

# 未来技術社会実装事業 の概要について

内閣府地方創生推進事務局



内閣府

# 自治体職員の皆様

こんな悩みはございませんか？

## 【地域交通】

地域公共交通をより  
活性化・持続化したい



## 【観光誘客】

地元の魅力をもっとPRしたい



## 【中山間地域】

中山間地域への  
物流を確保したい

## 【防災】

災害時の対応を  
強化したい



## 【福祉】

子育て  
地域高齢化



etc...



その課題、**未来技術**を使って解決しませんか？

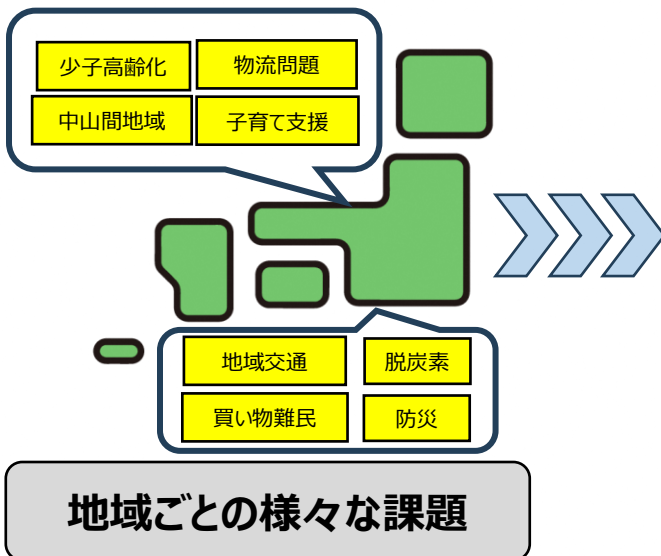


**未来技術**を活用して  
**地域課題の解決**を目指す  
**自治体**を支援する事業

① **未来技術**を活用して  
**地域課題**を解決したい

② 関係府省庁による  
**伴走型支援**を実施

③ **3～5年**での  
社会実装を目指す



## <主な検討項目>

- ✓地域課題の抽出・整理
- ✓課題に対する未来技術の選定
- ✓事業推進体制の構築
- ✓各省庁との調整

内閣府より  
事例のご紹介も可能

次ページにて  
詳細な内容をご紹介

