



デジタル田園都市推進事業住民説明会

～吉備中央町の取り組み～

令和5年8月21日～9月4日

デジタル田園健康特区の指定とその後の経緯

令和3年4月～10月

令和4年4月

令和4年7月

スーパーシティ提案

住民ニーズをもとに
医療・福祉を中心とした
国への提案を推進

医療・交通・教育等

「健康特区」指定

スーパーシティの
医療分野の提案を
そのまま生かすことを
基本とする
健康特区に指定

令和4年度実装の 交付金採択

令和4年度実装事業
であるデジタル田園
都市国家構想推進
交付金に採択

※令和5年度交付金も採択
(地域コミュニティのみ)

規制改革の実現

デジタル×交通、鳥獣、
地域コミュニティ

スーパーシティの概要

住民が参画し、住民目線で、2030年頃に実現される未来社会を先行実現することを目指す。

【ポイント】

① 生活全般にまたがる複数分野の先端的サービスの提供

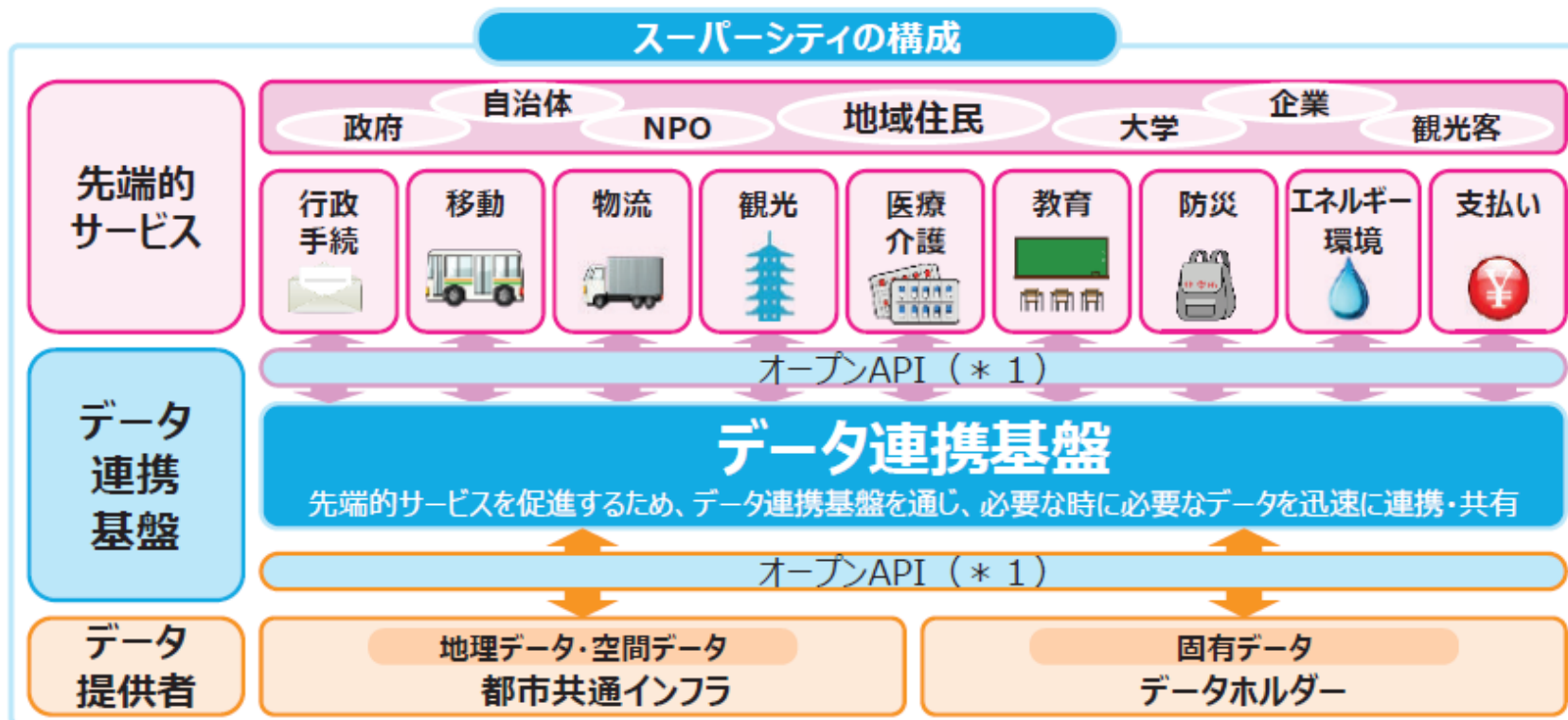
AIやビッグデータなど先端技術を活用し、行政手続、移動、医療、教育など幅広い分野で利便性を向上。

