事業を行う事業所における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の支援として、職員が感染症対策の徹底を図りながら事業を継続的に実施していくために必要な経費（かかり増し経費）のほか、感染防止を図るために必要な衛生用品の購入等の経費について補助を行う。
	29	子ども・子育て支援交付金	1,500千円	（放課後児童クラブ等におけるICT化推進事業に限る）ICT化推進事業地域子ども・子育て支援事業を行う事業所における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の支援として、オンライン会議やオンラインを活用した相談支援に必要なICT機器の導入等の環境整備に係る経費及び、都道府県等が実施する研修をオンラインで受講できるよう、必要なシステム基盤の導入等に係る経費について補助を行う。
	30	疾病予防対策事業費等補助金	4,004千円	（特定感染症検査等事業（緊急風しん抗体検査等事業に限る）に限る）コロナ禍において、緊急風しん抗体検査等事業を実施し、もって公衆衛生の向上に寄与することにより、住民の健康づくりを推進することを目的とする。
	31	介護保険事業費補助金	495千円	（介護報酬改定等に伴うシステム改修事業（市町村実施分（特定個人情報データ標準レイアウト改版分））に限る）コロナ禍において、介護報酬改定等に伴うシステム改修事業を実施し、もって公衆衛生の向上に寄与することにより、住民の健康づくりを推進することを目的とする。
	32	文化芸術振興費補助金	9,421千円	（文化施設の活動継続・発展等支援事業に限る）コロナ禍において芸術文化を止めることなく公演等をオンライン配信できるよう、ITVシステムを活用しての配信等に必要な機材等の購入及びその配線・配管等の環境整備を実施する。

人口推移



第2期まち・ひと・しごと創生総合戦略重要業績評価指標（ＫＰＩ）進捗状況

()は、各種調査により算出された最も新しい数値であり、令和3年度の数値ではない

指標	基準値（平成26年）	令和2年度	令和3年度	目標値（令和6年）
第二次産業 事業所数	541事業所	-	521事業所（速報値）	→
卸・小売業事業所数	332事業所	-	303事業所（速報値）	→
認定農業者数	116人	117人	129人	120人
協働事業連携団体数	25団体 (令和元年度 25団体)	0団体 (令和元年度 25団体)	14団体	30団体
観光入込客数	82,240人	6,487人	9,135人	110,000人
町への愛着度（住民意識調査）	64.4%	-	66.7%（速報値）	80%
年間婚姻届出数	103	90	103	120
「安心して妊娠・出産・育児ができる環境整備」満足度（住民意識調査）	24.2%	-	22.0%（速報値）	30.0%
ICTを活用して指導できる教員の割合（第2期三芳町教育振興基本計画）	73.2%	77.2%	85.3%	90.0%
全国平均を上回る領域（全国学力・学習状況調査）	1/4教科	1/5教科	2/6教科	4/4教科
普段（月～金）読書をすると回答した児童生徒の割合（第2期三芳町教育振興基本計画を元に算出）	小学6年生 76.5%	小学6年生 77.30%	小学6年生 79.5%	小学6年生 90.0%
	中学校3年生 74.9%	中学校3年生 72.40%	中学校3年生 64.7%	中学校3年生 90.0%
歩道整備箇所	-	10ヶ所	14ヶ所	20ヶ所
公共交通整備についての満足度（住民意識調査）	15.2%	-	18.0%（速報値）	20.0%
体育施設の利用率	49.4%	54.0%	58.0%	60%
定期的に健（検）診を受けている人の割合（三芳町食に関する意識調査）	73.6%	-	-	80.0%
芸術文化関連事業数	80件	21件	24件	85件
就業率	53.9%	-	51.9%	↑
よりよい地域をつくっていく雰囲気や土壤があると思う人の割合（住民意識調査） ※令和4年度住民意識調査から設問を変更 ⇒①「いざという時に助け合う雰囲気がある」と思う人の割合 ⇒②「町内の人気が困っていたら手助けをする」と思う人の割合	44.0%	-	①41.9% ②64.9% (いずれも速報値)	-
外国人の人と友達になったり、外国のことについてもっと知ったりしてみたいと思う中学3年生（全国学力調査） ※令和3年度調査（令和2年度数値）から調査における設問が変更 ⇒「これまで、学校の授業やそのための学習以外で、日常的に英語を使う機会がありましたか？」	64.2%	33.8%	(33.8%)	-
SDGs認知度	-	-	71.1%（速報値）	60%

デジタル田園都市国家構想総合戦略

(2023年度～2027年度)

2022年12月23日

内閣官房デジタル田園都市国家構想実現会議事務局

デジタル田園都市国家構想総合戦略の全体像

総合戦略の基本的考え方

- テレワークの普及や地方移住への関心の高まりなど、社会情勢がこれまでとは大きく変化している中、今こそデジタルの力を活用して地方創生を加速化・深化し、「全国どこでも誰もが便利で快適に暮らせる社会」を目指す。
- 東京圏への過度な一極集中の是正や多極化を図り、地方に住み働きながら、都会に匹敵する情報やサービスを利用できるようにすることで、地方の社会課題を成長の原動力とし、地方から全国へとボトムアップの成長につなげていく。
- デジタル技術の活用は、その実証の段階から実装の段階に着実に移行しつつあり、デジタル実装に向けた各府省庁の施策の推進に加え、デジタル田園都市国家構想交付金の活用等により、各地域の優良事例の横展開を加速化。
- これまでの地方創生の取組も、全国で取り組まれてきた中で蓄積された成果や知見に基づき、改善を加えながら推進していくことが重要。

＜総合戦略のポイント＞

- まち・ひと・しごと創生総合戦略を抜本的に改訂し、**2023年度から2027年度までの5か年の新たな総合戦略**を策定。デジタル田園都市国家構想基本方針で定めた取組の方向性に沿って、**各府省庁の施策の充実・具体化**を図るとともに、KPIとロードマップ（工程表）を位置付け。
- 地方は、地域それが抱える社会課題等を踏まえ、**地域の個性や魅力を生かした地域ビジョンを再構築し、地方版総合戦略を改訂**。**地域ビジョン実現に向け**、国は政府一丸となって総合的・効果的に支援する観点から、**必要な施策間の連携**をこれまで以上に強化するとともに、同様の社会課題を抱える複数の地方公共団体が連携して、効果的かつ効率的に課題解決に取り組むことができるよう、**デジタルの力も活用した地域間連携の在り方や推進策を提示**。

施策の方向

デジタルの力を活用した地方の社会課題解決

- 1 地方に仕事をつくる**
スタートアップ・エコシステムの確立、中小・中堅企業DX（キャッシュレス決済、シェアリングエコノミー等）、スマート農林水産業・食品産業、観光DX、地方大学を核としたイノベーション創出 等
- 2 人の流れをつくる**
「転職なき移住」の推進、オンライン関係人口の創出・拡大、二地域居住等の推進、地方大学・高校の魅力向上、女性や若者に選ばれる地域づくり 等
- 3 結婚・出産・子育ての希望をかなえる**
結婚・出産・子育ての支援、仕事と子育ての両立など子育てしやすい環境づくり、こども政策におけるDX等のデジタル技術を活用した地域の様々な取組の推進 等
- 4 魅力的な地域をつくる**
教育DX、医療・介護分野DX、地域交通・インフラ・物流DX、まちづくり、文化・スポーツ、防災・減災、国土強靭化の強化等、地域コミュニティ機能の維持・強化等



デジタル実装の基礎条件整備

- 1 デジタル基盤の整備**
デジタルインフラの整備、マイナンバーカードの普及促進・利活用拡大、データ連携基盤の構築（デジタル社会実装基盤全国総合整備計画の策定等）、ICTの活用による持続可能性と利便性の高い公共交通ネットワークの整備、エネルギーインフラのデジタル化 等
- 2 デジタル人材の育成・確保**
デジタル人材育成プラットフォームの構築、職業訓練のデジタル分野の重点化、高等教育機関等におけるデジタル人材の育成、デジタル人材の地域への還流促進、女性デジタル人材の育成・確保 等
- 3 誰一人取り残されないための取組**
デジタル推進委員の展開、デジタル共生社会の実現、経済的事情等に基づくデジタルレバайдの是正、利用者視点でのサービスデザイン体制の確立 等



地域ビジョンの実現に向けた施策間連携・地域間連携の推進

＜モデル地域ビジョンの例＞

- スマートシティ スーパーシティ**
スマートシティ AICT
(福島県会津若松市)
- 「デジ活」中山間地域**
担い手減少に対応した自動草刈機の導入
(茨城県境町)
- 産学官 協創都市**
データを活用したスマート農業の取組
(高知県・高知大学)
- SDGs未来都市**
地域交通システムやコミュニケーションボットの活用
(宮崎県石巻市)
- 脱炭素 先行地域**
バイオマス発電所稼働による新産業の創出
(岡山県真庭市)

＜重要施策分野の例＞

- 地域交通のリ・デザイン**
自動運転バスの運行
(茨城県境町)
- こども政策**
保健師等によるオンライン相談
(山梨県富士吉田市)
- 教育DX**
オンラインによる遠隔合同授業
(鹿児島県三島村)
- 遠隔医療**
医療機器装備の移動診察車
(長野県伊那市)
- 地方創生 テレワーク**
空き蔵を活用したサテライトオフィスの整備
(福島県喜多方市)
- 観光DX**
観光アプリを活用した混雑回避・人流分散
(京都府京都市)
- 地域防災力の向上**
GPS除雪管理システムの導入
(山形県飯豊町)

＜施策間連携の例＞

関連施策の取りまとめ	重点支援	優良事例の横展開	伴走型支援	デジタルを活用した取組の深化	重点支援	優良事例の横展開
✓ 関係府省庁の施策を取りまとめ、地方にわかりやすい形で提示	✓ モデルとなる地域を選定し、選定地域の評価・支援	✓ 他地域のモデルとなる優良事例の周知・共有、横展開	✓ ワンストップ型相談体制の構築や地方支分部局の活用等による伴走型支援	✓ 自治体間連携の枠組みにおけるデジタル活用の取組を促進	✓ 国が事業の採択や地域の選定等を行った際に、地域間連携を行う取組を評価・支援	✓ 地域間連携の優良事例を収集し、メニュー・ブック等を通じて広く周知・共有

デジタル田園都市国家構想の実現に向けた新たな主要KPI

2030年度までに全ての地方公共団体がデジタル実装に取り組むことを見据え、

デジタル実装に取り組む地方公共団体を、2024年度までに1,000団体、2027年度までに1,500団体とする。

地方のデジタル実装に向けたKPI

デジタルの力を活用して地方の社会課題解決に向けた取組を

加速化・深化するため、以下のKPIを位置付け。

- サテライトオフィス等を設置した地方公共団体
: **1,000団体** (2024年度まで)、**1,200団体** (2027年度まで)
- 企業版ふるさと納税を活用したことのある地方公共団体
: **1,500団体** (2027年度まで)
- デジタル技術も活用し相談援助等を行うこども家庭センター
設置市区町村：**全国展開（1,741市区町村）を目指す**
- 1人1台端末を授業でほぼ毎日活用している学校の割合
: **100%（小学校18,805校、中学校9,437校）** (2025年度)
- 新たなモビリティサービスに係る取組が行われている地方公共
団体：**700団体** (2025年まで)
- 物流業務の自動化・機械化やデジタル化により、物流DXを実現し
ている物流事業者の割合：**70%（約3万5千事業者）** (2025年度)
- 3D都市モデルの整備都市：**500都市** (2027年度まで) 等

デジタル実装の基礎条件整備に関するKPI

デジタル実装の前提となる取組を国が強力に推進するため、以下のKPIを位置付け。

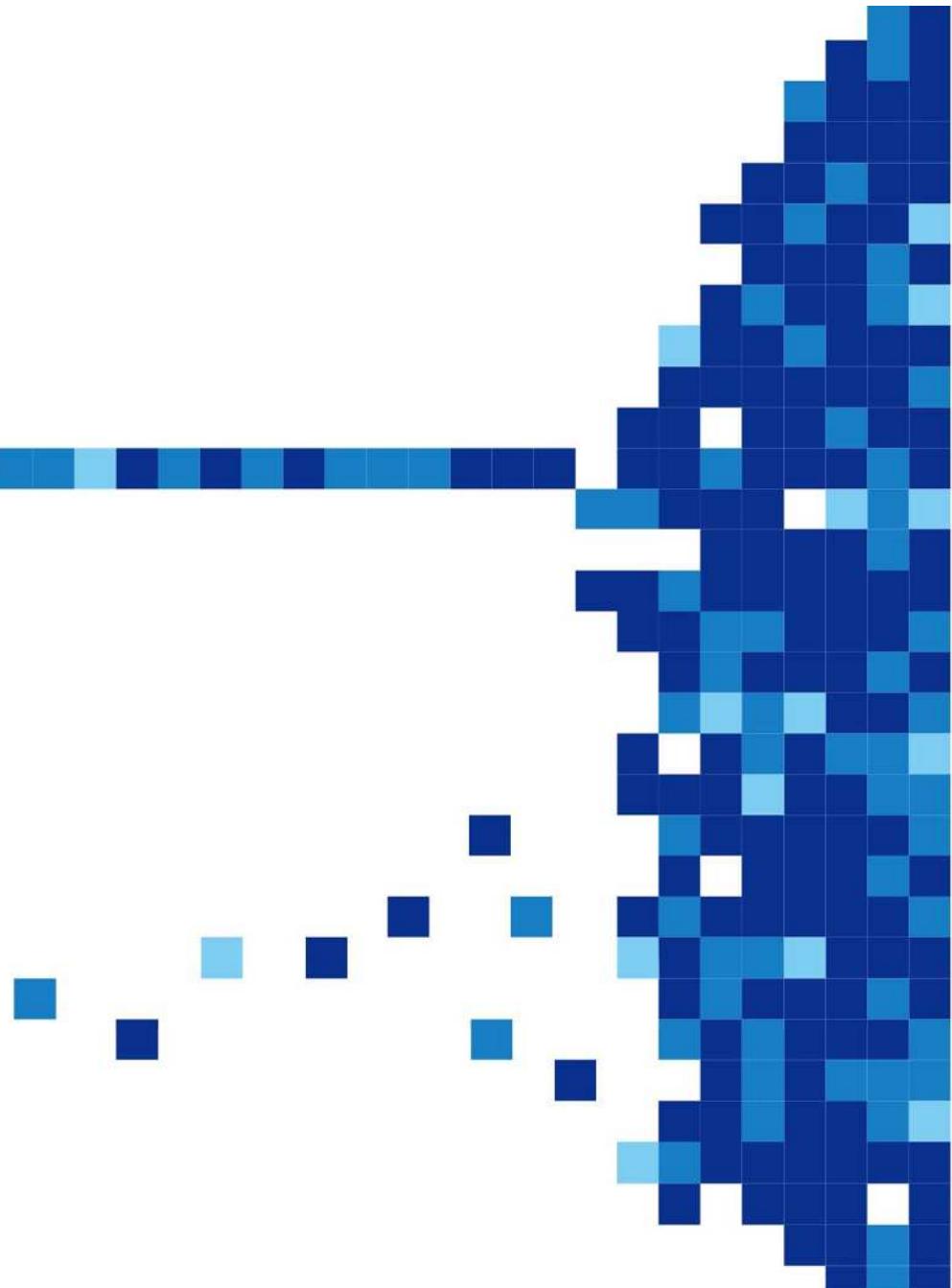
- 光ファイバの世帯カバー率：**99.9%** (2027年度)
- 5Gの人口カバー率：**95%** (2023年度)、
97% (2025年度)、**99%** (2030年度)
- 地方データセンター拠点の整備：**十数か所** (5年程度)
- 日本周辺の海底ケーブル（デジタル田園都市スーパーハイウェイ）
の整備：**完成** (2025年度)
- デジタル推進人材の育成：**230万人** (2022～2026年度累計)
- デジタル推進委員の取組：現在2万人強→**5万人** (2027年度まで)
等

地域ビジョンの実現に向けたKPI

地域ビジョンの実現に向け、以下のKPIを位置付け、全都道府県でデジタル実装の姿が実感できるよう、全国津々浦々で地域ビジョンのモデルを実現するため、政府一丸となって後押し。

- スマートシティの選定数：**100地域** (2025年まで)
- 「デジ活」中山間地域の登録数：**150地域** (2027年度まで)
- 脱炭素先行地域の選定及び実現：**2025年度までに少なくとも100か所選定し、2030年度までに実現**
- 地域限定型の無人自動運転移動サービスの実現：**50か所程度** (2025年度目途)、**100か所以上** (2027年度まで) 等

施策の方向



地方に仕事をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決①）

<主要KPI>

- 社会課題解決のためのスタートアップや中小企業等の取組の促進・定着・実装が見られる地域：**2027年度までに900地域**
(2022年6月時点で144地域)
- 地域経済を牽引する中小・中堅企業の生産性の伸び：**年2%以上**（2020年度は-1.2%）
- 農業の担い手のほぼ全てがデータを活用した農業を実践：**2025年までに担い手のほぼ全てがデータを活用した農業を実践**（2021年は48.6%）
- 観光地経営の高度化を図るため、旅行者の来訪状況、属性、消費額等のデータに基づいて策定されたDX戦略を有する登録DMO：
90団体（2027年度まで） 等

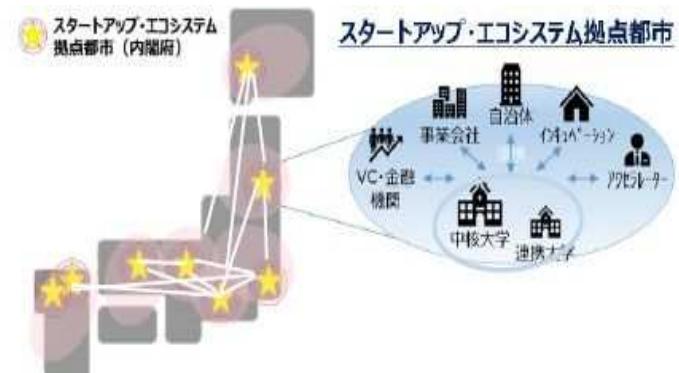
<主要な施策>

スタートアップ・エコシステムの確立

- 官民連携の下で、新たな技術を育てるベンチャー投資や地域課題を解決し得る社会的投資の拡充・強化、実証の場の創設・拡充等により、**スタートアップが育ちやすい環境整備等**を実施。
- 大学・高等専門学校等と**新たなシーザーの創出・活用や人材育成・マッチング、新たなビジネス連携等**に積極的に取り組み、新たな市場の獲得を目指す。
 - ・スタートアップ・エコシステム拠点都市における**創業支援の強化等**