＜内閣府による支援内容①＞

現地支援体制（地域実装協議会）の構築

- ・関係府省庁を地域実装協議会の構成員として選定
- ・関係府省庁の中から現地支援責任者を選定

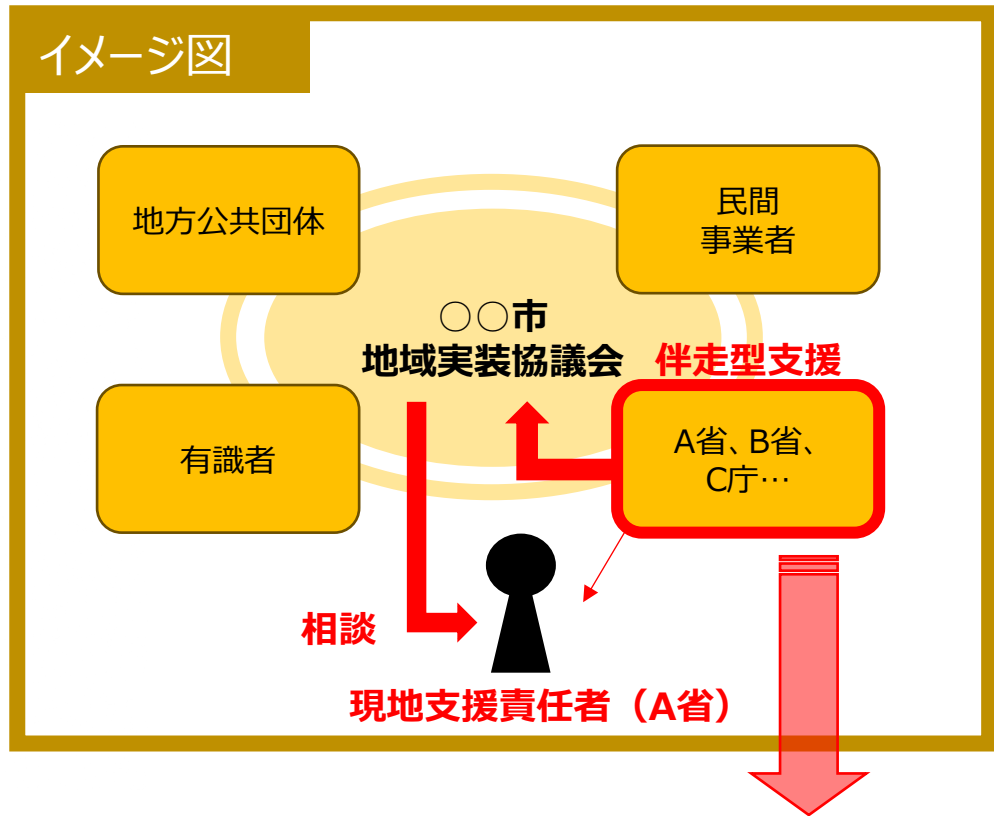


メリット！



- ・事業事務の簡素化
- ・関係府省庁が有する知見をもとに**助言がもらえる**
- ・現地支援責任者がワントップ窓口となっていることから、**問合せ先に悩まなくて済む**

イメージ図

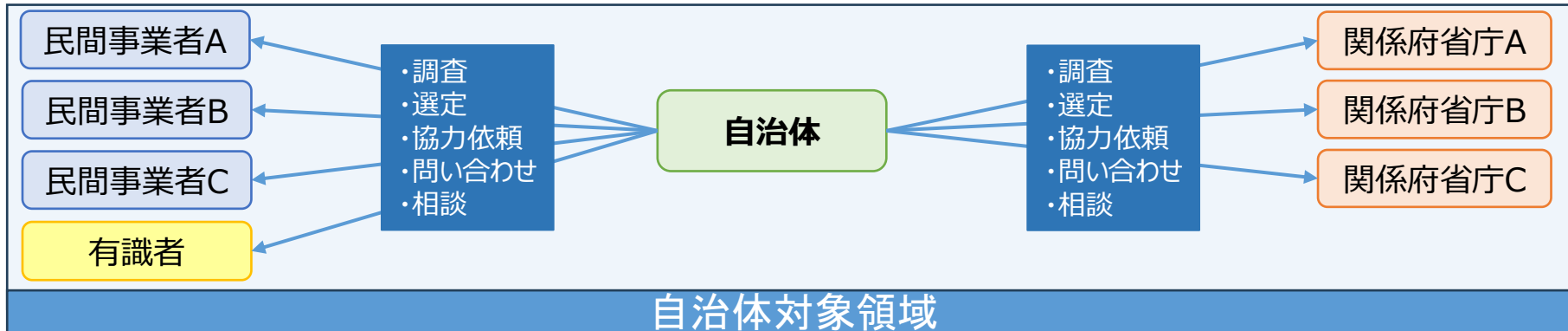


関係府省庁の例

※事業内容に応じて内閣府で選定します。

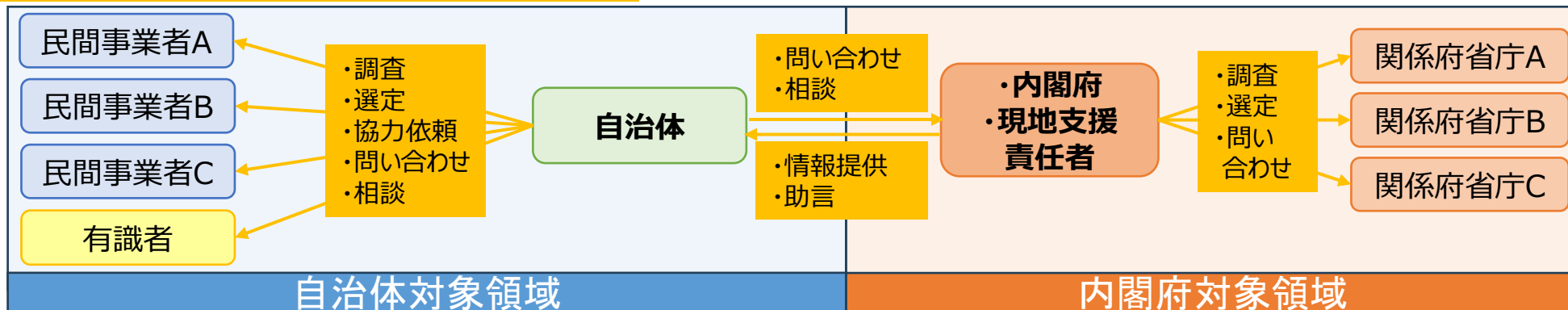
- |       |        |         |
|-------|--------|---------|
| ・内閣府  | ・文部科学省 | ・環境省    |
| ・内閣官房 | ・厚生労働省 | ・デジタル庁  |
| ・警察庁  | ・農林水産省 | ・こども家庭庁 |
| ・金融庁  | ・経済産業省 |         |
| ・総務省  | ・国土交通省 | など      |