② 複数分野間でのデータ連携

複数分野の先端的サービス実現のため、「データ連携基盤」を通じて、様々なデータを連携・共有。

③ 大胆な規制改革

先端的サービスを実現するための規制改革を同時・一体的・包括的に推進。



(* 1) API :Application Programming Interface 異なるソフト同士でデータや指令をやりとりするときの接続仕様

デジタル田園健康特区の概要

①趣旨・目的

革新的事業連携型国家戦略特区制度を活用し、デジタル技術の活用によって、地域における健康、医療に関する課題の解決に重点的に取り組む複数の自治体をまとめて指定し、地域のデジタル化と規制改革を強力に推進する。

②指定自治体

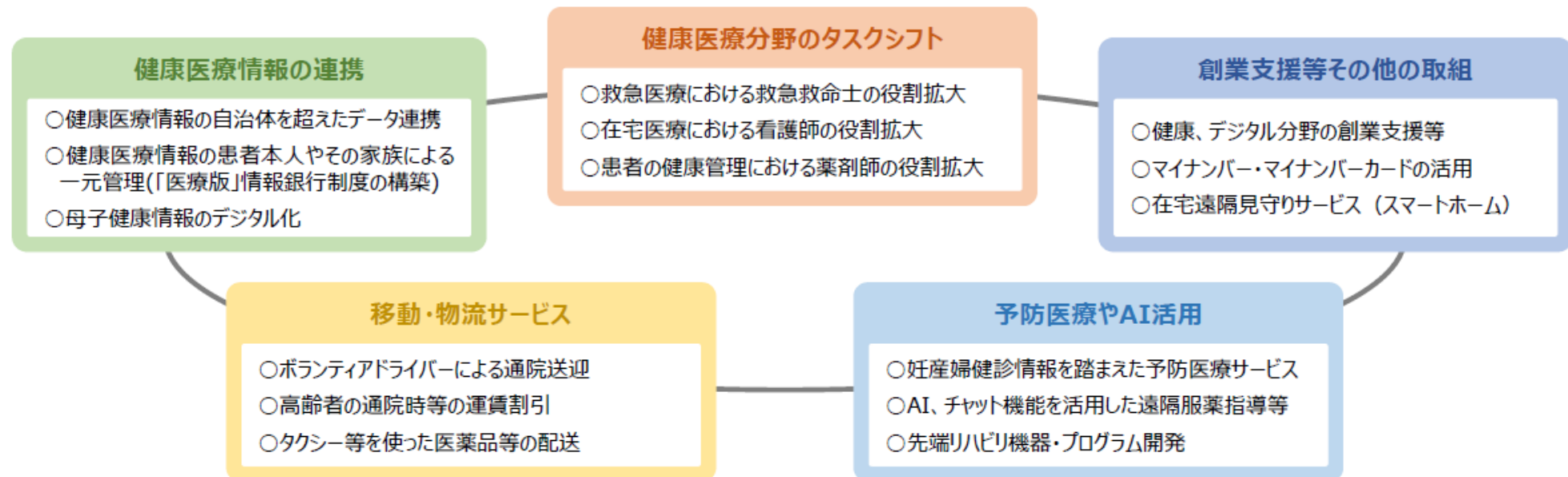
地域における健康、医療に関する課題の解決に重点的に取り組む自治体のうち、

- ・自治体間の施策連携、データ連携によって各取組の相乗効果が期待されるもの
- ・規制改革について、規制所管省庁と概ね合意した項目が1以上あり、かつ、規制所管省庁との議論が可能な程度に具体化した提案項目が複数以上あるもの