<スタートアップ・エコシステム拠点都市>

- 世界と伍するスタートアップ・エコシステム拠点形成を目指し、地方自治体と大学と民間組織（ベンチャースポーツ機関、金融機関、デベロッパー等）を構成員とするコンソーシアム（協議会等）を8か所選定
- 拠点都市のスタートアップ企業を中心に、海外トップレベルのアクセラレーターや世界の中核大学等との連携によるアクセラレーションプログラムを提供し、世界で躍動するスタートアップを育成。



中小・中堅企業DX

- 地域の産学官の専門家や地域の金融機関による中小・中堅企業の**DX支援体制を全国に構築・経営人材や専門人材確保のための支援**。
 - ・**支援コミュニティの立ち上げ**や地域企業のDXに係る**戦略策定の伴走型支援**
 - ・ITベンダー等との**マッチング支援等**
- 地域未来投資促進法の更なる活用等を進めながら、**デジタル化を通じた生産性向上や新たな付加価値の創出**。
 - ・地域の特性を生かして**地域経済を牽引する事業の一層の振興**を図る
- キャッシュレス決済の拡大**。
 - ・インターチェンジフリーの標準料率公開の影響も踏まえた**市場の透明性向上や加盟店による価格交渉の活発化等**



市内中小企業のDX支援の
加速化（福岡県北九州市）

スマート農林水産業・食品産業

- デジタルを活用した農林水産業・食品産業の成長産業化と地域の活性化を推進。
 - ・センサーラリモート制御による**農機等の遠隔操作**
 - ・ドローン等を活用した**農薬や肥料の適量散布**
 - ・AI等を活用した**熟練者の技術の再現**
 - ・アシストツールを活用した**作業の軽労化**
 - ・ICT等を活用した**森林施業の効率化や高度な木材生産** ブランド京野菜「万願寺甘とう」データを活用したスマート栽培（京都府舞鶴市）
 - ・森林における**通信の確保**
 - ・**デジタル林業戦略拠点の創出**
 - ・**デジタル水産業戦略拠点の創出**
 - ・食品産業における**AI・ロボット等による生産性向上や流通のデジタル化、農林水産業との連携強化**
 - ・eMAFFによる**行政手続のオンライン化等**



地方に仕事をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決①）

観光DX

▶ 観光分野のDXを進めることにより、**旅行者の利便性向上及び周遊促進、観光産業の生産性向上、観光地経営の高度化等**を図るとともに、事業者間・地域間のデータ連携の強化により、**広域での収益の最大化**を図る。

- ・シームレスに予約・決済が可能な地域サイトの構築による利便性向上・消費拡大



- ・顧客予約管理システム（PMS）の導入等による業務効率化・高付加価値化



- ・旅行者の移動・宿泊・購買データ等を用いたマーケティング、観光地経営の戦略策定



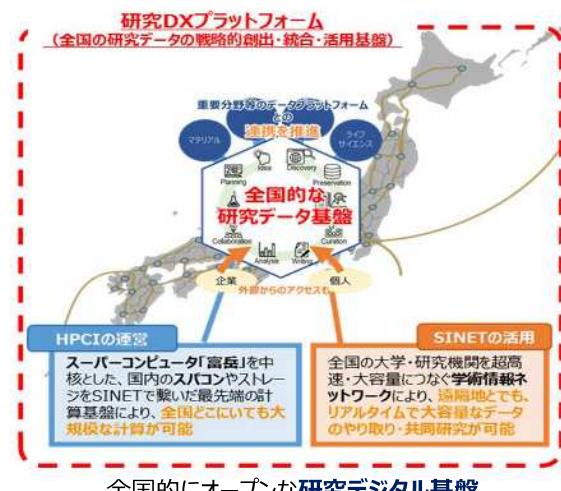
- ・地域における観光デジタル人材の育成・活用支援



地方大学を核としたイノベーションの創出

▶ 地方大学を核とした**産学官連携・オープンイノベーション**を促進し、**地方色豊かなイノベーション拠点**を更に全国に展開。

- ・「地域中核・特色ある研究大学総合振興パッケージ」（令和4年2月）を踏まえた地方大学の活性化に向けた取組の総合的な推進等



全国の大学を核とした**知識の変革**を通じて、**産業の変革**をもたらし、各地に**デジタル田園都市**を実現（分散型の成長モデル）

人の流れをつくる (デジタルの力を活用した地方の社会課題解決②)

<主要KPI>

- 地方と東京圏との転入・転出 : **2027年度に均衡** (2021年度は83,827人の転入超過)
- サテライトオフィス等を設置した地方公共団体 : **2024年度までに1,000団体、2027年度までに1,200団体** (2022年8月時点で654団体)
- 企業版ふるさと納税を活用したことのある地方公共団体 : **2027年度までに1,500団体** (2016~2021年度累計で1,028団体)
- 関係人口の創出・拡大に取り組む地方公共団体 : **2027年度までに1,200団体** (2020年度で893団体) 等

<主要な施策>

地方への移住・定住の推進、 「転職なき移住」の推進など地方への人材の還流

- ▶ 企業に**本社機能の配置見直し等の検討**を促し、**地方移転等を更に推進**

- ・**拡充した地方拠点強化税制等について、地方公共団体等との連携を強化しつつ、デジタル田園都市国家構想交付金等の関係施策と合わせ活用を促進し、企業の地方移転等を強力に推進**



- ▶ 地方移住に対する支援を一層後押しするとともに、デジタル技術を活用した**地方創生テレワークや副業・兼業による「転職なき移住」**を更に推進。

- ・企業版ふるさと納税やデジタル田園都市国家構想交付金等の活用による**サテライトオフィス等の整備**



- ・地方創生テレワークに取り組もうとする企業への**相談対応** (p34重要施策分野にも記載) や**優良事例の表彰**

地方創生 テレワーク

- ・地域おこし協力隊員の起業や事業承継の支援、隊員の**受け入れ・サポート体制の充実**



- ・「**移住・交流情報ガーデン**」の活用等による情報発信の強化



- ・国立公園や国定公園の利用拠点での**ワーケーション受入環境の整備や滞在環境の整備等**



関係人口の創出・拡大等、 二地域居住等の推進

- ▶ 関係人口の創出・拡大による**地方の経済活動や魅力向上の取組の活性化、都市部の人材のキャリアアップ**、更には**地域の付加価値創出**につなげる。

- ・都市住民等と地域のマッチングや地域課題に関わるための仕掛けづくりに取り組む**中間支援組織への支援**



- ・全国版の**官民連携によるプラットフォーム** (かかわりラボ) の運営等による参考事例の情報発信・横展開



- ・「**第2のふるさとづくり**」の推進による交流人口の創出

- ▶ 都市部と地方の二拠点での生活を始め、**多様なライフスタイルの実現が可能な環境整備**。

- ・**デジタル田園都市国家構想交付金**において、民間事業者に対する間接補助も含め、施設整備の支援等



移住や二地域居住等に活用する
集合住宅やシェアハウス



地域の交流促進、地産地消等の拠点となる
コミュニティセンター、コミュニティカフェ等



地域の文化財、伝統文化体験施設、
郷土博物館等



子育てサービスとワーキングスペース
を併設した施設等

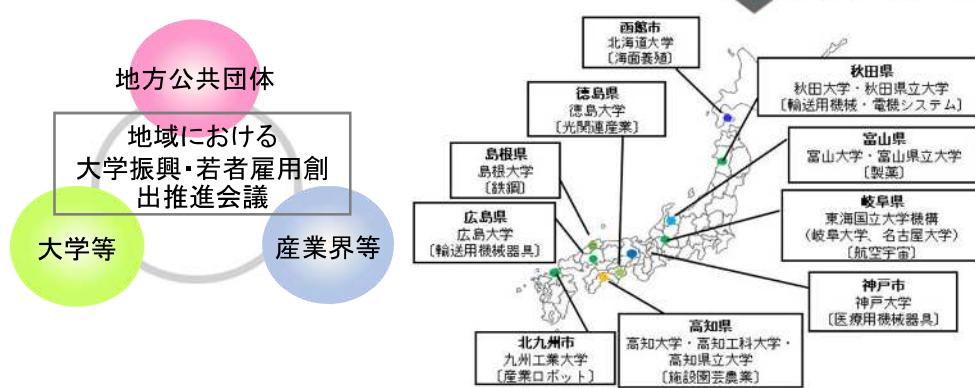


サテライトオフィス等の目的で
利活用できる施設

人の流れをつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決②）

地方大学・高校の魅力向上

- ▶ 地方大学の振興や、東京圏の大学等の地方へのサテライトキャンパス設置推進、高等学校の機能強化等。
- ・ 地方大学・地域産業創生交付金により、首長のリーダーシップの下、魅力ある学びの場の創出、地域の中核的産業の振興及び雇用の創出に向け、产学研官連携により、地域に特色のある研究開発や人材育成に取り組む地方公共団体を重点的に支援



- ・ サテライトキャンパスの設置に向けた地方公共団体と大学等の連携推進、環境整備



- ・ 高校生の「地域留学」の推進
- ・ 高等学校等と地域をつなぐ人材の配置や、専門高校における実践的な職業教育



女性や若者に選ばれる地域づくり

- ▶ 非正規雇用労働者の正社員転換・待遇改善の促進等により女性や若者にとって魅力的な就業環境を確保。
- ▶ 固定的な性別役割分担等についての意識改革や「仕事と育児を両立できるような職場環境の整備の推進。
- ・ 女性活躍推進法に基づく「男女の賃金の差異」の公表義務付け等も踏まえた企業における女性活躍推進のための取組を支援等

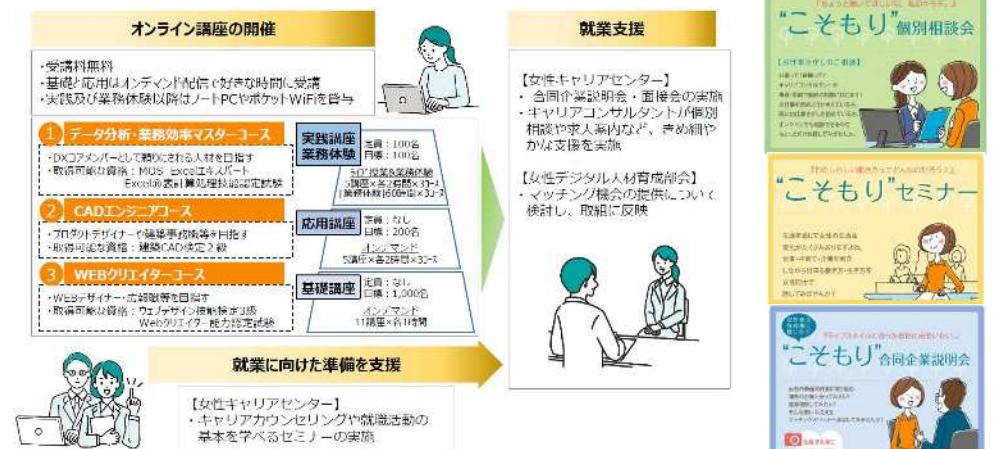


- ▶ シングルマザーの移住の積極的な働きかけ、女性の起業支援やデジタル技術を活用できる仕事への新規就業の支援、横展開の推進。

- ・ 都道府県が官民連携型プラットフォームを形成し、一体的かつ包括的に実施する女性の新規就業やデジタル技術の習得・仕事への活用を促進する取組への支援等

出産や子育て等で離職している女性へのデジタルスキルの習得と就業までの支援について、関係機関が連携して一體的に実施（埼玉県）

様々な事情により未就業の女性にきめ細かな就業支援（青森県）



結婚・出産・子育ての希望をかなえる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決③）

<主要KPI>

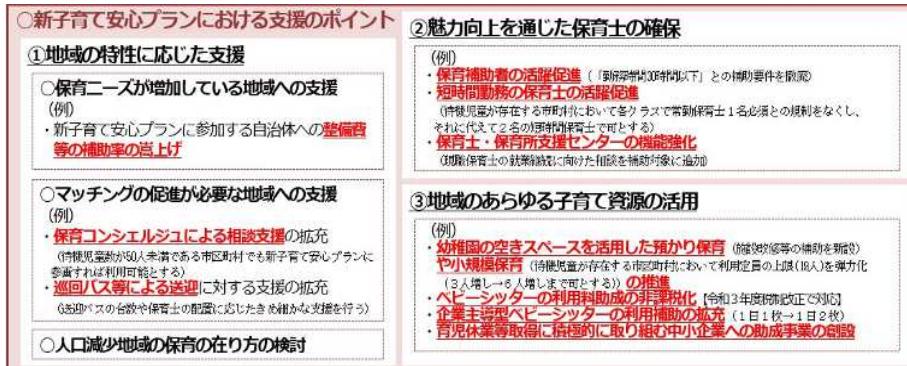
- 結婚、妊娠、子供・子育てに温かい社会の実現に向かっていると考える人の割合：**2025年に50%**（2022年3月時点で33%）
- デジタル技術も活用し相談援助等を行うこども家庭センター設置市区町村：**全国展開（1,741市区町村）を目指す** 等

<主要な施策>

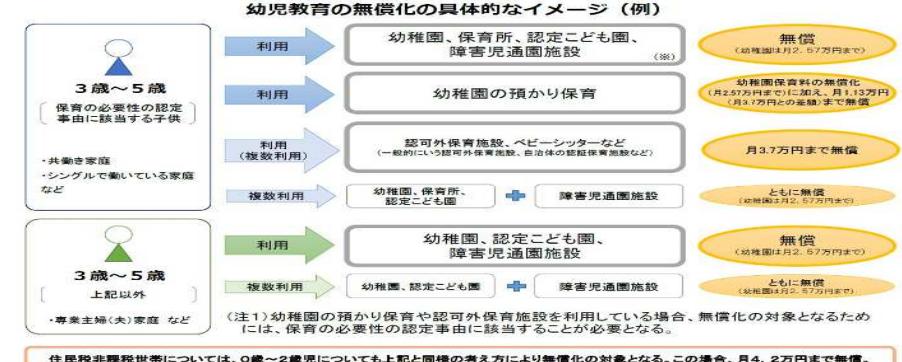
デジタル技術の活用等による少子化対策の総合的な推進

▶ 「こども大綱」を踏まえ、こども政策におけるDX等の**デジタル技術の活用等による実効性のある少子化対策を総合的に推進**するとともに、**地方公共団体が地域の実情に応じて行う取組に対して、関係省庁が連携して支援**。

・待機児童解消のための「新子育て安心プラン」（R3～R6年度）の実施



・幼児教育・保育の無償化の着実な実施



結婚・出産・子育ての支援

▶若い世代を中心として**結婚の希望をかなえる**。

・地方公共団体のAIやビッグデータを活用した結婚支援の取組を支援等（地域少子化対策重点推進交付金）



AIによるマッチングシステムを運用（福井県）

▶保育人材の確保・処遇改善、ICTの活用等による**保育士の業務負担の軽減や保育の質の向上**。

▶「子ども子育て新制度」の着実な実施、支援の更なる質の向上。

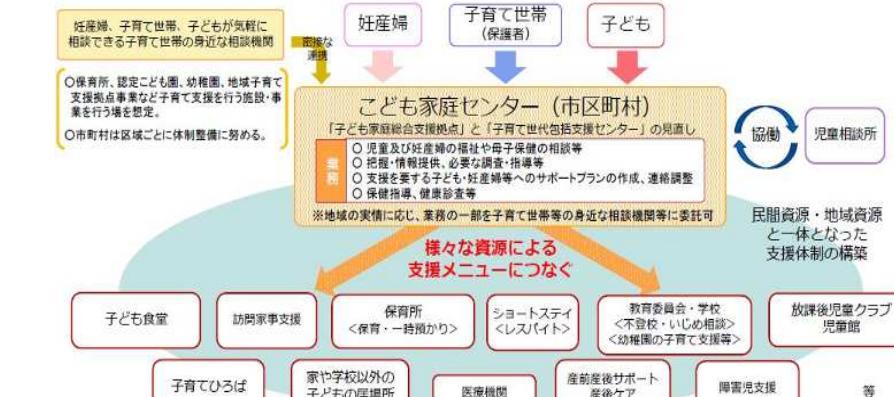
・母子オンライン相談・電子母子手帳の導入等により**効果的な周産期医療体制の確保・母子保健事業の充実等**



母子健康手帳アプリを活用
(山梨県富士吉田市)

▶妊娠・出産、子育ての各段階に応じた**きめ細やかな対策を総合的に推進**。

・「こども家庭センター」による包括的な相談支援



結婚・出産・子育ての希望をかなえる (デジタルの力を活用した地方の社会課題解決③)

仕事と子育ての両立など子育てしやすい環境づくり

- 仕事と育児の両立を実現するため、**育児等と仕事が両立できる職場環境づくり**、**男性の育児休業取得、出産・育児休業後の復職支援等**の取組を推進。

- ・育児と仕事を両立できる職場環境づくりに取り組む**事業主への助成金**等による支援
- ・「**産後パパ育休**」等の周知・履行確保等
- ・次世代育成支援対策推進法に基づく**認定制度及び認定マーク**（くるみんマーク等）の広報、周知
- ・時間外労働の上限規制、年5日の**年次有給休暇の時季指定義務**等の着実な周知や履行確保、**勤務間インターバル制度**の効果的な周知による導入促進



- 男性の育児・家事参加の促進や夫婦の負担軽減のため、**テレワーク等の柔軟な働き方の普及促進**。

- ・**時間単位の年次有給休暇制度**の導入促進
- ・テレワークに関する労務管理とICT双方について**ワンストップで相談できる窓口の設置等**

- こどもを生み育てやすい住宅の確保、居住環境の実現やまちづくりの推進。

- ・子育てしやすく家事負担の軽減に資する**リフォームの推進**や**住宅内テレワークスペース等の確保**、**子育て世帯の住宅取得の推進**、**職住育近接のまちづくり等**の取組の推進

- 女性活躍推進に向けた総合的な取組の推進。

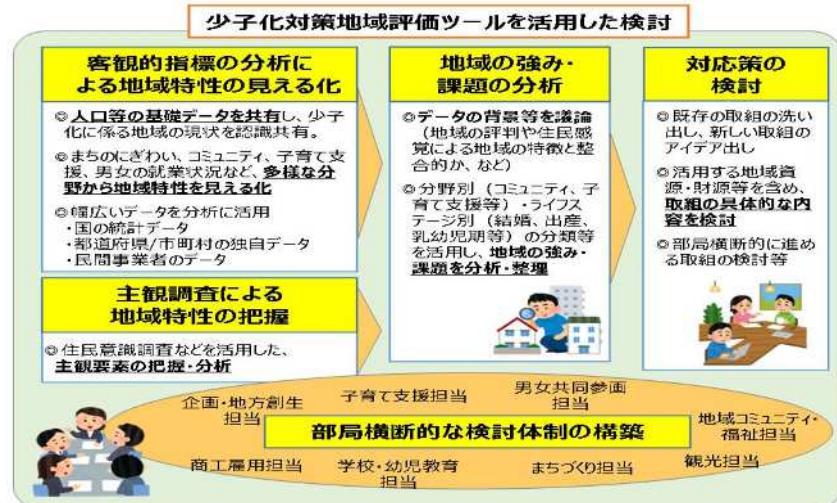
- ・**女性活躍の企業認定制度（えるぼし）**の周知・取得促進
- ・地域女性活躍推進交付金を通じた**女性デジタル人材・女性起業家の育成**、**困難や不安を抱える女性への支援等**