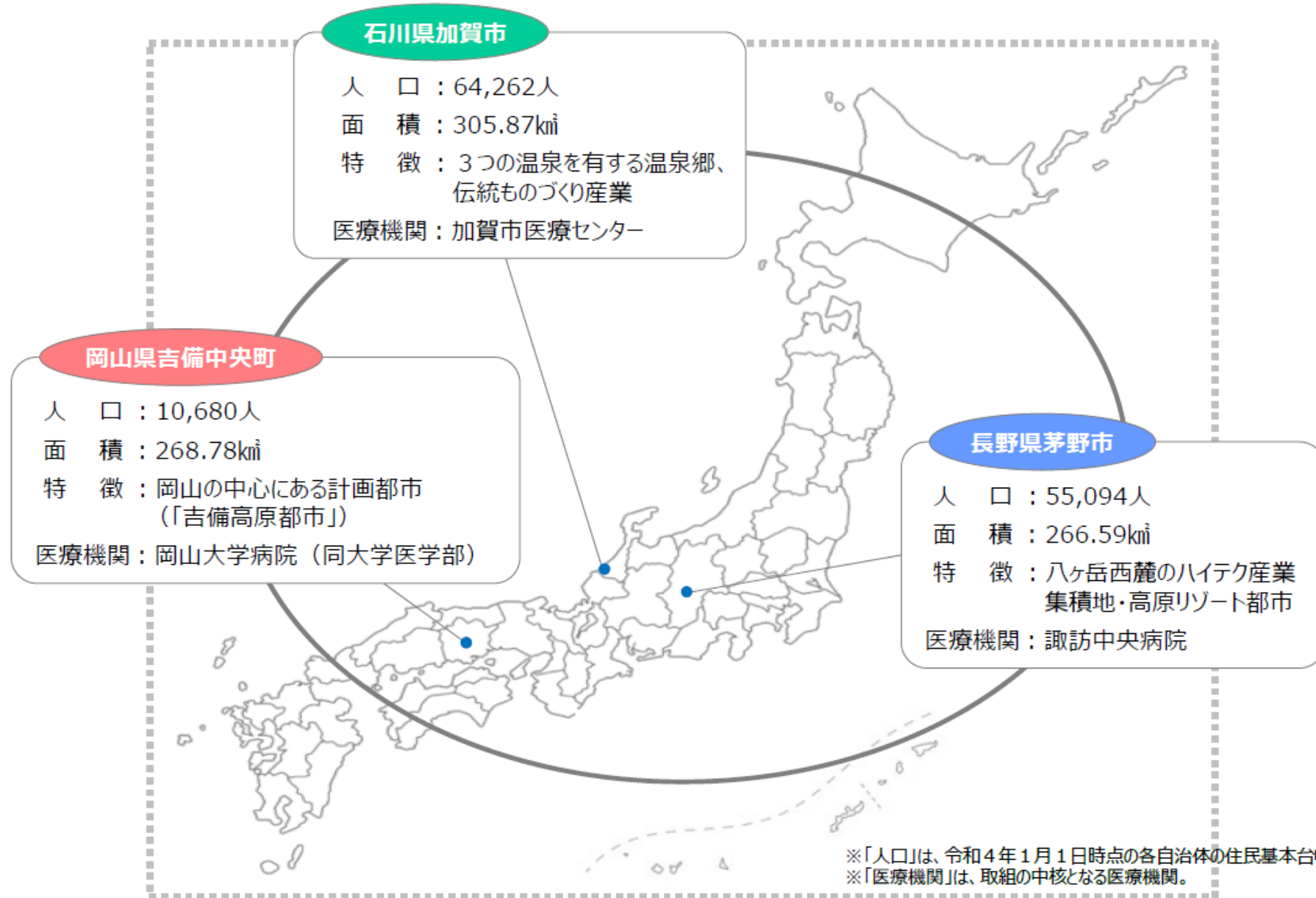
を指定する。 ⇒具体的には、岡山県吉備中央町、長野県茅野市、石川県加賀市。

③取組概要

共通の課題認識の下、健康、医療に関する複数のテーマを設定し、自治体間連携により先駆的事業を実施。



デジタル田園健康特区の指定自治体



スーパーシティとデジタル田園健康特区

未来社会志向

課題解決志向

	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)
	つくば市	大阪(府・市)	
概要	<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「うめきた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
事業構想	<p>移動・物流分野</p> <ul style="list-style-type: none"> 新型モビリティやロボットの本格導入 ロボットやドローンによる荷物の配送 	<p>最適移動社会の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> 日本初の空飛ぶクルマの社会実装 	<p>健康医療分野のタスクシフト</p> <ul style="list-style-type: none"> 在宅医療における看護師の役割拡大 救急医療における救急救命士の役割拡大 
	<p>行政分野</p> <ul style="list-style-type: none"> インターネット投票 外国人向け多言語での情報発信 	<p>健康長寿社会の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> 自動運転バス(レベル4)による万博来場者の輸送 夢洲建設工事での貨客混載輸送、ドローンの積極活用 	<p>健康医療情報の連携</p> <ul style="list-style-type: none"> 健康医療情報の自治体を越えたデータ連携 健康医療情報の患者本人やその家族による一元管理(医療版「情報銀行」制度構築)
	<p>医療分野</p> <ul style="list-style-type: none"> マイナンバーを活用したデータ連携による健康・医療サービスの提供 	<p>データ駆動型社会の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> AIによる気象予報 夢洲建設工事でのBIMデータ等の活用 VR・MR技術の活用等による「未来の公園」 	<p>予防医療やAI活用</p> <ul style="list-style-type: none"> AI、チャット機能を活用した遠隔服薬指導等
	<p>防災・インフラ・防犯</p> <ul style="list-style-type: none"> 効率的な避難誘導と避難所での医療連携 インフラ長寿命化 	<p>デジタルツイン・まちづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> 3Dマップの作成によるデジタルツインの実現 ロボットと共生する都市空間の創出 	<p>移動・物流サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> ボランティアドライバーによる通院送迎 タクシー等を使った医薬品等の配送 
	<p>オープンハブ</p> <ul style="list-style-type: none"> 外国人創業活動支援 大学の土地や施設等の貸付等 		

デジタル田園都市国家構想とは？


2021年に岸田内閣の下で生まれた構想

意義・目的

人口減少・少子高齢化時代において、デジタル技術を効果的に活用して、地方の「不便・不安・不利」の3つの「不」を解消し、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。

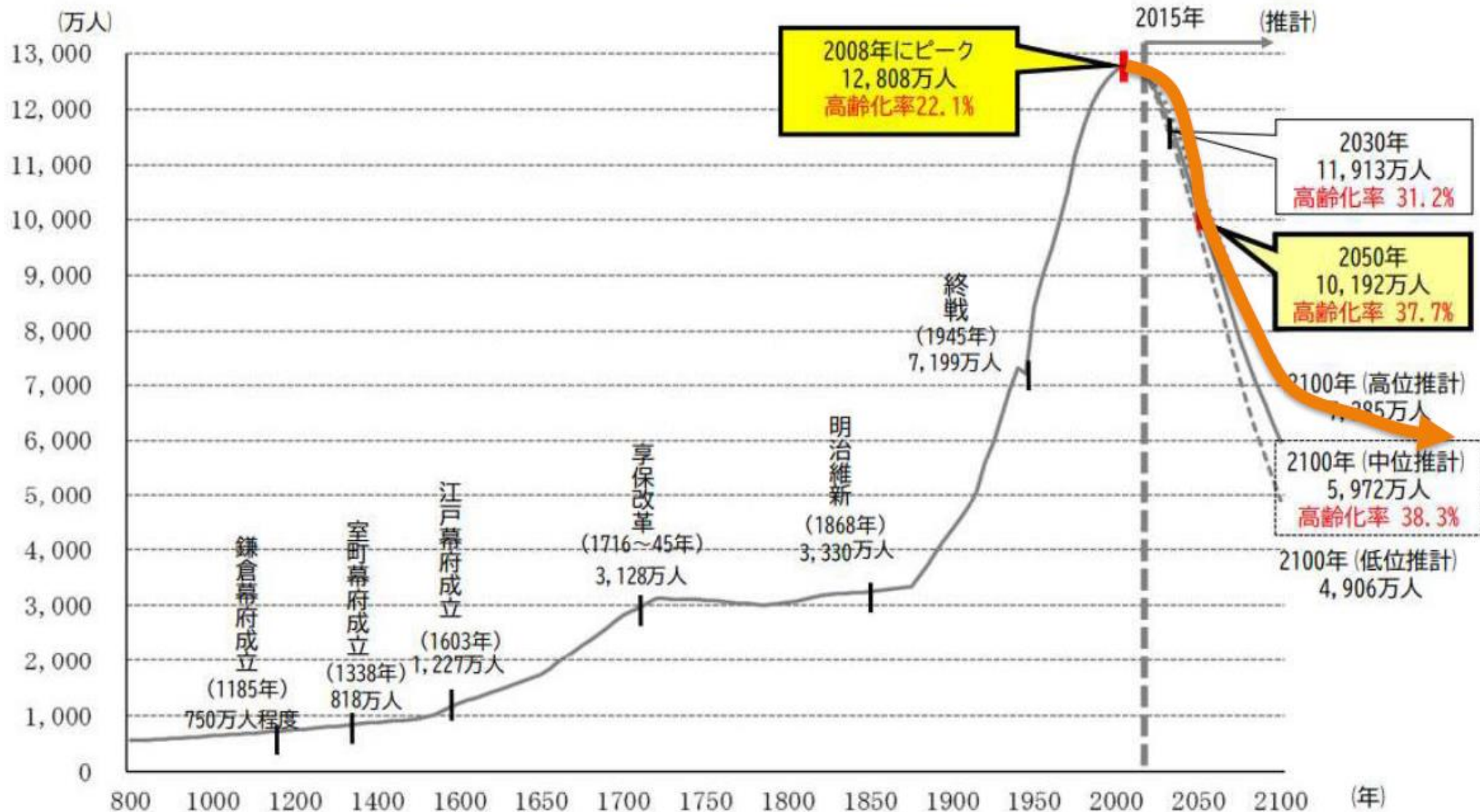
取組方針

- (1) デジタルの力を活用した**地方の社会課題解決**
- (2) デジタル田園都市国家構想を支えるハード・ソフトの**デジタル基盤整備**
- (3) デジタル**人材の育成・確保**
- (4) **誰一人取り残されないための取組**



デジタル田園都市
国家構想推進交付
金の創設！

デジタル田園都市国家構想の必要性



(出典) 1920年までは、国土庁「日本列島における人口分布の長期時系列分析」(1974年)、1920年からは総務省「国勢調査」。なお、総人口のピーク(2008年)に係る確認には、総務省「人口推計年報」及び「平成17年及び22年国勢調査結果による補間補正人口」を用いた。2020年からは国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(平成29年推計)」を基に作成

デジタル田園都市国家構想の必要性

- 人口増加局面では、バス停に来るバスを待つなど、**需要が供給に合わせる**。しかし、人口減少局面では、バスが顧客の都合に合わせて動くなど、**供給が需要に合わせる**ことになる。
- その実現には、需給をリアルタイムで把握し、供給側の意思の確認を待たずに先にものやサービスを動かす、**デジタル基盤が必ず必要**となる。

人口増加局面

(国内消費拡大局面)

需要が供給に合わせる経済

交通	乗客がバス停で時刻表のバスを待つ
労働	雇用先の就業ルールに従業員が合わせる
買い物	消費者が売っている店まで買いに行く
教育	特定の学校・カリキュラムに生徒が集まる
医療	特定の医療機関とかかりつけ医に通う
物流	供給者側の指示で物流が動く
行政サービス	市役所に行って、手続きを申請する

人口減少局面

(国内消費縮小局面)