こども政策におけるDX等のデジタル技術を活用した地域の様々な取組の推進

- 各地方公共団体が結婚、妊娠・出産・子育てに関わる地域ごとの課題を明確化し、オーダーメイド型の取組を分野横断的に展開する**「地域アプローチ」による少子化対策の推進**。

- ・地域特性の見える化から分野横断的な具体的な実践についてのプロセスを示した**「少子化対策地域評価ツール」の普及・活用促進等**



- 地方のこども政策におけるDXの推進やデジタル技術の活用等による少子化対策、子育て世代の移住促進等。

- ・ICTを活用した**子育て支援サービス（ベビーテック）の普及促進**
- ・デジタル技術の活用等による地域課題の解決に向けた少子化対策の取組や**子育て世代の移住促進等の取組を支援等**（デジタル田園都市国家構想交付金）

- こどもを見守ることに力を割くことのできる**業務体制の整備**。

- ・こども施策に係る申請等の各種事務負担の軽減や利便性向上を図るために**情報共有システムや業務システムの整備の推進**

住民登録システム ID・住所・氏名・世帯構成など	障害福祉総合システム ID・障害種別・等級など
保健衛生システム ID・保健記録・予防接種記録など	子ども・子育て支援制度システム ID・保育所・幼稚園など
税務総合システム ID・所得・扶養状況など	学齢前管理システム ID・学校名など
生活保護システム ID・生活保護受給者など	児童扶養手当システム ID・児童扶養手当受給状況など

8つのシステムを統合した
「子どもの育ち支援システム」の構築（兵庫県尼崎市）

魅力的な地域をつくる (デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④)

<主要KPI>

- 1人1台端末を授業でほぼ毎日活用している学校の割合 : **2025年度までに100%** (小学校18,805校、中学校9,437校)
(2021年度は小学校で55.4%、中学校で53.6%)
- 新たなモビリティサービスに係る取組が行われている地方公共団体 : **2025年までに700団体**
- 物流業務の自動化・機械化やデジタル化により、物流DXを実現している物流事業者の割合 : **2025年度に70%** (約3万5千事業者)
(2021年度は31%)
- 3D都市モデルの整備都市 : **2027年度までに500都市** (2021年度は約60都市)
- 誰もが居場所と役割を持つコミュニティの要素を取り込んだ全世代・全員活躍型の「生涯活躍のまち」に関する構想等を策定している地方公共団体 : **2024年度までに200団体** (2022年11月時点で162団体)

<主要な施策>

教育DX

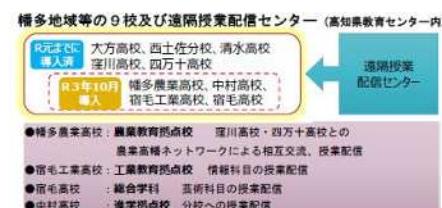
- ▶ 教育の質を教育DXを通じて全国どこでも向上させるための**GIGAスクール構想**を環境整備から利活用促進の段階に大きく進める。

- ・効果的な実践例の創出・横展開
- ・円滑な運用の支援とそれに向けた**学校・教育委員会の体制強化**
- ・**デジタル教科書・教材等の活用**
- ・児童生徒が学校や家庭で学習やアセスメントができる**MEXCBT（メクビット）の活用**
- ・**校務DXの推進等**



- ▶ 学校規模や地理的要因等に捉われず教育の質を高めるため、**遠隔教育を推進**。

- ・**ICT環境の整備及びネットワークの構築等**



遠隔授業配信センター及び学校相互による遠隔授業の配信・単位認定 (高知県)

医療・介護分野でのDX

- ▶ 条件不利地域における必要な医療の提供に向けた**遠隔医療の更なる活用**。

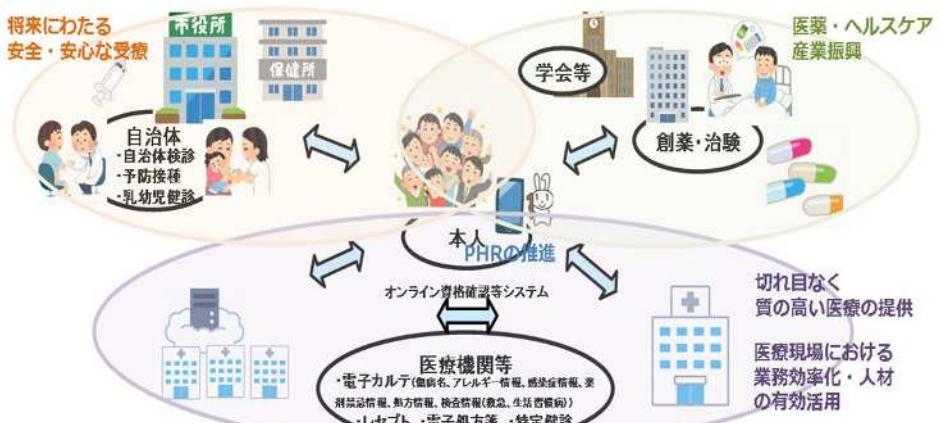
- ・遠隔医療の更なる活用に向けた**基本方針の策定や好事例の横展開の推進等**



移動型のオンライン診療車両サービスや
デジタル地域通貨と連携したPHR活用の健康
向上サービスの提供 (三重県多気町等)

- ▶ 国民がより質の高いサービスを享受できるようにするため、**医療DXの推進**。

- ・医療全般にわたる情報を共有・交換できる**全国医療情報プラットフォームの創設**
- ・電子カルテ情報の標準化、診療報酬改定DXの推進



<医療DXにより実現される社会>

魅力的な地域をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④）

地域交通

➤ MaaSの活用や自動運転の活用場面の更なる拡大など公共交通分野に係るデジタル化や先進技術の活用を一層進める。

自動運転

・地方公共団体が地域づくりの一環として行うバスサービスについて、実証事業を支援



自動運転バスの運行（茨城県境町）

MaaS

・交通事業者等の連携高度化を後押しするデータ連携基盤の具体化・構築・普及を推進



➤ 車両電動化や再エネ導入など「交通GX」を推進。

交通のコスト削減・地域のCN化

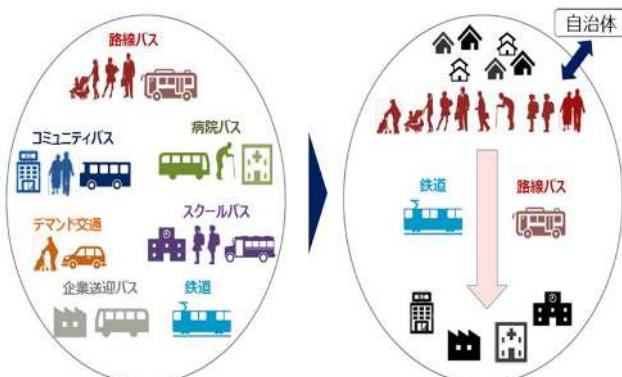
・車両電動化と効率的な運行管理・エネルギー・マネジメント等の導入を一体的に推進



➤ ①官と民、②交通事業者間、③他分野との「3つの共創」により、**地域交通をリ・デザイン**。

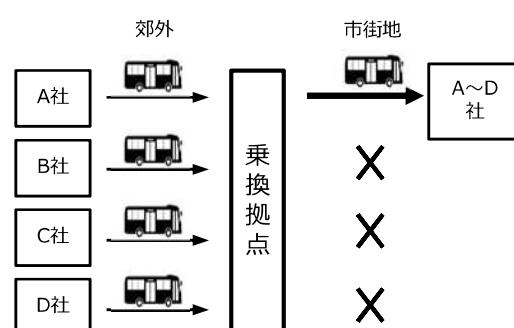
官民の共創

・一定のエリアにおいて、地域でサービス水準を決定し、事業者が複数路線を一括して長期間運行



交通事業者間の共創

・複数の交通事業者が共同経営を行うことにより、垣根を越えたサービスを展開



他分野を含めた共創

・地域交通と、様々な他分野との垣根を越えた事業連携を実現（p32重要施策分野にも記載）



医療×交通

介護×交通

エネルギー×交通

教育×交通

魅力的な地域をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④）

物流・インフラDX

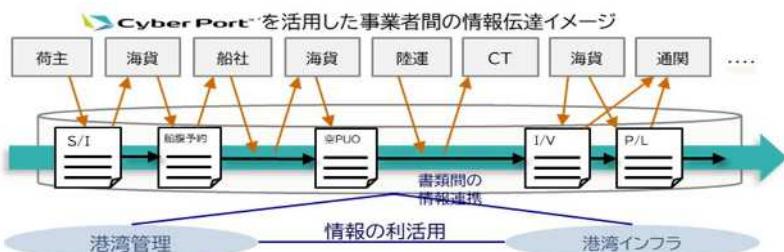
- 離島・山間部におけるドローン物流の社会実装を推進するなど、物流DXを推進。

- 「ドローンを活用した荷物等配送に関するガイドライン」等の活用
- 河川上空でのドローン物流の実証実験結果を踏まえた発着拠点の設置等に対する支援強化や河川の利用ルール等のマニュアルの策定等



- 港湾を取り巻く様々な情報を電子化し、データ連携により一体的に取り扱うデータプラットフォームである「サイバーポート」の構築等

サイバーポート（港湾物流分野）



- インフラに係る各種手続の効率化、3次元データを活用した情報共有、現場作業の遠隔化・自動化・自律化。

- 国土交通データプラットフォームによるインフラまわりのデータのオープン化



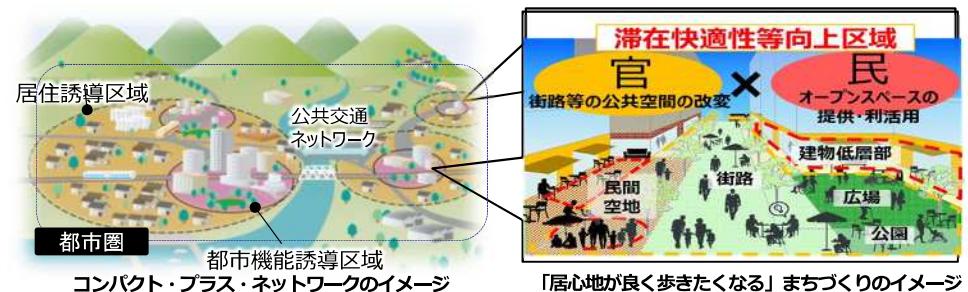
- 建設機械施工の自動化・自律化の促進



多様な暮らし方を支える人間中心のコンパクトなまちづくり

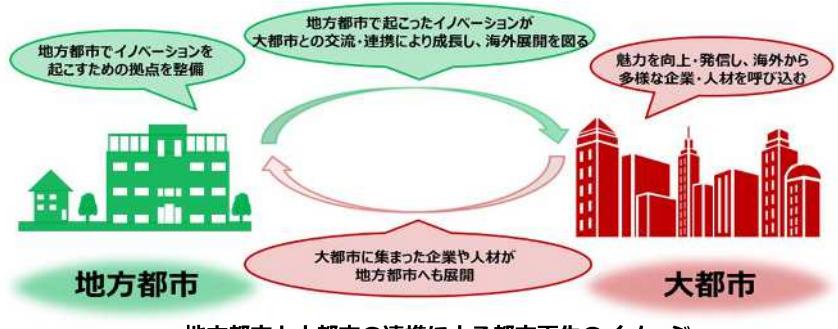
- コンパクトでゆとりとにぎわいのあるまちづくりの推進。

- 生活サービス機能と居住を中心拠点や生活拠点に誘導し公共交通で結ぶコンパクト・プラス・ネットワークの取組
- 官民の既存ストックの活用による多様な働き方・暮らし方に対応した「居心地が良く歩きたくなる」まちづくり



- デジタル技術による地方都市と大都市の連携を通じた都市再生の推進。

- 地方都市のイノベーション力の強化や大都市の国際競争力の強化に向け、関係府省庁が連携してデジタル技術等を活用する優良な民間都市開発事業への支援や地方都市と大都市の交流・連携の促進等を通じて、都市再生を推進



地方都市と大都市の連携による都市再生のイメージ

- まちづくりのDXの推進。

- 3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化（Project PLATEAU）
- デジタル技術を用いた都市空間再編やエリアマネジメントの高度化
- データを活用したオープンイノベーション創出等

魅力的な地域をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④）

地域資源を生かした個性あふれる地域づくり～文化・スポーツによる地域づくり～

- ▶ デジタルを活用した文化遺産の国内外への発信、美術館・博物館におけるデジタル技術を活用した文化芸術の新たな体験の推進。

- ・デジタルコンテンツを活用した発信や最先端のバーチャル体験を含め、2025年大阪・関西万博に向けて「日本の美と心」を発信する「日本博2.0」の実施
- ・全国の博物館・美術館等から提供された作品や国宝・重要文化財などをデータベース化し、各地の文化芸術をどこにいても楽しめるよう、「文化遺産オンライン」構想の推進

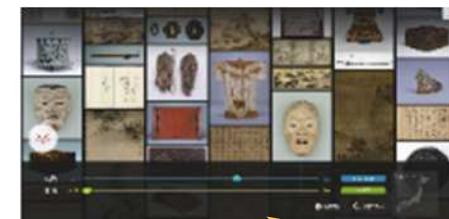


【日本博2.0】

- ・メタバースを活用した「バーチャル日本博」
- ・美術や舞台芸術などのデジタルコンテンツに国内外のどこからでもアクセス



令和3年2月特別企画公演
「月・雪・花—四季折々のこころ—」
名和晃平
《White Deer (Meiji Jingu)》
2020 ブロンズに塗装
Photo : Keizo KIOKU



【文化遺産オンライン】

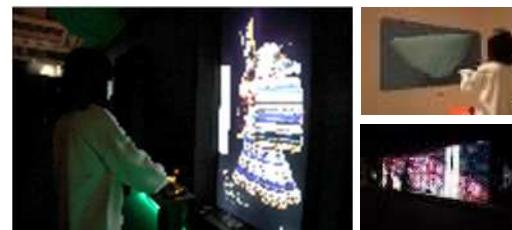
- ・2022年4月、「文化財との新しい出会い」をコンセプトにリニューアル

<https://bunka.nii.ac.jp/>

- ・博物館法改正も踏まえ、各地の博物館・美術館のデジタルアーカイブ等の取組を支援し、デジタル技術を活用した積極的な取組を促進
- ・国立博物館・美術館において、バーチャル展示手法の開発・グローバル発信など積極的な取組を推進



山梨県立博物館の事例
(「3Dダイブシアター」)



文化財活用センター・東京国立博物館の取り組み
(体験型展示「未来の博物館」)

- ▶ スポーツ・健康まちづくりの全国展開を加速化。

【スポーツを通じた交流人口の拡大】

- ・アウトドアスポーツやインバウンドニーズの高い武道ツーリズムのコンテンツ開発や、地域スポーツコミッショナの質の向上等により、**スポーツツーリズム等を推進**
- ・デジタル技術の活用等による地域のにぎわいづくりを目指す**スタジアム・アリーナ改革を官民一体となって推進**
- ・地域のプロスポーツチーム等と企業・大学等とが連携・共創する、**地域版スポーツオープンイノベーションプラットフォーム（地域版SOIP）の構築**に取り組む 等



スポーツツーリズム



スタジアム・アリーナ改革

【誰でも日常的に出歩き、身体を動かし、スポーツができる環境整備】

- ・性別、年齢、障害の有無等にかかわらず、地域における多様な主体が生活の中で運動・スポーツを実施できる環境の整備や普及啓発に取り組む
- ・地域の実情に応じた身近なスポーツの場づくりを進めるため、学校体育施設、民間スポーツ施設の有効活用を推進する。また、**公園等のオープンスペース、庁舎施設や商業施設等の空きスペースなど施設以外の多様な空間を活用する取組を促進**
- ・部活動指導員等の活用を含めた学校の**部活動の地域連携や地域クラブ活動への移行に向けた環境の一体的な整備に係る取組を推進** 等



オープンスペース等の多様な空間の活用



学校部活動の地域連携・地域移行

魅力的な地域をつくる（デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④）

地域資源を生かした個性あふれる地域づくり～地域循環共生圏の形成～

▶ 地域循環共生圏の考え方を踏まえた地域の持続性を高める取組の推進。

- ・地域資源を生かした脱炭素やエネルギー地産地消のための取組、資源循環等をデジタルと掛け合わせることによる地域のエネルギー自給率の向上、脱炭素化への地域経済の円滑な移行等

DX・GXを通じて実現する「新しい豊かな暮らし」のイメージ



- ・デジタル技術を活用した分散・自然共生型ライフスタイル実現

【国立公園満喫プロジェクト等の推進】

- 地域活性化と来訪者への感動体験提供を目指し、国立公園における滞在環境を上質化
- 地域と一緒にしたワーケーションや自然体験ツアーや推進

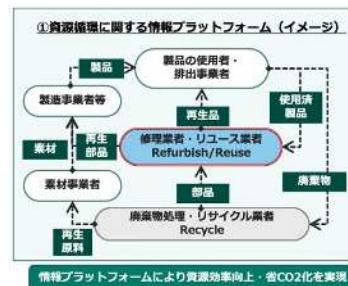


国立公園での
ワーケーションや自然体験

・資源循環×デジタル

【循環型社会の形成、地域の生活環境保全等の実現】

- デジタル技術の活用により、プラスチック・金属・再工不製品等のリサイクルシステムの高度化や使用済製品や有用金属等の情報プラットフォームの形成及びごみの収集運搬と中間処理の効率化を進めることにより、循環経済への移行を推進



防災・減災、国土強靭化の強化等による安心・安全な地域づくり

▶ 人々が安心して住み続けられる環境の一体的整備。

- ・防災DXに不可欠なデジタル技術を活用した避難計画の策定等

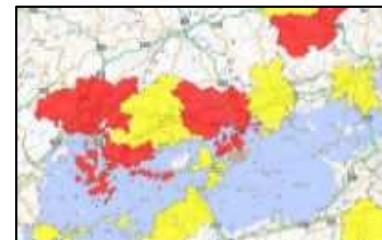
▶ 災害時にも機能する災害対応基盤整備。

- ・災害対応業務システムをクラウド上に構築し、複数地方公共団体が参画等

▶ 防災情報の利活用実現。

- ・「G空間情報」の活用による統合型G空間防災・減災システムの構築等

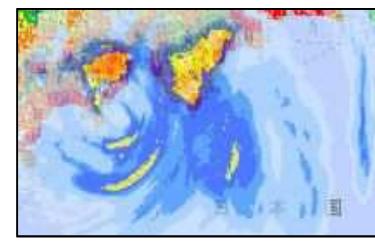
関連機関から情報を集約



断水情報

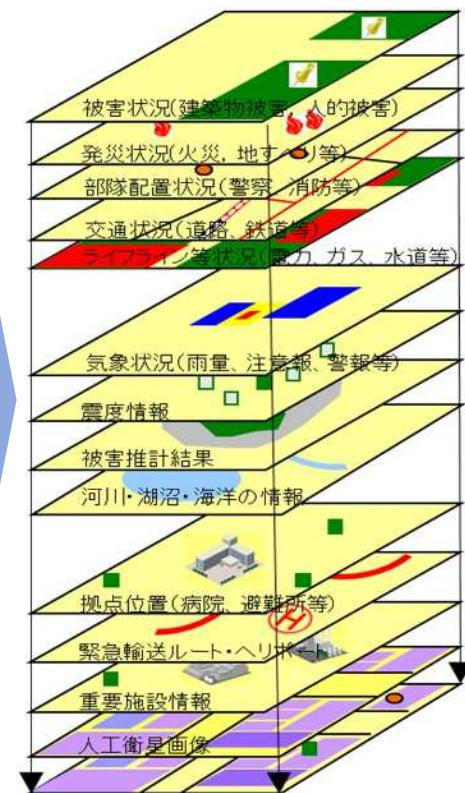


道路通行規制状況



解析雨量降水短時間予報

収集したデータを地図化し、災害対応に活用

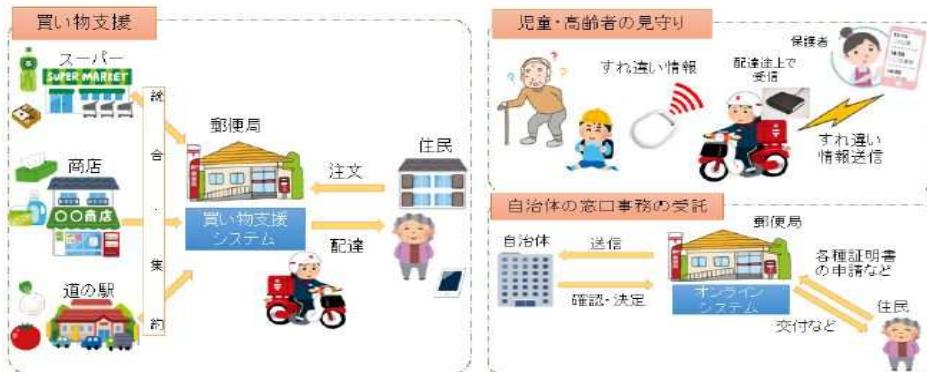


魅力的な地域をつくる (デジタルの力を活用した地方の社会課題解決④)

地域コミュニティ機能の維持・強化

- 多様な組織や主体がデジタル技術も活用して連携し、**地域コミュニティの補完的な取組を推進し、安心して暮らせる社会**をつくる。

・郵便局などの既存施設を行政サービス窓口として活用等



・公民館・図書館などの社会教育施設の活用促進



- 地域コミュニティの活性化のための**キャッシュレスのデジタル地域通貨の流通促進。**



地域通貨ネギによるデジタル基盤の構築等
(埼玉県深谷市)



電子地域通貨「さるぼぼコイン」を活用した行政サービスの向上等 (岐阜県飛騨市)

- 全世代・全員活躍型「生涯活躍のまち」**について、地方公共団体がデジタル技術を活用して行う取組を支援。

全世代・全員活躍型「生涯活躍のまち」のイメージ



- 人手不足で悩む企業との交流をオンラインで一体的に行う**ワークシェアリング事業**



【拠点での作業】
仕事の受注等にオンラインを活用したワークシェアリング
(岡山県奈義町)



【仕分け・封入】
仕事の受注等にオンラインを活用したワークシェアリング
(岡山県奈義町)



【アプリ画面】
健康ポイントアプリを活用したウォーキングの推進
(京都府久御山町)



【ウォーキングマップ】
健康ポイントアプリを活用したウォーキングの推進
(京都府久御山町)

- 農業や介護、建設等の分野での**アシストスーツの活用促進。**



デジタル基盤整備 (デジタル実装の基礎条件整備①)

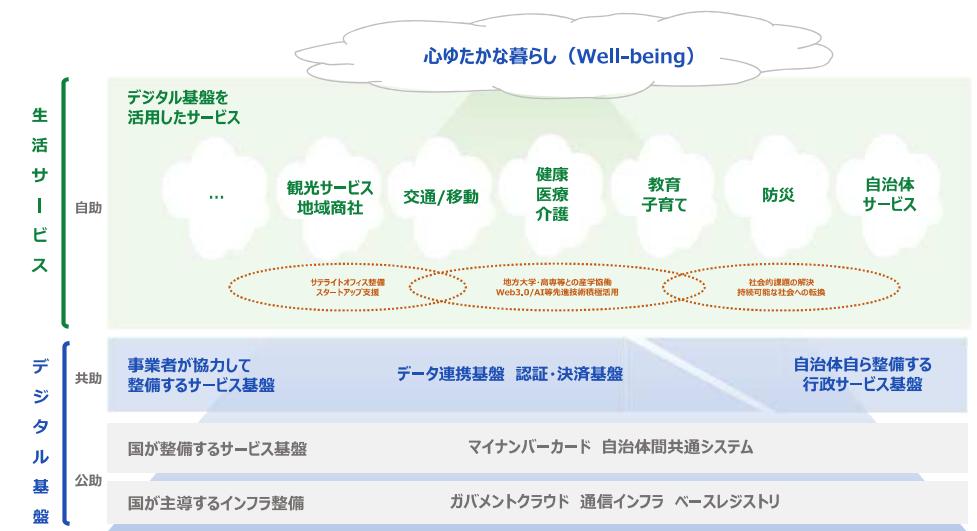
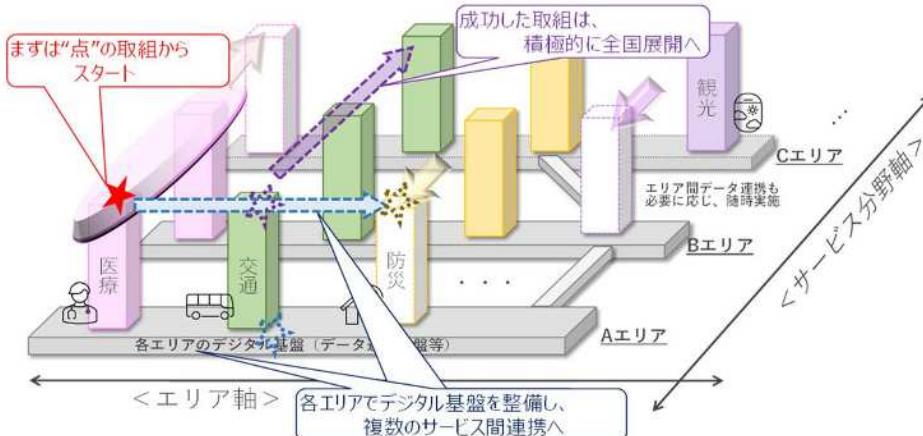
デジタル基盤の整備と生活サービスの全国的な横展開

▶ デジタル基盤の整備とデジタル田園都市国家構想の実現戦略。

- ・国は、全体ビジョンを示し、マイナンバーカード等国民共通のデジタル基盤を責任をもって整備
- ・自治体は、行政サービスのデジタル基盤を整備し、自らのサービスのデジタル化を実現。同時に、民間事業者間の協力による、生活サービスに必要なデジタル基盤（データ連携、認証・決済など）の整備を積極的に支援
- ・自治体は、自らが目指すビジョンを描いた上で、最初に手掛ける鍵となる取組を戦略的に特定。これを起点にデジタル基盤を活用したサービスを徐々に拡充。最終的には生活経済全般のデジタル化と、それによる心ゆたかな暮らしの実現を目指す

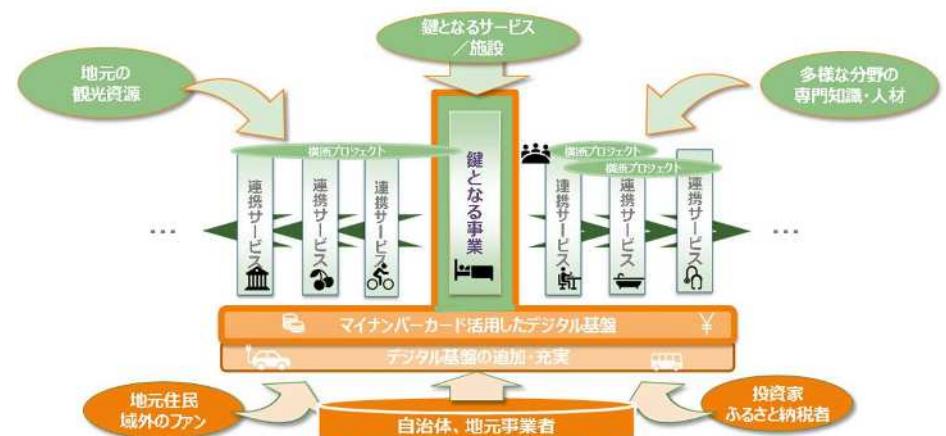
▶ デジタル基盤を活用した生活サービスの全国的な横展開。

- ・まずは、いざれかの分野でサービスのデジタル化に取り組むところからスタートし、徐々にメニューを充実。あわせて、各エリアのデジタル基盤を整備し、複数のサービス間のデータ連携を実現。成功した取組は、積極的に全国展開
- ・エリア・サービス両軸での展開を通じて、我が国全体のフルメッシュでのデジタル・サービス実装を目指す



▶ それぞれの地域の実状に即したデジタル基盤の整備。

- ・鍵となる事業（波及効果を得やすく、その他サービスを巻き込んでいく求心力のある事業）と、整備すべきデジタル基盤を選定し、デジタル基盤の助けを得て確実な自立化を目指す
- ・デジタル基盤を効果的に活用し、他のサービスへとデジタル実装の取組を拡大



デジタル基盤整備 (デジタル実装の基礎条件整備①)

<主要KPI>

- 5Gの人口カバー率：2030年度までに99%達成（2020年度末で30%）
- 光ファイバの世帯カバー率：2027年度までに99.9%達成（2020年度末で99.3%）
- 日本周回の海底ケーブル（デジタル田園都市スーパーハイウェイ）：2025年度末までに完成等

<主要な施策>

デジタルインフラの整備

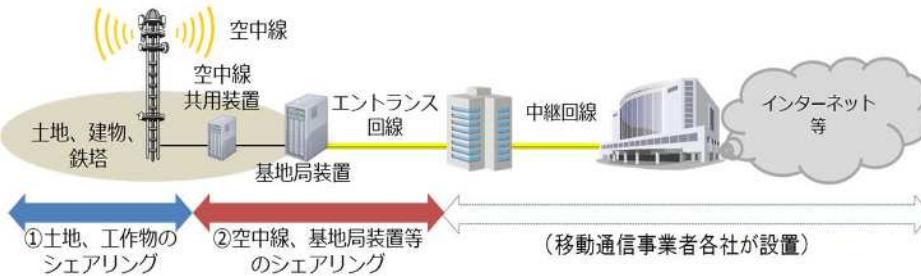
▶ 光ファイバの整備推進。

- ・離島・過疎地域等の条件不利地域における光ファイバ整備を補助金により支援
- ・電気通信事業法の改正（本年6月成立）により新たなユニバーサルサービス交付金制度を創設し、不採算地域の維持管理を支援等

▶ 5Gの整備推進。

- ・条件不利地域における5G整備に対する補助金による支援や安全性・信頼性等が確保された5G導入を促進する税制を措置
- ・インフラシェアリングの推進等

【インフラシェアリングの範囲（イメージ図）】

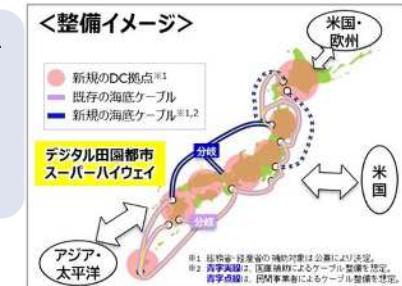


・ローカル5G等の新たな技術を活用した地域課題解決モデルの創出等



▶ データセンター/海底ケーブルの整備推進。

- ・基金補助金（令和3年度補正予算）等を通じて、データセンター/海底ケーブル等の地域における整備を支援
- ・データセンター/海底ケーブルと一体的に地方分散を図るべきインターネット接続点（IX）についても、地方における整備を促進等



▶ Beyond5G（6G）の開発・実装。

- ・Beyond5G（6G）に向けた新たな技術戦略を踏まえ、研究開発を強力に加速
- ・通信インフラの超高速化と省電力化、通信力パラレッジの拡張等を実現する開発成果の社会実装と国際標準化を強力に推進

◀ Beyond 5G (6G) 重点技術分野▶



デジタル基盤整備（デジタル実装の基礎条件整備①）

マイナンバーカードの普及促進・利活用拡大

安全・安心で利便性の高いデジタル社会をできる限り早期に実現する観点から、市町村における交付体制の強化に向けた支援を行う等、政府目標を踏まえ、マイナンバーカードの普及を強力に促進するとともに、「デジタル社会のパスポート」であるマイナンバーカードの利便性向上・利活用シーンの拡大を更に推進する。

<マイナンバーカードの普及促進>

▶ 健康保険証との一体化に向けた取組。

- ・マイナンバーカードの取得の徹底、取得が困難な方等へのカードの手続・様式の見直しの検討等を進めた上で、2024年秋に、現在の健康保険証の廃止を目指す



<マイナンバーカードの利活用拡大>

▶ 「オンライン市役所サービス」の充実。

- ・2022年度には、オンラインによる転出届・転入予約を開始するとともに、子育て・介護等の31手続におけるオンライン手続を、原則全ての地方公共団体で行えることを目指す
- ・行政機関から各市民への様々なお知らせを的確にお届けできる仕組みの構築を進める
- ・コンビニや郵便局等における証明書自動交付サービスについて対応市区町村を順次拡大し、全国でできるようにすることを目指す

▶ 市民カード化の推進。

- ・地方公共団体における市民カード化の動きを各種支援制度も用いて後押し

▶ マイナンバーカードの民間ビジネスにおける様々な局面での利用を進めため、電子証明書手数料を当面無料化。

▶ マイナンバーカードの機能（電子証明書）のスマートフォン搭載の推進。



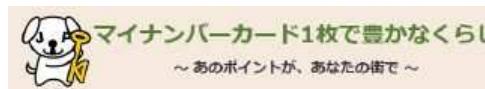
▶ 運転免許証との一体化に向けた取組。

- ・現在、2024年度末としている一体化について、システム障害が起らないようにするための品質の確保やデータ移行期間を勘案しつつ、時期を更に少し前倒しできないか検討を進める



▶ 自治体マイナポイントの全国展開。

- ・マイナンバーカードを活用し、地域独自のポイント給付を行う自治体マイナポイント事業を全国展開



▶ キャッシュレス基盤の構築による地域活性化。

- ・一般社団法人キャッシュレス推進協議会と協力して統一コード（JPQR）の普及に向けた取組を実施し、自治体マイナポイントの活用場面の拡大等、地域のキャッシュレス化を促進

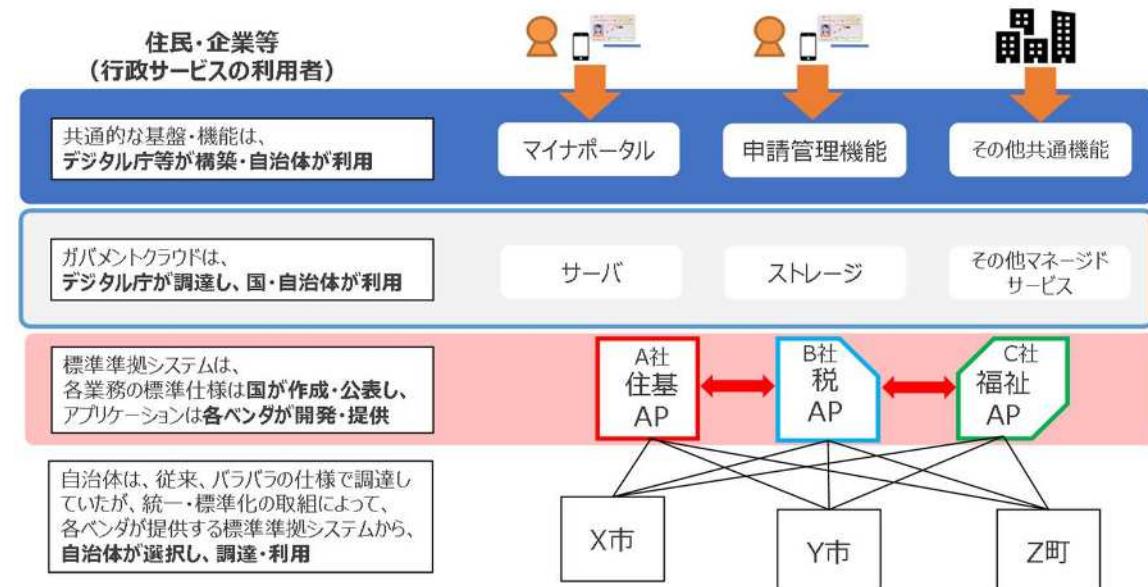
デジタル基盤整備（デジタル実装の基礎条件整備①）

データ連携基盤の構築（公共・準公共領域） ～国による地方公共団体のデジタル基盤・機能の提供～

人口減少等の下で、個人のニーズにあったサービスを効率的に提供できる構造への変化が不可欠。そのためには、複数分野で効果的にデータを共有・活用できるためのデータ連携基盤の構築が重要。

国による地方公共団体のデジタル基盤・機能の提供。

- 地方公共団体の基幹業務システムについて、共通的な基盤やデジタルサービスの機能については、デジタル庁が調達・構築し、地方自治体が必要に応じ利用
- 地方自治体は、ガバメントクラウド上に各ベンダが構築した複数の標準準拠アプリケーションの中から、各業務で1つの最適なアプリケーションを選択し、調達・利用



地方公共団体の基幹業務システムに係るガバメントクラウドの活用。

- 2021年度及び2022年度に実施するガバメントクラウド先行事業の結果を踏まえ、利用マニュアルや移行ガイド等のドキュメントの整備を進め、2025年度までのガバメントクラウドシステム移行を支援

地方公共団体情報システムの統一・標準化。

- 必要経費の補助や、PMOツールを通じた進捗管理の実施、地方公共団体が適正な費用で安全に移行するための計画を作成するなど、必要な支援を講じ、2025年度までに全ての自治体が、標準仕様に適合したシステムへの円滑な移行を目指す