供給が需要に合わせる経済

交通	迎いの車が乗客の都合に合わせて
労働	従業員の暮らしに就業ルールが合わせる
買い物	商品が消費者の家に届けられる
教育	生徒の側が学校・カリキュラムを選ぶ
医療	患者が医療機関と医師を選ぶ
物流	重要動向に合わせて自動的に物が動く
行政サービス	通知を受け取り、手続きが自動的に行われる

交付金を活用した吉備中央町の取組

- ①交通DX実装プロジェクト (TYPE1)
- ②鳥獣対策DX実装プロジェクト (TYPE1)
- ③誰一人取り残さないエンゲージメント・コミュニティの創生事業 (TYPE3)



官民連携

有限責任事業組合 吉備中央町インクルーシブスクエア

交付金を活用した吉備中央町の取組

有限責任事業組合 吉備中央町インクルーシブスクエア

設立目的

- ① 「誰一人取り残されないエンゲージメント・コミュニティの創生プロジェクト」、
「交通DX実装プロジェクト」、「鳥獣対策DX実装プロジェクト」及びその他
関連プロジェクトの実施
- ② 町と連携して住民へのインクルーシブなサービスの提供

組合員

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| ① 株式会社十字屋 | 岡山県加賀郡吉備中央町上田東2286-1 |
| ② バーズ・ビュー株式会社 | 東京都文京区本郷4-5-10（2023.2～吉備中央町に拠点） |
| ③ そなえ株式会社 | 岡山県岡山市北区鹿田町2-5-1 |
| ④ 株式会社センシング | 東京都港区愛宕2-5-1 |
| ⑤ 岡山トヨタ自動車株式会社 | 岡山県岡山市北区大供3-2-12 |
| ⑥ 株式会社ツバメ・イータイム | 山口県岩国市南岩国3-11-6 |
| ⑦ 株式会社システムズナカシマ | 岡山県岡山市東区上道北方688-1 |
| ⑧ 吉備中央町 | 岡山県加賀郡吉備中央町豊野1-2（2022.11～加入） |

設立日

2022年8月8日

交付金を活用した吉備中央町の取組（交通）

● MaaSコンソーシアムの立ち上げと運営企画

- 公共交通のデジタル実装企画
- MaaSコンソーシアム会議運営
- 吉備中央町MaaSビジョン・企画作成
- 活動推進、施策間の連携とビジョン作成
- 吉備中央町MaaSのホームページの作成・更新
- 次年度以降事業企画と体制づくり、関係者調整

● DX実装1：バスロケーションの導入

- 車両センサーによる位置情報をデジタルサイネージ・スマホで表示
- 運行・利用者データをもとに利用状況の分析と公共交通システムの改善

● DX実装2：マイクロEVの導入

- 既存交通が網羅できない乗降前後の交通手段として導入

● DX実装3：オンデマンド交通システムの導入

- 町内のデマンド交通のAIデマンドシステム化



交付金を活用した吉備中央町の取組（鳥獣）

● 鳥獣害対策クラウド導入イメージ



- 目撃情報をスマートフォンやPCで入力したり、捕獲情報をわな監視センサーから取得する
- 取得・蓄積した情報をもとに鳥獣の生息状況や、行動範囲を地図上で把握する
- 鳥獣の生息状況や、行動範囲をもとに鳥獣対策を立案することで、適切な対応を実施する
- システムに蓄積したデータにより施策の効果測定を行う

● 鳥獣害対策クラウド利用イメージ



- 鳥獣に関する情報は、システムに蓄積される
- 利用者は、PCやスマートフォン、タブレットから鳥獣の状況（生息状況、被害状況など）を把握する
- 蓄積した情報を活用し報告書を作成する機能も提供することで、日々の業務の効率化も進めることを可能とする

交付金を活用した吉備中央町の取組（エンゲージメント・コミュニティ）

吉備中央町 誰一人取り残さないエンゲージメント・コミュニティの創生



アプリを使って問題解決



毎日の健康を簡単にチェック！健康体操もできます



テレビ電話・アプリで家の片付け、草取りなど、お家の困りごとを相談



ボタンを押すとコールセンターに繋がります
(8:00~17:00)



夜間(17:00~8:00)は緊急連絡表示に変更

ホーム画面



広報・ゴミカレンダー・休日当番医などの情報が見られます



テレビ電話・アプリで日用品・食品の買い物を注文！



・地域の商店と連携し、『なつかしの商店街』を再現した、バーチャル商店街を展開予定
・ペリーくっどポイントと連携予定

ほかにも...