＜地方自治体がガバメントクラウドを活用するメリット＞

ガバメントクラウドを活用して、サーバー、O.S、
アプリを共同で利用することにより、コスト削減につな
がります。

民間事業者がガバメントクラウド上で開発したアプリを自治体が選べる
ようにすることで、競争によるコスト削減や使い勝手の向上も図ります。

ガバメントクラウドを活用することで、アプリ移行の際
のデータ移行が容易になり、
庁内外のデータ連携が容易となります。

住民の皆さんに、入力の手間を省いたワンストップのサービスを提供し
やすくなります。

ガバメントクラウドが提供する機能を活用して、
情報システムの迅速な構築と柔軟な拡張が可能と
なります。

住民の皆さんに、新しいサービスを早くお届けすることが可能になり、自
治体職員の負担も軽減されます。

ガバメントクラウドがまとめて行うことで、各団体が個
別にセキュリティ対策や運用監視を行う必要がな
くなります。

個別の団体では講じられないような、最新のセキュリティ対策も導入
可能になります。

デジタル基盤整備（デジタル実装の基礎条件整備①）

データ連携基盤の構築（産業分野）

～地域横断的対応を要するデジタルサービス本格展開に向けた「社会システムの見取り図」に基づくハード・ソフト・ルールの計画的実装～

地域の生活基盤やコミュニティを支え、維持するために、デジタルを活用したサービス提供に必要な基盤を整備する。とりわけ空間移動を伴うデジタルサービスの基盤は、本来的に地域横断的にしか整備できず、また、道路などの物理インフラと制御システムを並行して整備していくことが必要。

▶ デジタル社会実装基盤の必要性

- ・地方の特に人口減少・高齢化が進行する地域において、地域住民の生活基盤を支えるサービス（例：ドローンを使った生活必需品の配送）を提供し、ひいてはコミュニティを維持することを可能とする鍵がデジタル技術の活用
- ・特定の地域で完結するのではなく、地域を越えたサービス提供が求められる人流・物流・商流・金流といった分野においては、国が地域横断的課題に対して最適なデジタル社会実装基盤の在り方を検討する必要

▶ デジタル社会実装基盤全国総合整備計画（仮称）

- ・社会システム全体の見取り図に沿って官民が効率的、効果的な投資を行うことで、全国津々浦々にデジタル化の恩恵を享受できるよう、デジタル社会実装基盤を全国に整備するための長期計画を策定する
- ・「デジタル社会実装基盤全国総合整備計画（仮称）」におけるデジタル社会実装基盤は、地域におけるビジョン、ユースケースからバックキャストし、どれだけのスペックのものが必要とされているかを特定した上で、地域毎にレジリエンスの観点や再生可能エネルギーの拡張性のある環境なども踏まえつつ全国での最適整備を進めていくことが必要

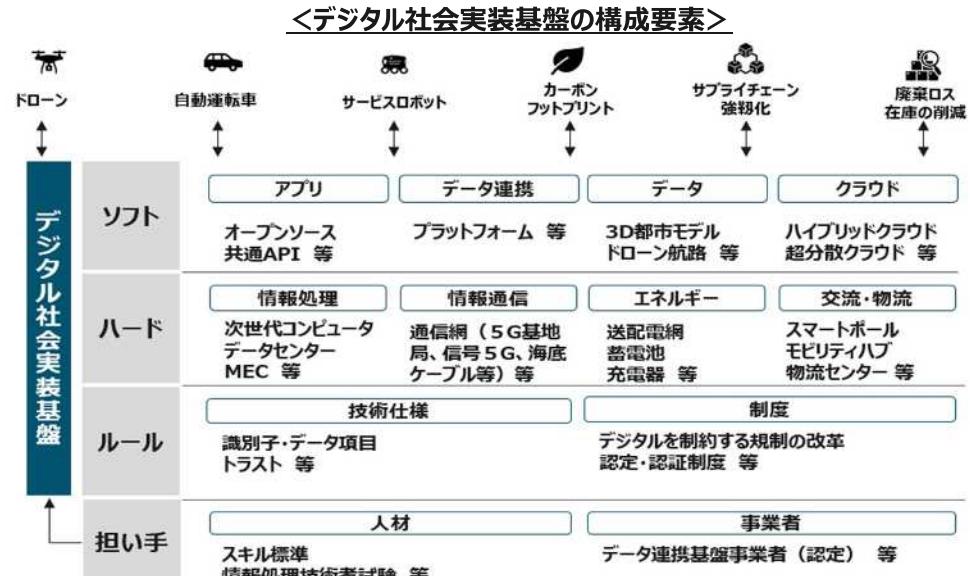
※計画の策定にあたっては、既存計画や施策との整合性について留意する

▶ アーキテクチャの検討

- ・デジタルアーキテクチャ・デザインセンター(DADC)は、産学官の叡智を結集し、デジタル社会に必要なハード・ソフト・ルールの全体像を整理した見取り図（アーキテクチャ）を作成し、事業者や関係機関とシステム間連携等に係る実証を進めている

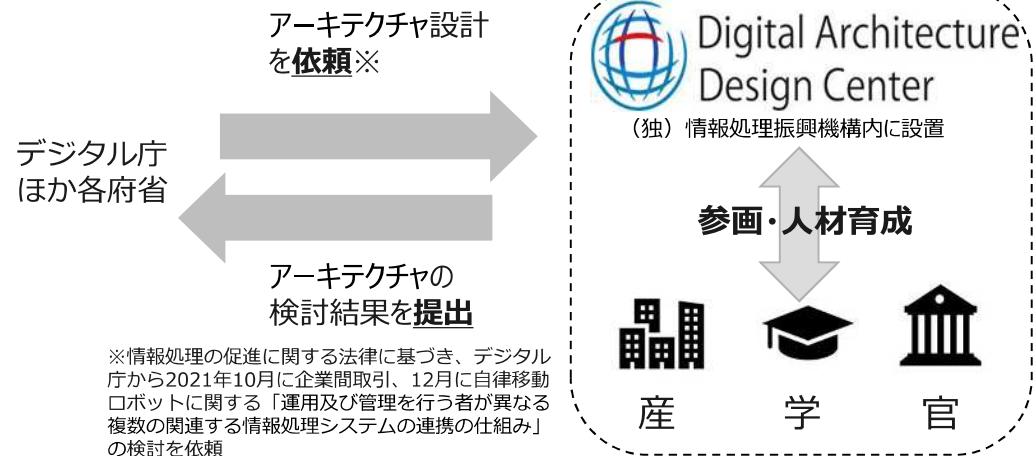
▶ デジタル社会実装基盤整備のフォローアップ

- ・デジタル社会実装基盤の整備に向けては、整備方針や進捗状況のフォローアップを行う会議体を設置し、計画の実効性を高める



※上記の表における具体例については、データセンター等、複数の項目にまたがるものがあるものの、便宜的に一つの項目に記載している

＜アーキテクチャの検討体制＞



デジタル人材の育成・確保 (デジタル実装の基礎条件整備②)

<主要KPI>

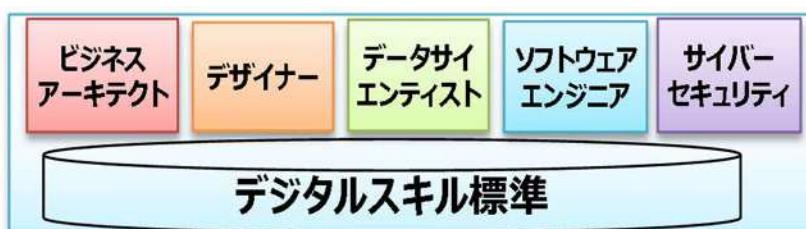
■ デジタル推進人材 : 2022~2026年度累計で230万人育成

<主要な施策>

デジタル人材プラットフォームの構築

- ▶ 産業界で求められるデジタルスキル標準を提示とともに、「デジタル人材育成プラットフォーム」において、デジタルスキル標準に紐付く教育コンテンツの掲載等を行い、全国で人材育成を推進。

- ・2022年12月にDX推進人材向けのデジタルスキル標準（DX推進スキル標準）を整備
- ・デジタルスキル標準に紐付ける形で様々な教育コンテンツを提示するオンライン教育環境を整備とともに、デジタル技術を活用した実践的なケーススタディ教育プログラムやオンラインでの現場研修を実施
- ・国家試験（情報処理技術者試験）による、ITリテラシー・専門IT人材の知識・技能の客観的な評価の実施



<国家試験>

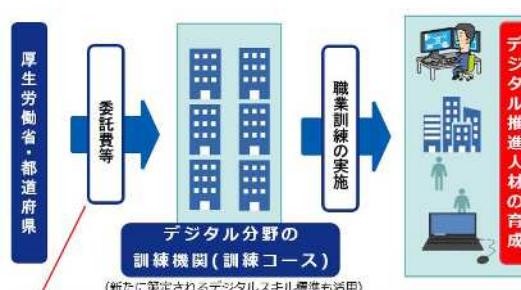
- ・ITパスポート試験
- ・基本情報技術者試験
- ・情報処理安全確保支援士試験 等

職業訓練のデジタル分野の重点化

- ▶ 労働市場における人材の育成・確保を進めるために、職業訓練におけるデジタル分野の重点化を推進。

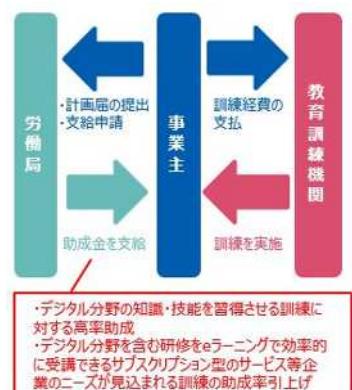
- ・公的職業訓練や教育訓練給付について、IT分野の資格取得を目指す訓練コースの訓練委託費等の上乗せの継続・拡充などデジタル分野の重点化
- ・企業を対象とした人材開発支援助成金における、デジタル人材の育成のための訓練の高率助成等
- ・都道府県単位の協議会を通じた、デジタル分野を含めた各地域のニーズに適した職業訓練コースの設定促進や効果検証、受講奨励

【民間委託による公的職業訓練の実施】

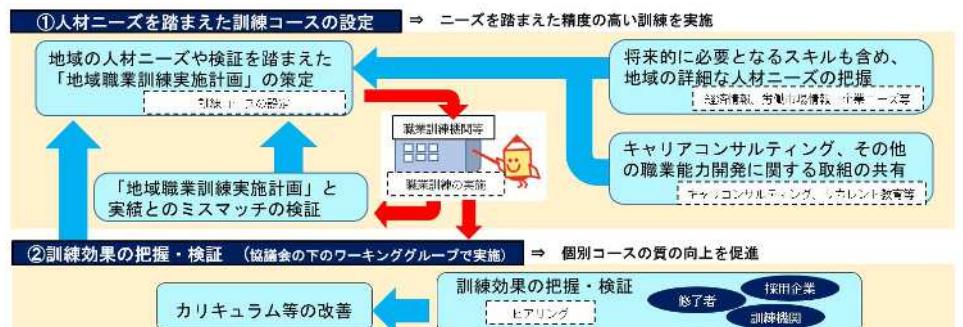


- ・IT分野、WEBデザイン等のデジタル分野の委託費等の上乗せ
- ・企業実習を組み込んだコースの委託費等の上乗せ
- ・オンライン訓練におけるパソコン等の貸与に要した経費を委託費等の対象に追加

【人材開発支援助成金】



【地域職業能力開発促進協議会における職業訓練コースの設定促進、効果検証】



デジタル人材の育成・確保 (デジタル実装の基礎条件整備②)

高等教育機関等におけるデジタル人材の育成

▶ 高等教育機関等におけるデジタル知識・能力の習得やリカレント教育の推進。

- ・大学等における数理・データサイエンス・AI教育のうち、優れた教育プログラムを国が認定する制度を通じ、大学等の取組を促進
- ・全国の大学等による「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム」を形成し、地方DX拠点とも連携しながら、各地域における数理・データサイエンス・AI教育を推進
- ・意欲ある大学・高専がデジタルを始めとした成長分野への学部転換等の改革に踏み切れるよう、新たに基金を創設し、機動的かつ継続的な支援を実施
- ・「デジタル人材育成推進協議会」で産官学連携による大学・高専のデジタル人材育成機能の強化や、地域ごとの人材ニーズの把握・検討・産業育成の促進
- ・大学・専門学校等が地方公共団体、企業等産業界と連携する体制を構築し、就業者・失業者・非正規雇用労働者に対するデジタル分野等成長分野を中心としたリカレント教育プログラムを提供

【数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度】

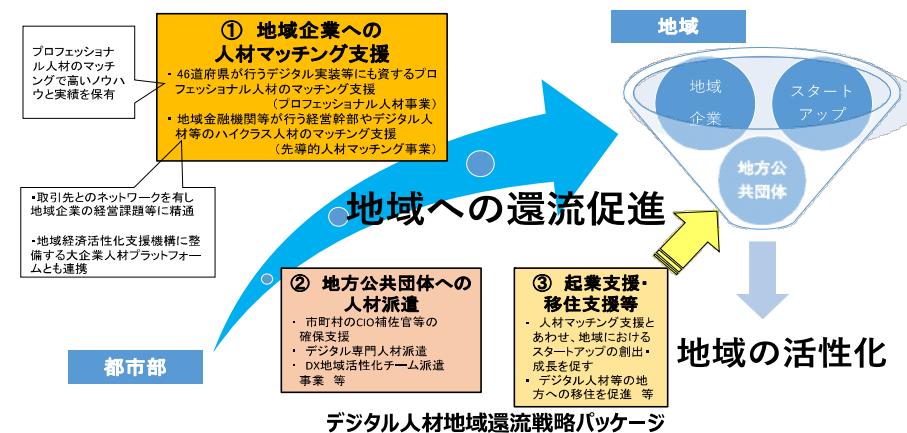
〈認定制度の概要〉



デジタル人材の地域への還流促進

▶ 希少なデジタル人材を地域の課題解決に参画させるため、地方へのデジタル人材の還流を促進。

- ・「デジタル人材地域還流戦略パッケージ」として以下の取組を期限を区切って集中的に実施
 - プロフェッショナル人材戦略拠点と、地域金融機関、大企業の人材プラットフォームを整備するREVICが緊密に連携して行う取組を強化
 - ベンチャー・キャピタルやスタートアップ専門の職業紹介事業者等とも連携して人材マッチングを支援
 - 地方公共団体に対して、高いスキルを有する外部人材の派遣が促進されるよう、民間事業者等とも連携しながら取組を推進
 - 地方創生移住支援事業により、デジタル人材等の地方移住を支援するとともに、地方創生起業支援事業により、デジタル等を活用した地域の社会課題の解決を目指す起業等を支援



女性デジタル人材の育成・確保

▶ 女性の就労支援や経済的自立、デジタル分野におけるジェンダーギャップの解消のため、女性デジタル人材の育成・確保の推進。

- ・「女性デジタル人材育成プラン」に基づき、デジタルスキルの習得支援及びデジタル分野への就労支援を2022年度から3年間集中的に推進
- ・公的職業訓練において、IT分野の資格取得を目指す訓練コースの訓練委託費等の上乗せや、育児等で時間的制約のある女性も受けやすいよう、eラーニングコースの拡充や託児サービス付きの訓練コース等の実施
- ・地域女性活躍推進交付金を通じた女性デジタル人材・女性起業家の育成やデジタル分野への就労支援等の支援
- ・優良事例をまとめた事例集を通じた全国各地域への取組の横展開等



デジタル人材の育成・確保 (デジタル実装の基礎条件整備②)

産業分布の違い等により地域によって社会課題の解決に必要なデジタル人材の性質・ニーズが大きく異なっていることを踏まえ、**地域のニーズに根差した効果的な人材育成・確保を行っていくために、人材育成が行われる「地域」を中心に据えて主体間の積極的な連携体制を構築することが肝要**。

地方のDXを推進する「拠点・コンソーシアム」を軸とした連携

- ▶ 地域の実情を踏まえた企業・産業のDXに向けて、**産学官の拠点やコンソーシアムの協働による取組を推進**。

- ・地域の企業・産業のDXに必要な人材の育成・確保を行う「**地方DX拠点**」と、「**数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム**」が情報共有を図ること等を通じて連携
 - コンソーシアムの地域ブロック代表校から地方DX拠点へのモデルカリキュラムや研修の場の提供
 - 地方DX拠点を通じた実践的学習やOJTプログラムへの学生の受入れ
- ・地域の産業構造やニーズに応じて特定分野に専門的な知識を持った人材を育成・確保するため、**産学官連携によるコンソーシアムの形成、大学等における教育や社会人へのリカレント教育、離職者等に向けた職業訓練等の地域における人材育成の取組を総合的に推進**

【数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム】

各ブロックの拠点校を中心にモデルカリキュラムを踏まえた教材等の開発等を実施



【地域におけるDX推進の取組】

- (例) 地域のDX推進拠点
 - ・地方版IoT推進ラボ（106箇所）
 - ・地域DX推進コミュニティ（27箇所）等



- (例) 地域のデジタル産業基盤推進拠点
 - ・半導体コンソーシアム（九州・東北・中国）、蓄電池コンソーシアム（関西）

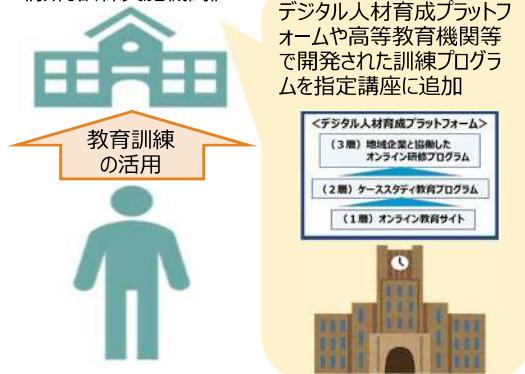
教育訓練等を活用する「人材」を軸とした連携

- ▶ **デジタル人材育成プラットフォームや教育訓練制度の活用を促進**するため、各種制度間の連携を推進。

- ・教育訓練給付の指定講座として、**デジタル人材育成プラットフォームや高等教育機関等で開発された訓練プログラムを追加**
- ・人材開発支援助成金における**外部訓練の対象の拡大**
- ・地域職業能力開発促進協議会において、デジタル人材育成プラットフォームや地方DX拠点、数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム等の運営で得られた情報の共有等により、**施策の周知を促進**

【教育訓練給付の指定講座の拡充】

《教育訓練実施機関》



人材を確保・活用する「地域の企業」に関する連携

- ▶ 各種育成制度等を通じて養成されたデジタル人材について、**兼業・副業を含めた地域企業での確保・活用を促進**。

- ・プロフェッショナル人材事業や先導的人材マッチング事業の関係機関において、**各種育成制度等を通じて養成されたデジタル人材の確保・活用を促進**

- 地方DX拠点や地域職業能力開発促進協議会等の運営過程で得られた各地域の人材ニーズや、各種育成制度等を通じて供給された人材の就労状況等に関する共有可能な情報を人材マッチングに活用

デジタル人材の育成・確保を担う「地域間」の広域的な連携

- ▶ 地域間の情報共有の促進や地方公共団体間で連携したデジタル人材の確保の推進等により、**地域間の連携を推進**。

- ・各地域において様々な実施主体が取り組んだ**課題や事例等の情報を集約し、域外の様々な地域に向けて共有**
- ・**地方公共団体間で連携したデジタル人材の確保**や、地方公共団体で活躍するデジタル人材のネットワークの構築・好事例等の横展開を推進
- ・**地域女性活躍推進交付金**において、**市町村が行う取組は原則として他の地方公共団体と連携して実施**することとし、地域間の連携の取組を支援

誰一人取り残されないための取組（デジタル実装の基礎条件整備③）

<主要KPI>

- デジタル推進委員：2027年度までに5万人（2022年度に2万人強でスタート）

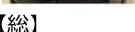
<主要な施策>

デジタル推進委員の展開

デジタル機器やサービスに不慣れな方にきめ細やかなサポート等を行う方々をデジタル推進委員として任命（現在、21,000人を突破）



<関係施策>

- ・デジタル活用支援推進事業【総】
- ・テレワーク普及展開推進事業【総】
- ・地域情報化アドバイザー派遣事業【総】
- ・障害者ICTサポート総合推進事業【厚】
- ・視聴覚障害者情報提供施設の運営事業【厚】
- ・GIGAスクール構想関連事業【文】
- ・サイバー防犯ボランティア活動の推進【警】
- ・農山漁村発イノベーションサポート事業【農】
- ・スマート農業技術の開発・実証・実装プロジェクト【農】
- ・木材生産高度技術者育成対策【農】
- ・経営体育成総合支援事業【農】

➤ **高齢者や障害者などのデジタル活用の不安解消**に向けた取組の推進。



- ・これまでの講習会等の実施の成果を踏まえた、デジタル推進委員の更なる質・量の向上
- ・地域におけるよろず相談体制の構築等
- ・障害者に対するデジタル機器の紹介・貸出・利用に係る相談を行うサービス拠点の設置の取組の支援等



北海道 更別村

コミュニティナース

※医療行為は行わないため、看護師資格は必須ではない。



地域で繋がりを育み、住民のみなさんと元気をつくる活動の中で、デジタルサービスの利用サポートも担う。

富山県 朝日町

デジタルコーディネーター



地域の新たなデジタルサービス（マイカー・地域交通・まちおこしPF等）の運営をサポート。今後、マイナンバーカード普及・利用のための活動を行う予定。

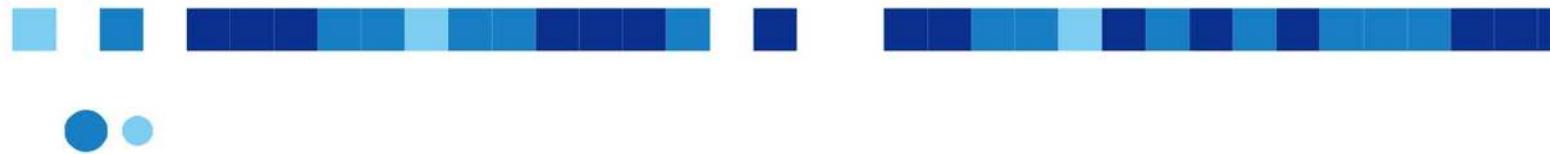
石川県 加賀市

シニアスマホアンバサダー



シニアにデジタル機器の使い方を指導するボランティアの方が、スマホ教室やスマホよろず相談のサポートを行っている。

地域ビジョンの実現に向けた 施策間連携・地域間連携の推進



モデル地域ビジョン

スマートシティ

- スマートシティ関連事業の施策間連携・地域間連携を一層推進し、2025年までに100地域の先導的なスマートシティの創出を目指す。
- スマートシティTFにおいて、政府一体、官民連携での共通方針を策定し、それぞれのスマートシティ施策に反映させ、それらを連携させて取り組む。
- スマートシティ官民連携PFやスマートシティTFの仕組みを活用し、スマートシティが基盤的施策として自律的に活用されるようにするための具体策とロードマップを検討し、2023年度末をめどに策定
- 施策間連携、地域間連携等の観点から行う評価を踏まえ、各事業の採択を決定するなど、合同審査会の運用を深化
※2022年度は51地域（54事業）を選定（うち事業間連携は33地域、地域間連携は7事業）



項目番号	プロジェクト実施地域	選定事業	過年度選定
1	北海道江差町	○	
2	北海道芽室町	●	●
3	岩手県盛岡市	☆	
4	福島県会津若松市	■	□○■
5	福島県浪江町	○	○
6	茨城県常陸太田市	☆	
7	茨城県つくば市	□■	☆●■
8	栃木県佐野市	□	□
9	群馬県前橋市	●	☆○●■
10	群馬県嬬恋村	□	□
11	埼玉県さいたま市	■	☆□○■
12	埼玉県入間市	○	○
13	東京都千代田区（大手町・丸の内・有楽町地区）	■	●■
14	東京都港区（竹芝地区）	■	■
15	東京都大田区（羽田空港跡地第1ゾーン）	■	□■
16	神奈川県横須賀市、三浦市、逗子市、葉山町、鎌倉市	●	●
17	神奈川県横須賀市、北海道札幌市、愛媛県松山市	●	●
18	神奈川県横須賀市	□	
19	神奈川県鎌倉市	□	
20	神奈川県小田原市	□	
21	長野県	□	
22	長野県塩尻市	☆○	○
23	岐阜県岐阜市	■	☆■
24	愛知県名古屋市	○	
25	愛知県岡崎市	■	■
26	愛知県春日井市	■	☆○●■

項目番号	プロジェクト実施地域	選定事業	過年度選定
27	三重県多気町、大台町、明和町、度会町、大紀町、紀北町	○	○■
28	三重県いなべ市	☆	
29	三重県菰野町	●	●
30	京都府精華町、木津川市（けいはんな学研都市（精華地区・西木津地区））	■	□■
31	大阪府	□	
32	大阪府大阪市	■	■
33	大阪府河内長野市	☆	☆■
34	大阪府豊能町	☆□	□■
35	兵庫県高砂市	☆	
36	奈良県宇陀市	☆	
37	奈良県川西町	○	○
38	和歌山県かつらぎ町	☆	
39	和歌山県すさみ町	■	■
40	鳥取県大山町、伯耆町、米子市（一部）	○	○●
41	広島県三次市	□	■
42	山口県山口市	□	
43	愛媛県松山市、東温市、今治市	□	
44	愛媛県松山市	■	■
45	愛媛県伊予市	○	○
46	九州全県	●	●
47	福岡県福岡市	□	
48	熊本県荒尾市	■	■
49	鹿児島県伊仙町	☆	
50	沖縄県恩納村	○	
51	沖縄県北谷町	○	○

内閣府「未来技術社会実装事業」	☆
総務省「地域課題解決のためのスマートシティ推進事業」※1	□
経済産業省「地域新MaaS創出推進事業」	○
国土交通省「日本版MaaS 推進・支援事業」※2	●
国土交通省「スマートシティ実装化支援事業」※3	■

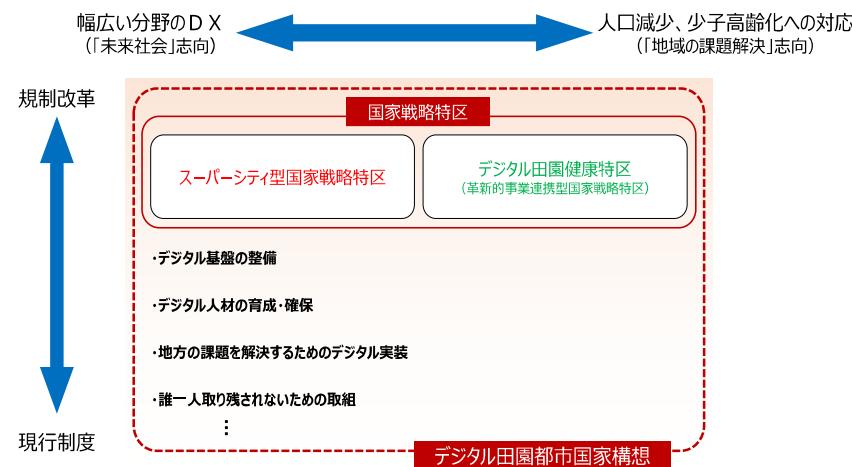
※1令和2年度までの施策名は「データ利活用型スマートシティ推進事業」、令和3年度は「データ連携促進型スマートシティ推進事業」
※2令和元年度の施策名は「新モビリティサービス推進事業」
※3令和3年度までの施策名は「スマートシティモデルプロジェクト」

モデル地域ビジョン

スーパーシティ・デジタル田園健康特区

▶ デジタル田園都市国家構想の先導役として、**各地域の相互連携**の下、**大胆な規制改革**を伴った**複数分野にわたる先端的サービスやデータ連携を実現**。

- ・大胆な規制改革を伴った**先端的サービスの開発・構築や先端的サービス実装のためのデータ連携に関する調査・検討を強力に推進**し、**他のスマートシティへの横展開**を目指す
- ・スーパーシティの実現に向けた**先端的サービスの開発・構築、施設・インフラの整備等**については、国家戦略特別区域基本方針に基づき、**関係府省庁の事業を集中投資**



公職選挙におけるインターネット投票の実施（茨城県つくば市）



1. 投票を希望する人にユニークなコードを発行（=投票所入場券送付）
2. コードを利用して投票画面へログイン（=投票所入場受付）
3. マイナンバーカードで厳正な個人認証（=投票用紙発行）
4. 候補者を選択し、投票する（=記入・投函）
5. 投票結果は暗号化し、投票者情報と切り離して分散管理する（=施錠管理）
6. 投票の秘密を保持したまま正確に集計（=開票・集計）

<インターネット投票の実施手順>

スーパーシティ型国家戦略特区		デジタル田園健康特区 (加賀市、茅野市、吉備中央町)
概要	つくば市	大阪（府・市）
<ul style="list-style-type: none"> ・つくばスーパー「サイエンス」シティ構想。デジタル、ロボット等の最先端技術を社会実装 ・住民参加で、住民中心のスーパーシティを目指す ・対象エリアは、つくば市全域 ・国の研究機関、筑波大等と連携し推進 	<ul style="list-style-type: none"> ・2025年の大阪万博開催を見据えた取組 ・「データで拓げる健康といのち」がテーマ ・対象エリアは、万博予定地の夢洲、大阪駅北の「めぐみた2期」の二つの新規開発エリア ・住民QoL向上、都市競争力強化を目指す ・関経連、大商、万博協会等と連携し推進 	<ul style="list-style-type: none"> ・3自治体が連携し、デジタル技術を活用し健康、医療の課題解決に重点的に取り組む ・人口減少、少子高齢化、コロナ禍など地方の課題解決のモデル化を目指す ・医療やデジタルの専門家、地域の医療機関等の強いコミットメントのもと推進

「空飛ぶクルマ」の社会実装（大阪府・大阪市）



<万博会場周辺航路のイメージ>

救急救命処置の先行的な実証（岡山県吉備中央町など）



<実証事業の全体像>

モデル地域ビジョン

「デジ活」中山間地域

▶ 中山間地域等において、農林水産業の「仕事づくり」を軸として、教育、医療・福祉、物流等、様々な産業分野と連携しながら、地域資源やデジタル技術等を活用しつつ、社会課題解決・地域活性化に取り組む地域を「デジ活」中山間地域として登録し、2027年度までに150地域以上を目指す。



・関係府省の関連事業から「デジ活」中山間地域を登録
(小さな拠点や農村RMO等を対象とする事業)

・関係府省の連携による「デジ活」中山間地域への支援

内閣府	総務省	農林水産省	内閣府	総務省	文部科学省	厚生労働省
● デジタル田園都市国家構想交付金 (地方創生推進タイプ: 小さな拠点)	● 過疎地域等集落ネットワーク圈形成支援事業	「デジ活」中山間地域の登録	● デジタル田園都市国家構想交付金 ● 地域活性化伝道師	● 地域情報化アドバイザー派遣制度 ● ローカル10,000プロジェクト	● 社会教育施策（公民館活動、社会教育土等） ● 国宝重要文化財等保存・活用	● 重層的支援体制整備事業 ● 生活支援コーディネーター ● 遠隔医療連携施策
● 農村型地域運営組織モデル形成支援 ● 元気な地域創出モデル支援等			● 農山漁村発イノベーション対策 ● 情報通信環境整備対策 ● 中山間地域等直接支払交付金	● 地域・企業共生型ビジネス導入・創業促進事業 ● 地域新MaaS創出推進事業	● 日本版MaaS推進・支援事業 ● 空き家対策モデル事業 ● ドローンを活用した荷物等配送	● 指定管理鳥獣捕獲等事業交付金

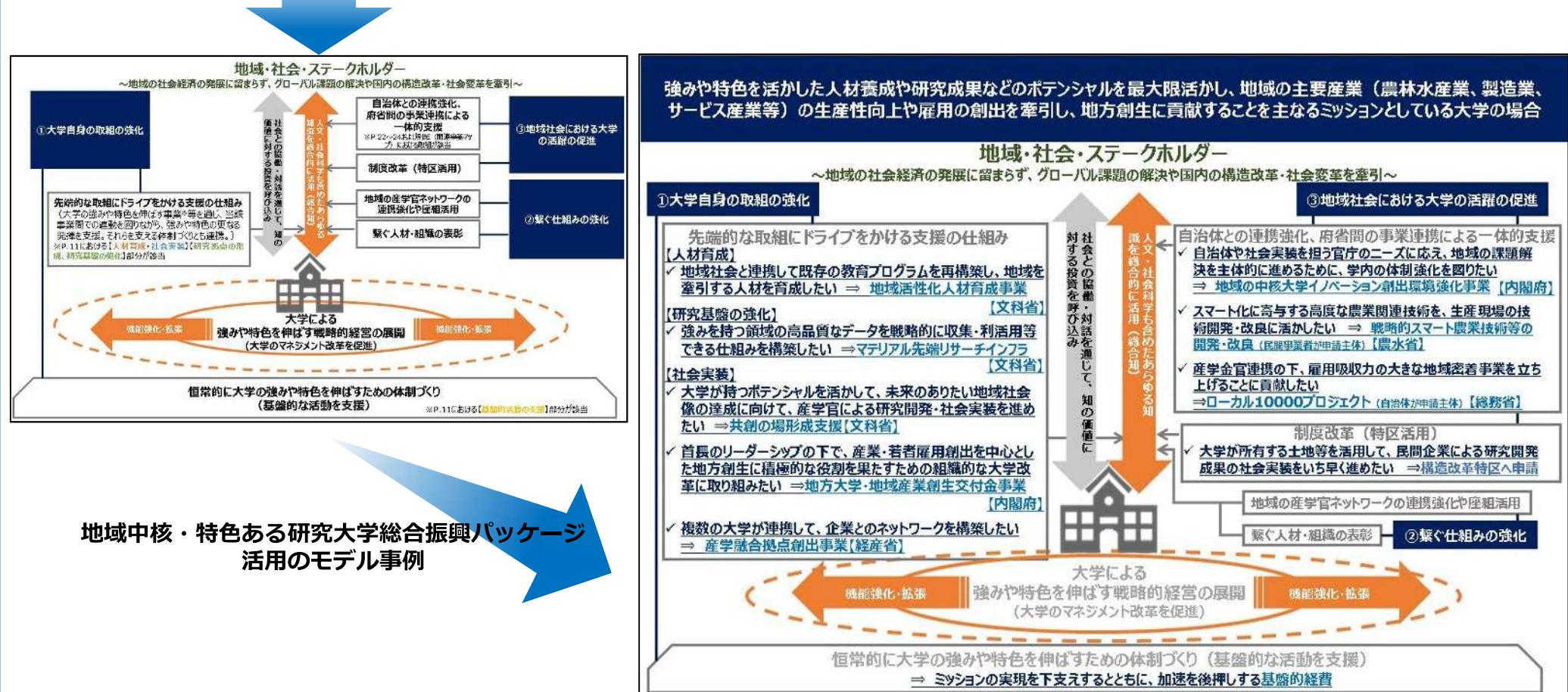
モデル地域ビジョン

大学を核とした産学官協創都市

- 地方大学を拠点とした産学官連携を進め、大学発のイノベーションの創出やその社会実装を促すため、関係省庁の施策間連携を強化し、施策の効果的な活用を促進するなど、大学を核とする地域活性化に向けた取組を総合的に進める。
- 関係府省の関連施策を取りまとめた「地域中核・特色ある研究大学総合振興パッケージ」を順次改定。

【地域中核・特色ある研究大学総合振興パッケージによる支援全体像】

- 大学が、自身の強みや特色を伸ばす戦略的経営を展開することで、ポテンシャルを抜本的に強化（大学が変わる）
- 大学が拡張されたポテンシャルを社会との協働により最大限発揮し、主体的に社会貢献に取り組むことで、社会を変革（社会が変わる）



モデル地域ビジョン

SDGs未来都市

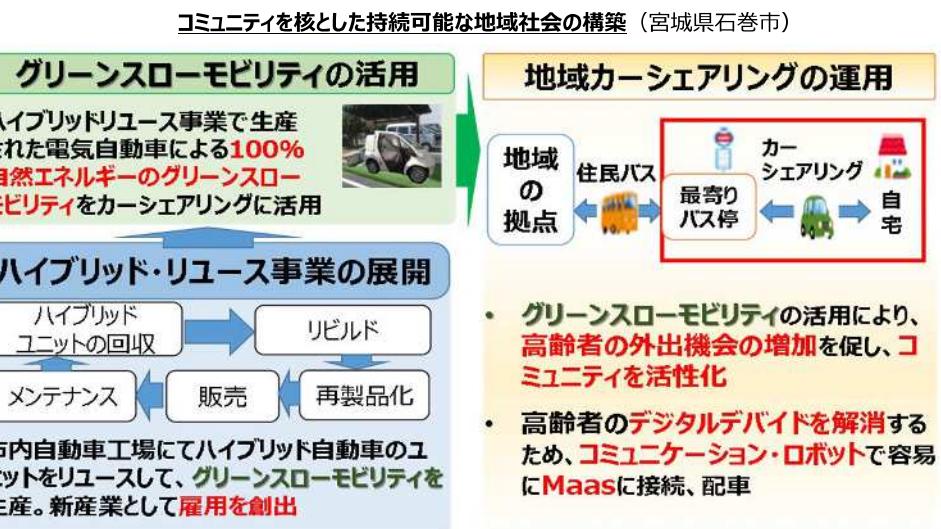
施策間連携や地域間連携の取組を推進し、**2024年度までに210都市選定**することを目指し、2030年に向けた地方創生SDGsの取組を継続。