電子母子手帳をご利用いただけます



デマンドタクシーの配車依頼などができます



きび健康カルテ(歯科クラウドサービス)が使えます



マイナポータルで健康関連の情報が見られます

第1号

「きびアプリ」
お買い物支援

【吉備中央町事業】

吉備中央町は2022年4月
「デジタル田園健康特区」に指定されました



電話で買えます!

チラシにないものはご相談ください。

TEL: 0866-54-9011

(吉備中央町インクルーシブスクエア) 受付時間9:00~17:00



午前11時までの
ご注文で
その日のうち
お届けします!

※入荷の状況により、
準備できない場合もございます。

配達日 **月 火 木 金 土**

キャンペーン
期間中につき
配送料
無料



※水・日曜日はお休み

<p>1</p> <p>牛乳 (1,000ml) 320円(税込)</p>	<p>2</p> <p>たまご (M・10個) 330円(税込)</p>	<p>3</p> <p>サトウのごはん (200g×3食パック) 500円(税込)</p>	<p>4</p> <p>納豆 (40g×3) 150円(税込)</p>	<p>5</p> <p>とうふ絹 (1丁) 140円(税込)</p>	<p>6</p> <p>厚揚げ (2枚入) 190円(税込)</p>	<p>7</p> <p>うすあげ (1枚入) 190円(税込)</p>	<p>8</p> <p>うどん (1食分) 110円(税込)</p>	<p>9</p> <p>焼そば (3人前) 190円(税込)</p>
<p>10</p> <p>たくあん (1本) 290円(税込)</p>	<p>11</p> <p>梅かつお (1本) 320円(税込)</p>	<p>12</p> <p>魚肉ソーセージ (70g×4) 290円(税込)</p>	<p>13</p> <p>かまぼこ (1本) 390円(税込)</p>	<p>14</p> <p>ちくわ (4本入) 150円(税込)</p>	<p>15</p> <p>かにかまぼこ (15本入) 500円(税込)</p>	<p>16</p> <p>ベーコン (16枚入) 350円(税込)</p>	<p>17</p> <p>ロースハム (4枚×3) 380円(税込)</p>	<p>18</p> <p>ウインナー (220g) 360円(税込)</p>
<p>19</p> <p>こんにやく (板・糸) 各 100円(税込)</p>	<p>20</p> <p>梅干し (140g) 405円(税込)</p>	<p>21</p> <p>和風キムチ (550g) 420円(税込)</p>	<p>22</p> <p>つぼ漬昆布 (150g) 420円(税込)</p>	<p>23</p> <p>酢豚 (2人前) 400円(税込)</p>	<p>24</p> <p>八宝菜 (2人前) 400円(税込)</p>	<p>25</p> <p>ざるラーメン (2人前) 340円(税込)</p>	<p>26</p> <p>茶碗むし (2人前) 220円(税込)</p>	<p>27</p> <p>玉子とうふ (2人前) 160円(税込)</p>
<p>28</p> <p>バーモントカレー (甘口・中辛) 各 320円(税込)</p>	<p>29</p> <p>シチュー (10皿分) 320円(税込)</p>	<p>30</p> <p>ボンカレー (甘口・中辛) 各 210円(税込)</p>	<p>31</p> <p>カレー粉 (000g) 420円(税込)</p>	<p>32</p> <p>めんづゆ (500ml) 310円(税込)</p>	<p>33</p> <p>そうめん (5束) 320円(税込)</p>	<p>34</p> <p>ひやむぎ (2人前) 160円(税込)</p>	<p>35</p> <p>うどん (2人前) 160円(税込)</p>	<p>36</p> <p>バター (200g) 650円(税込)</p>

吉備中央町が目指す未来

地方の課題：「不便・不安・不利」



デジタルの活用

企業・大学連携

規制改革

いつまでも安心して暮らせる町へ・・・



同じ課題を抱えた中山間地域のモデルを目指します