※現在までに154都市（155自治体）を選定

・特に先導的な取組やSDGsの理念に沿って地方創生を目指す取組を「自治体SDGsモデル事業」として選定し、資金的支援を行うとともに、モデルとなる成功事例の普及展開

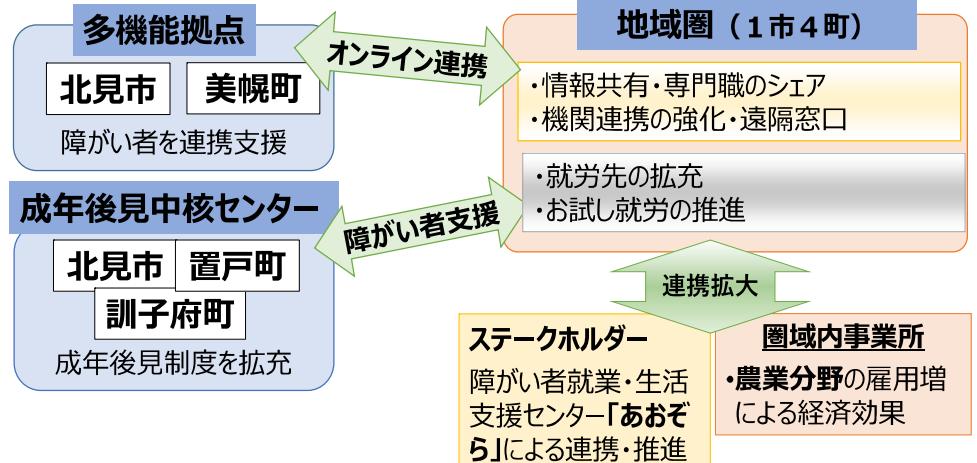


・地方公共団体の枠を超えたSDGsの地域間連携の取組を重点的に支援し、SDGsを原動力とした持続可能なまちづくりを促進



- ・**グリーンストローモビリティの活用により、高齢者の外出機会の増加を促し、コミュニティを活性化**
- ・**高齢者のデジタルデバイドを解消するため、コミュニケーション・ロボットで容易にMaasに接続、配車**

農副連携等を活用し、障がい者の就労を広域で支援（北海道北見市、美幌町、津別町、訓子府町、置戸町）



モデル地域ビジョン

脱炭素先行地域

農村・漁村・山村、離島、都市部などの多様な地域において地方創生と脱炭素を同時実現するモデルとなる脱炭素先行地域に対する関係府省庁の連携した支援の拡充を図り、**2025年度までに少なくとも100か所の地域を選定し、2030年度までに実現。**※2022年12月時点で全国29道府県66市町村の46地域を選定

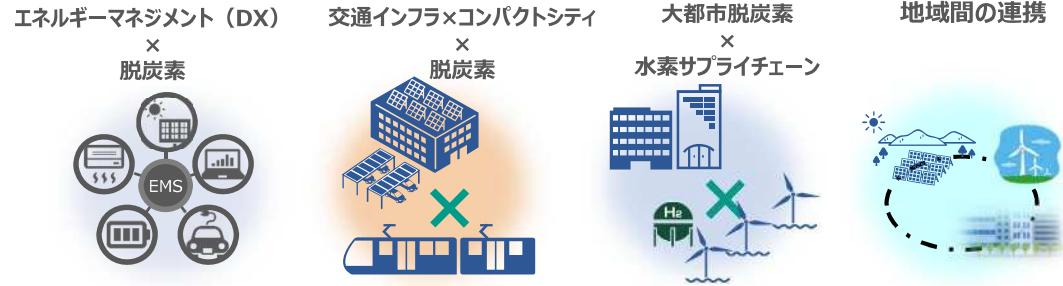
脱炭素先行地域とは

民生部門（家庭部門及び業務その他部門）の電力消費に伴うCO₂排出の実質ゼロを実現し、運輸部門や熱利用等も含めてその他の温室効果ガス排出削減も地域特性に応じて実施する地域。

$$\text{民生部門の電力需要量} = \text{再エネ等の電力供給量} + \text{省エネによる電力削減量}$$

- 今後の募集において「施策間連携モデル」「地域間連携モデル」を設定し、地域脱炭素における施策間連携や地域間連携の更なる強化。

「施策間連携モデル」「地域間連携モデル」の例



- 選定地域について優遇措置が受けられる事業等を取りまとめた「地域脱炭素の取組に対する関係府省庁の主な支援ツール・枠組み」の更なる拡充
- 国の地方支分部局等が水平連携し、人材・技術・情報・資金を積極的に支援する体制を構築



経済
産業局
農政局 環境
事務所 整備局 運輸局
森林
管理局
財務局

- 国の方**支分部局が縦割りを排して水平連携
- 連携枠組みや支援ツールを組み合わせて支援
 - 相談窓口体制を地方環境事務所が中心となって確保

施策間連携の事例

交通インフラ×コンパクトシティ×脱炭素 (栃木県宇都宮市・芳賀町)

- 太陽光発電・大規模蓄電池を導入して**100%再エネで稼働するLRTやEVバス**を中心に、国土交通省の支援も活用して、ゼロカーボンムーブを実現
- 需要家側蓄電池の制御やEVバスを調整電源として活用し、**高度なEMS**を構築し、**中心市街地の脱炭素化**を実現



全国初の全線新設LRT: Light Rail Transit (令和5年8月開業予定)

地域間連携の事例

再エネ需給による地域間連携 (神奈川県横浜市)

- エネルギー需要量の高いみなとみらい21地区の商業施設を、市営住宅等を活用した太陽光発電導入、**東北13市町村等からの再エネ電気調達**、大規模デマンドレスポンス（需要調整）により脱炭素化、**世界の都市間の競争力を向上**



みなとみらい21含む市内沿岸部

重要施策分野

地域交通のリ・デザイン

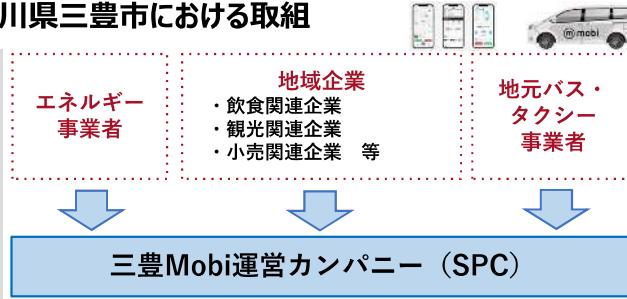
- ▶ エネルギー分野、医療・介護分野、教育分野等の幅広く多様な関係者との**「共創」**等により、地域交通を「リ・デザイン」する取組について、関係府省庁が連携しつつ、**従来とは異なる実効性のある支援等を実施。**(p11施策の方向にも記載)

＜他分野を含めた共創＞

【エネルギー等×交通】

香川県三豊市における取組

- ・地域のオンデマンド交通を、地域企業と連携して運営。
 - ・地域の暮らしのサービスと交通サービスを掛け合わせた月額サブスクプランを作り、持続可能な仕組みの構築を目指す。



【介護・福祉×交通】

群馬県前橋市における取組



- ・デイサービス事業所は、送迎業務をタクシー事業者に委託し、介護人材確保と介護サービス充実。
 - ・タクシー事業者は、定量的な業務を確保し、経営基盤を強化。

【教育×交通】

富山県朝日町における取組

- ・住民による助け合いの移動手段として、事業者協力型の自家用有償旅客運送により「ノッカルあさひまち」を導入。
 - ・今後、LINEを活用したマッチングプラットフォームを構築し、スイミング教室内の親同士の助け合い送迎サービスを実施予定。将来的に習い事の対象拡大を目指す。



博報堂資料

- ▶ MaaS等のデジタル技術の活用等により、持続可能性と利便性の高い地域公共交通ネットワークを再構築。（p11施策の方向にも記載）
九州における広域MaaS（同一PF/アプリ基盤の導入）（九州全域）



- 関係省庁が連携し、**地域限定型の無人自動運転移動サービスを2025年度目途に50か所程度、2027年度までに100か所以上で実現**し、これに向けて意欲ある全ての地域が同サービスを導入できるようあらゆる施策を講じる。



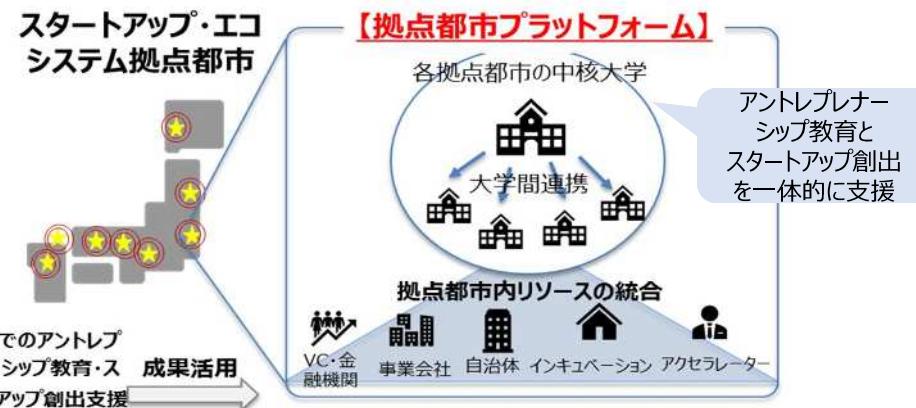
国内初のレベル3無人自動運転移動サービス（福井県永平寺町）

重要施策分野

地方創生スタートアップ

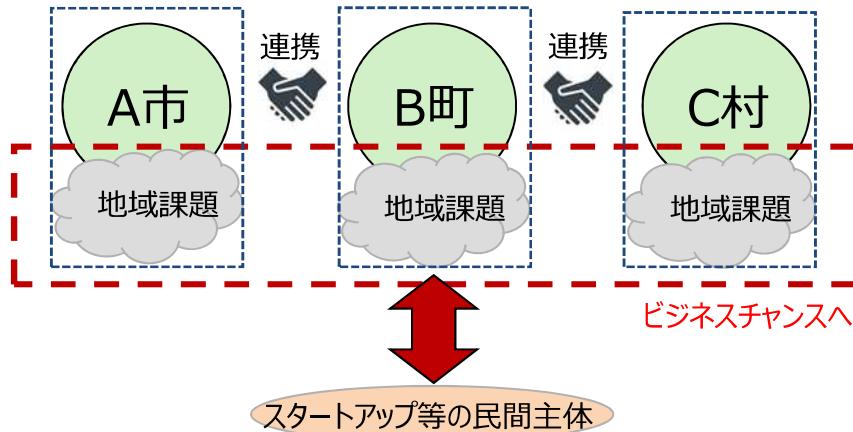
- スタートアップ・エコシステム拠点都市を中心に、スタートアップ・エコシステムを形成するとともに、世界で躍動するスタートアップを育成。

- スタートアップ・エコシステム拠点都市の周辺地域とも連携して地域の特性も生かした取組を後押し
- 大学等の起業支援体制の構築、大学・高校等でのアントレプレナーシップ教育を通じたスタートアップ創出基盤の強化



- スタートアップ等が、複数の地域と連携し、共通する社会課題の解決と収益性の確保の両立を目指す取組を支援。また、課題を抱える地域と課題解決に必要な技術やノウハウを持つスタートアップ等とのマッチングを促進。

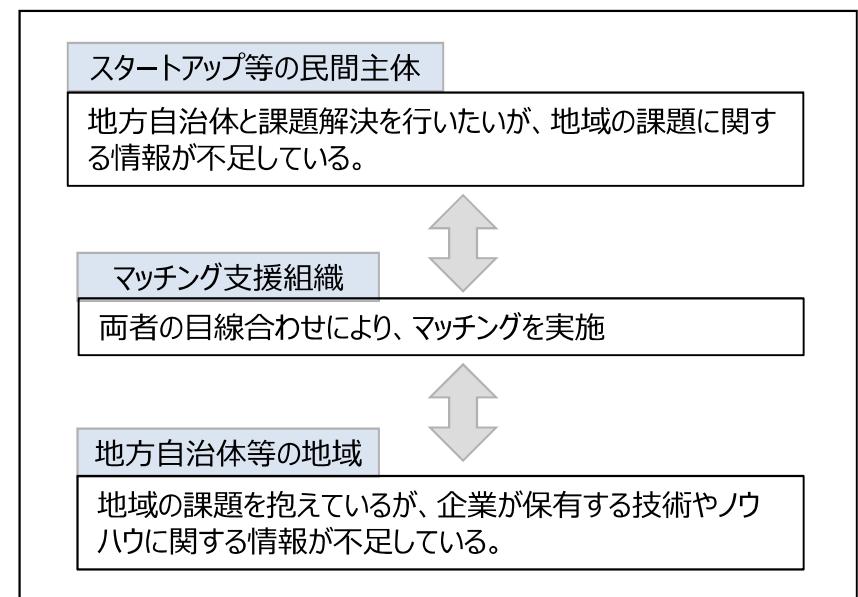
個々の地域の課題（ニーズ）に閉じていては事業規模が小さく、持続可能なビジネスにならない場合でも…



地域に共通する課題（ニーズ）をデジタルの力で束ね、大きな事業とすることで広域的に解決可能

技術やノウハウを持つスタートアップ等の民間主体と地域の連携を促進し、持続可能な新たなビジネスモデルを創出・普及

地域課題解決へ向けた連携体制（イメージ）



重要施策分野

地方創生テレワーク

- 企業等の地方創生テレワーク導入を継続・促進するため、デジタルツール等のテレワーク実施環境整備に対する各種支援を実施。
- 企業側と地域側の双方に対し、ワーケーションを含めた**地方創生テレワークに関する情報発信や相談対応等**を、**関係府省庁等と連携**しつつ、民間企業・団体の協力も得ながら実施（p6施策の方向にも記載）。



地方創生テレワークポータルサイト



テレワーク月間ロゴ

- テレワーク関連事業の運用状況も踏まえ、**関係府省庁において更なる施策間連携を推進**し、地域間格差・事業規模間格差の是正、テレワークの定着や質の向上に取り組む。

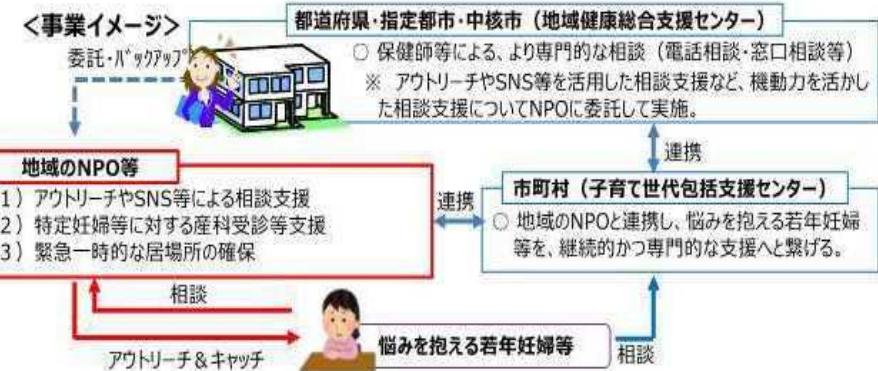


ICTを活用し、適正な労務管理下におけるテレワークの実施

地方公共団体間の連携によるこども政策

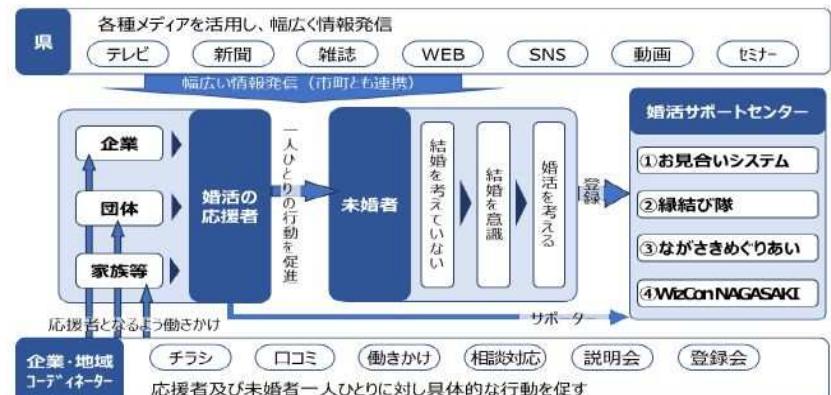
- 地域の分野横断的な関係者の連携を促すとともに、市区町村の垣根を越えて**広域的に実施するこども政策の取組について重点的に支援**。
- 市町村**が母子保健事業のデジタル化・オンライン化の取組を実施する場合や、都道府県が協議会を設置するなど、**関係者間の連携体制の整備に関する取組等の広域支援を実施する場合に支援**

若年妊婦等の支援（岐阜県）



- 地域少子化対策重点推進交付金について**複数の地方公共団体が連携して実施する場合に重点的に支援**

自治体間連携を伴う結婚・子育てに対する取組の支援（長崎県）



企業間交流システムの共同運営、セミナー等の共同開催等、県と市町との連携強化

重要施策分野

教育DX

- 関係省庁が連携して、教育を中心に据え、DX等を通じ魅力的な教育を展開することで地域の活性化に取り組む地方公共団体を集中的に支援。

GIGAスクール構想によるデジタル基盤を更に発展させるよう、リーディングDXスクール事業等による1人1台端末を用いた効果的な実践例の創出・横展開やGIGAスクール運営支援センターの機能強化等を通じ教育DXを推進



- 以下のような取組も含む創造的な教育に積極的に取り組む地方公共団体に対し、
 - 学校DX戦略アドバイザーの派遣や、ICT等を活用した探究学習サービス、プログラミング学習サービス等の導入支援等を通じ、重点的に支援
 - その際、教育DXの優良事例集の作成・周知による事例の横展開や、デジタル田園都市国家構想交付金の活用により、取組を支援

(例)

- 産業特性や観光資源等を踏まえた地域独自の地方創生学習コンテンツの開発
- 地域内や都市-地方間でのオンラインによる学校間交流・教育活動の実施
- 都市圏企業のサテライトオフィス・「転職なき移住者」や交流人口も参画するSTEAM教育の実施
- 幼稚園・保育園・認定こども園とも連携した保護者への統一的な連絡システムの開発



・移住関連ウェブサイトにおいて教育に関連した記載の充実を図り、積極的に発信する

はじめての
移住応援サイト
いいかも 地方暮らし

住民に身近な場所を活用した遠隔医療

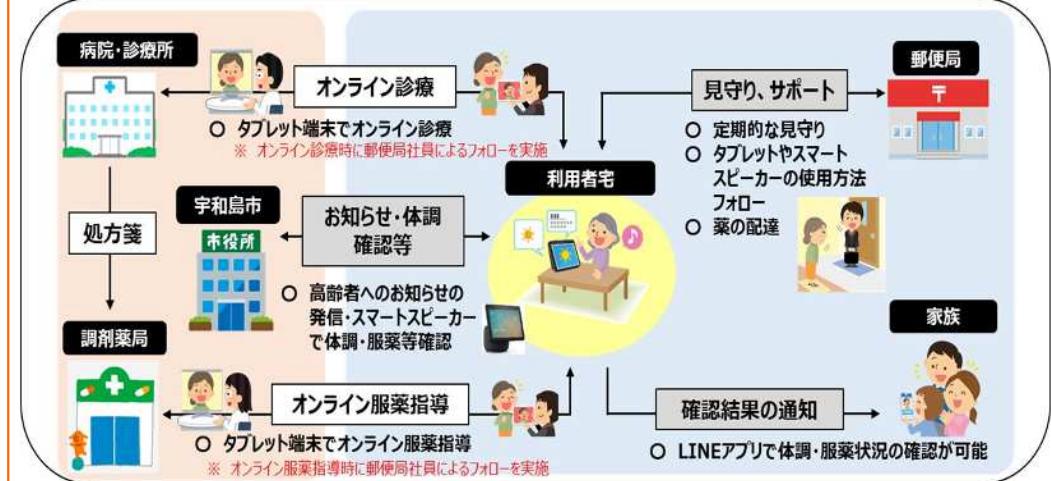
- オンライン診療を受診することが可能な場所や条件について課題を整理・検討し、結論を得る。
- 医療と連携したMaaSの取組として、自動車を活用してオンライン診療を行う場合の課題や事例を整理し、普及を図る。

医療×MaaSによる「医療の充実」（長野県伊那市）



- 郵便局を活用した自宅でのオンライン診療・服薬指導のサポートの横展開を行うとともに、オンライン診療の拠点としての郵便局の空きスペースの活用余地について検討。

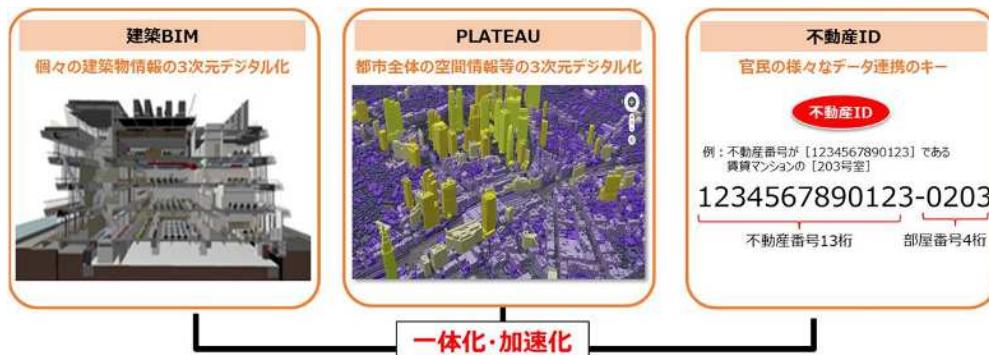
郵便局を活用した自宅でのオンライン診療・服薬指導のサポート等（愛媛県宇和島市）



重要施策分野

多様な暮らし方を支える人間中心のコンパクトなまちづくり ～建築・都市のDX等の分野間連携推進によるまちづくりの高度化～

- PLATEAUを始め建築・都市・不動産に係るデジタル施策を一体的に進める「建築・都市のDX」や、3次元空間IDなどの地理空間情報との連携を進め、建物内部からエリア・都市スケールレベルまで、シームレスで高精細な「デジタルツイン」を実現。これを基盤に、都市計画情報、ハザード情報等の官民の様々なデータの蓄積・連携を進め、都市開発・まちづくりのスピードアップや、防災など様々な分野での新サービス創出を図る。また、これらDXの担い手のスキルアップを図るため、i-都市再生の取組と連携。



建物内からエリア・都市スケールまでシームレスに再現した高精細なデジタルツインを実現

都市開発・まちづくりのスピードアップ

オープンイノベーション（DX）による新たなサービス・産業の創出・政策の高度化

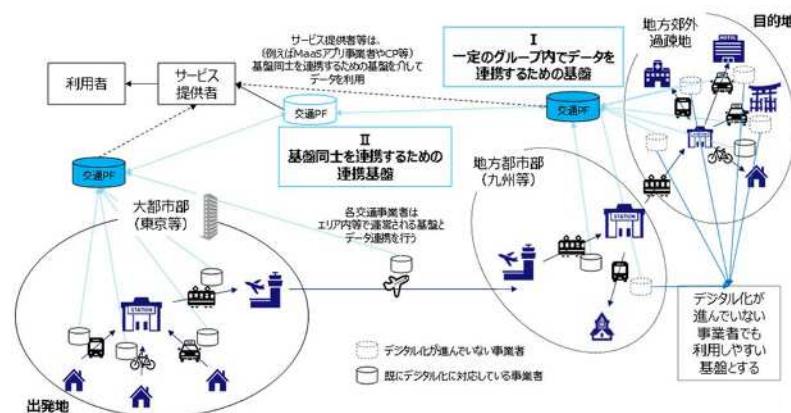


観光DX

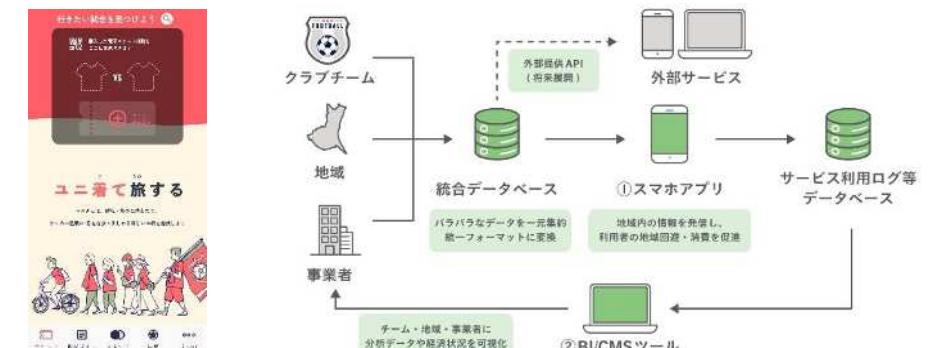
- 2025年の大阪・関西万博等の機会を捉え、日本全国への誘客を更に促進するため、関係府省庁とも連携の上、地域における受入環境の整備等を推進。
- 近接する地域間、同様の観光資源を有する地域間での連携を促進し、旅行者が周遊するエリアの拡大による滞在期間の長期化、相互送客による旅行機会の創出等に向けて取り組む。

・旅行者の移動、購買等に関するデータの地域間での連携とデータの利活用に関する優良事例の創出に向けて**モデル実証を実施するとともに、成果の横展開**に取り組む

＜データ連携基盤の実証事業のイメージ＞



＜クラブチームの来場客を活用した地域経済活性化事業＞（鹿島・札幌・清水・福岡）



重要施策分野

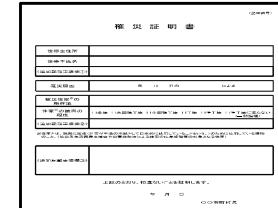
デジタル技術を活用した地域防災力の向上

効果的・効率的な防災対策の実施。

- ・防災DXに不可欠なデジタル技術を活用した情報収集や住民への情報提供等、**広域避難などの地域間で連携した取組、分野横断的なデータ利活用の取組、国とのシステムへの情報提供を行う取組を推進**

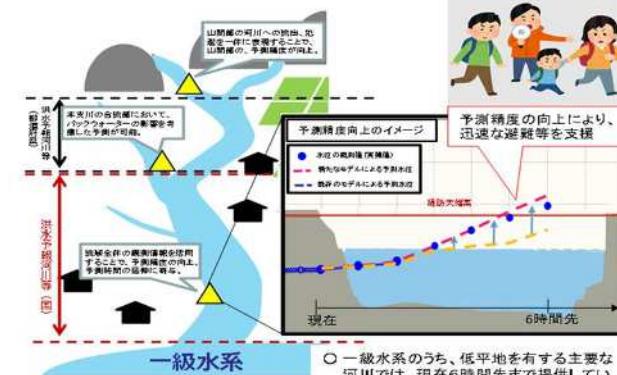
業務のデジタル化を推進。

- ・分野横断的な連携が必要となる**避難行動要支援者名簿等の作成・更新、避難所や避難者の情報管理に係る手続、被災者台帳の作成や罹災証明書の発行等の被災者支援に係る手続のデジタル化**



「流域治水」について、関係省庁とも連携の上、更なる推進。

- ・本川・支川が一体となった**洪水予測や水害リスクマップの整備、国管理河川における三次元河川管内図の整備等のデジタル技術の活用**



ドローン利活用

2022年に取りまとめた「空の産業革命に向けたロードマップ2022」に基づき、レベル4飛行の実現、さらにその先のドローンがより効果的に社会に貢献する未来を実現するため、関係府省庁が連携して、ドローン利活用を推進。

- ・より高度な運航を可能とするための**運航管理システムの制度・技術の確立**
- ・機体性能を向上させるための**技術開発の強化**
- ・物流・災害対応など**具体的の用途に応じた社会実装**

ドローンの飛行レベルについて



空の産業革命に向けたロードマップ2022

環境整備	法制度等の整備	運航管理	飛行の実現	航空機、空飛ぶクルマも含め一體的な実現
規制	規制緩和	運航管理システム(UTMS)の導入に向けた検討	Step 1 UTMSの利用を段階的に実現 (1) UTMISの利用を推進 (2) 対象区域の拡大 (3) 水平飛行による実現 (4) 垂直飛行による実現	レベル4飛行を段階的に実現 (1) 水平飛行による実現 (2) 垂直飛行による実現 (3) 航空機、空飛ぶクルマも含め一體的な実現
整備	規制緩和	リスク評価 (リスクガイドラインの策定) / リスク評価	Step 2 リスク評価手法の改良とその適切な実施の促進 (1) リスク評価手法の改良 (2) リスク評価手法の実施 (3) リスク評価手法の実施による実現	リスク評価手法の改良とその適切な実施の促進 (1) リスク評価手法の改良 (2) リスク評価手法の実施 (3) リスク評価手法の実施による実現
規制	規制緩和	機体の認証 (認証登録) / 許可登録	機体の認証 (1) 機体の認証 (2) 許可登録 (3) 許可登録による実現	機体の認証 (1) 機体の認証 (2) 許可登録 (3) 許可登録による実現
規制	規制緩和	操縦ライセンス (試験準備) / 試験	操縦ライセンス (1) 試験準備 (2) 試験 (3) 試験による実現	操縦ライセンス (1) 試験準備 (2) 試験 (3) 試験による実現
規制	規制緩和	登録・リモートID (登録) / 登録	登録 (1) 登録 (2) リモートID (3) リモートIDによる実現	登録 (1) 登録 (2) リモートID (3) リモートIDによる実現
規制	規制緩和	申請システム (DIPS) (新規制度への対応等) / 運用	新規制度への対応等 (1) 運用 (2) 利用による実現	新規制度への対応等 (1) 運用 (2) 利用による実現
規制	規制緩和	上空における通信の確保 (頻度) / 実験	頻度 (1) 実験 (2) 実験による実現	頻度 (1) 実験 (2) 実験による実現
規制	規制緩和	標準化の推進 (ICAO, ISO等) / 福島日本ボットテストフィールド	ICAO, ISO等による国際標準化 (1) 事業者のサービス品質による実現 (2) 災害対応などドローンの社会実装に貢献するための施策の整備・提供 (3) レベル4実現支援 (機体認証取得・リスク評価・実証実験 (南相馬・浪江町))	ICAO, ISO等による国際標準化 (1) 事業者のサービス品質による実現 (2) 災害対応などドローンの社会実装に貢献するための施策の整備・提供 (3) レベル4実現支援 (機体認証取得・リスク評価・実証実験 (南相馬・浪江町))
技術開発	機体開発	機体等の開発 (機体の開発) / 具体的用途に応じたドローンの技術開発	行政の現場を活用したドローンの実証実験 (1) 行政の現場を活用したドローンの実証実験 (2) 具体的用途に応じたドローンの技術開発 (3) 具体的用途に応じたドローンの技術開発による実現	行政の現場を活用したドローンの実証実験 (1) 行政の現場を活用したドローンの実証実験 (2) 具体的用途に応じたドローンの技術開発 (3) 具体的用途に応じたドローンの技術開発による実現
技術開発	運航管理	運航手法の開発 (大規模輸送・長距離飛行の実験) / 第一種機体認証の実験	大規模輸送・長距離飛行の実験 (1) 大規模輸送 (2) 長距離飛行 (3) 大規模輸送による実験 (4) 第一種機体認証の実験による実現	大規模輸送 (1) 大規模輸送 (2) 長距離飛行 (3) 大規模輸送による実験 (4) 第一種機体認証の実験による実現
技術開発	運航管理	運航の省人化 (第一種機体認証の実験) / 第一種機体認証の実験	第一種機体認証 (1) 第一種機体認証 (2) 第一種機体認証による実現	第一種機体認証 (1) 第一種機体認証 (2) 第一種機体認証による実現
技術開発	運航管理	運航管理技術 (空域の制限化による実証実験) / 実証実験	空域の制限化による実証実験 (1) 実証実験 (2) 実証実験による実現	空域の制限化による実証実験 (1) 実証実験 (2) 実証実験による実現
社会実装	物流・医療	ドローン物流の実用化に向けた実証の実証 (生活必需品・医療品等)	ドローン飛行によるロードマップの実証の実証 (1) ドローン飛行によるロードマップの実証 (2) 実証による実現	ドローン飛行によるロードマップの実証 (1) ドローン飛行によるロードマップの実証 (2) 実証による実現
社会実装	インフラ・プラント点検 (農業)	スマート保全推進 (1) ロードマップの実証 (2) 実証による実現	スマート保全推進 (1) ロードマップの実証 (2) 実証による実現	スマート保全推進 (1) ロードマップの実証 (2) 実証による実現
社会実装	防災・災害対応	防災・災害対応 (1) 防災・災害対応による実現	防災・災害対応 (1) 防災・災害対応による実現	防災・災害対応 (1) 防災・災害対応による実現
社会実装	地域との連携強化	トロノサミットの開催 (情報共有による実現)	トロノサミットの開催 (1) トロノサミットによる実現	トロノサミットの開催 (1) トロノサミットによる実現

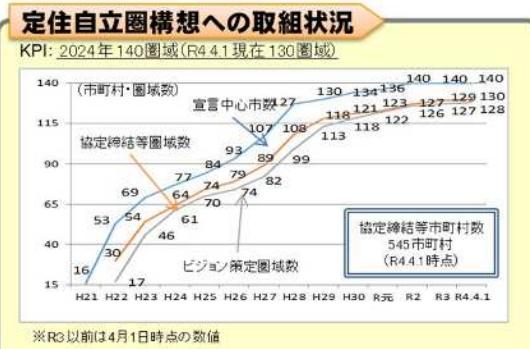
分野横断的な地域間連携の取組

- 連携中枢都市圏や定住自立圏において、**デジタルを活用した取組の充実**を通じ、圏域の更なる発展に向けて**取組内容を深化**。

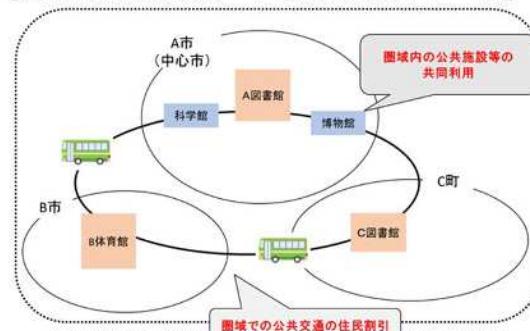
- 「連携中枢都市圏構想推進要綱」及び「定住自立圏構想推進要綱」を改正し、**圏域におけるデジタル技術を活用した取組を促進**
- デジタル田園都市国家構想の実現に資する好事例を始め、**既存の圏域に係る取組事例集の作成・周知**
- マイナンバーカードを広域で利用する取組やデジタル人材を確保するための取組を推進**



デジタルを活用した取組の深化

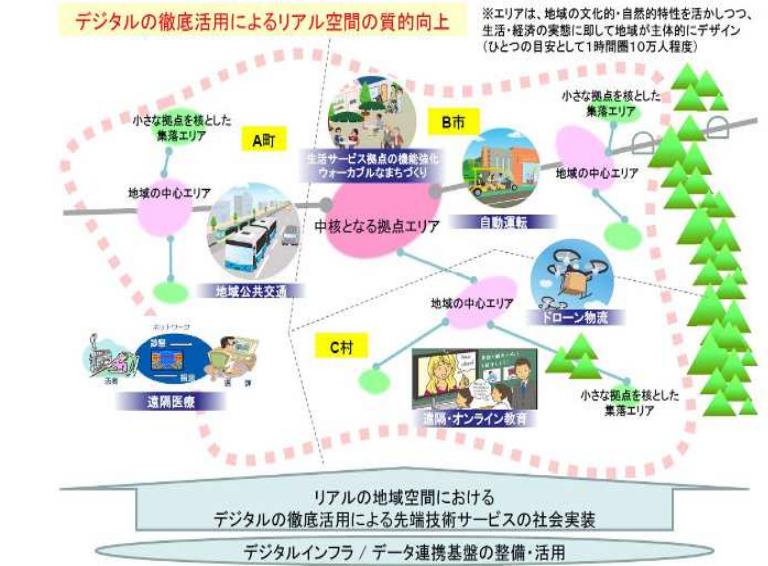


【圏域内におけるカードの広域利用イメージ】



- 新たな国土形成計画における検討を踏まえ、地域の関係者がデジタルを活用して自らデザインし、**地域間連携の取組につながる「地域生活圏」の形成を推進**。

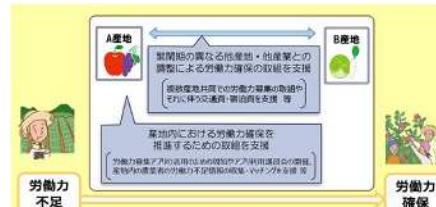
地域生活圏の形成に資する具体的な取組のイメージ例



重点支援

- 地域間連携の先駆的なモデルとなり得る事業の推進や好事例の横展開を図るために、国において**事業の採択や地域の選定等を行った際に、地域間連携を行う取組を評価・支援**。

- デジタル田園都市国家構想交付金の採択に当たり、**一定の要件を充たす地域間連携事業について優遇措置**を講ずる。
- 農業等の繁閑期の異なる複数の産地が連携して**労働力確保、融通等に取り組むに当たっての体制構築**を支援



- 地域ビジョンの実現に向けて**施策間連携の取組を進める地方公共団体が地域間連携を行う場合に重点的な支援を検討**。

優良事例の横展開

- 地域間連携の優良事例を収集し、**メニュー書**等を通じて広く周知・共有を図る。