## 事業を自治体単独で進めようとした場合



- 協力依頼対象を探す段階からスタートし、上記の調整を行わなければならない
- その他、先行事例の調査や補助金の調査なども同様
- 取り組む事業の数だけ同様の事務作業が発生
- ➡ 調整作業が多岐にわたり、業務が輻輳

## 未来技術社会実装事業を活用いただいた場合



- 省庁への協力依頼は内閣府が担当、問い合わせや相談もワンストップ
- 事業に合わせた先行事例や補助金などの情報を自治体へ提供
- 事業の数が増えても工数は変わらない
- ➡ 自治体の調整作業を低減し、効率的に調整を進めることができる

## ＜内閣府による支援内容②＞

### 内閣府の主な取り組み

#### 関係府省庁との調整

- ・構成員の選定
- ・各府省庁への取次、依頼
- ・情報収集



#### 補助金情報の提供

各府省庁の補助金情報を取りまとめ、年度末に周知



#### メールマガジンの配信

- ・国の最新動向
- ・国内外の最新事例
- ・選定団体の取組成果など



#### 交流会・講習会の開催

- ・先進事例の見学
- ・有識者の基調講演
- ・意見交換会



### 未来技術社会実装事業に選定される【メリット】

- ・国への相談が容易にできるようになる
- ・省庁横断的な支援により、複数事業を一体的に支援してもらえる
- ・期間**3～5年**の**中期的な支援**を受けられる

- ・年度当初に**活用可能な補助メニュー**がわかる
- ・省庁別、活用技術別に記載があるため、**事業に適した補助金の情報が得られる**

- ・他省庁の**補助金情報をタイムリーに情報収集が可能**
- ・法改正などの情報がわかる
- ・**他地域の実証実験等の情報が得られる**

- ・先進事例の紹介により、**事業への取り組み方などがわかる**
- ・**選定自治体同士の交流**により、素直な**意見交換ができる**

メリット！



地域未来交付金 デジタル実装型 (旧：新しい地方経済・生活環境創生交付金 デジタル実装型 TYPE 1)

※「未来技術社会実装事業」における財政措置はありません。

実証実験等の実施にあたっては、地方公共団体独自の予算や「地域未来交付金」等の各種交付金・補助金等を活用していただくことを想定しています。

目的	デジタルを活用した意欲ある地域による自主的な取組を応援するため、デジタルを活用した地域の課題解決や魅力向上の実現に向けた地方公共団体の取組を交付金により支援			
概要	デジタルを活用した地域の課題解決や魅力向上に向けて、以下の事業の立ち上げに必要な経費を <b>実装計画期間（交付決定日から令和9年3月31日まで）</b> に限り支援 【TYPEA】地域住民等がデジタルサービスを利用することで、デジタルサービスの効果をより実感できる取組を支援 【TYPEV】デジタル公共財又は新興型デジタル公共財（※）を複数の地方公共団体で共同調達・共同利用し、社会課題の解決に活用する地方公共団体の取組を支援 ※デジタル公共財：デジタル庁が提供又は推奨するシステム又はサービス（データ連携基盤、デジタル認証アプリ、マイキープラットフォーム、公的個人認証（JPKI）、デジタル地方創生サービスカタログの掲載サービスの一部など） ※新興型デジタル公共財：AIを高度に活用するサービスやマイナンバーカードを新しい用途で利用するシステム又はサービス、NFTなどブロックチェーン技術を用いたサービス 【TYPES】「デジタル行財政改革」の基本的考え方に合致し、国や地方の統一的・標準的なデジタル基盤への横展開につながる見込みのある先行モデル的な取組を支援			
共通要件	①デジタルを活用して地域の課題解決や魅力向上に取り組む ②コンソーシアムを形成する等、地域内外の関係者と連携し、事業を実効的・継続的に推進するための体制を確立			
詳細	<TYPE別の内容> <p>デジタル行財政改革特化型【TYPE S】</p> <p>先進的デジタル公共財活用型【TYPE V】</p> <p>地域住民等利用推進型【TYPE A】</p>	「デジタル行財政改革」の基本的考え方に合致し、国や地方の統一的・標準的なデジタル基盤への横展開につながる見込みのある先行モデル的な取組を支援 デジタル公共財又は新興型デジタル公共財を複数の地方公共団体で共同調達・共同利用し、社会課題の解決に積極的に活用する取組を高補助率で支援 特に、都道府県が主導して域内の基礎自治体と広域で連携して取り組む事業等を優先的に支援 地域住民等がデジタルサービスを利用することで、デジタルサービスの効果をより実感できる取組を支援	国費：2.25億円 補助率：3/4 +標準仕様策定等支援  国費：4億円 補助率：2/3  国費：1億円 補助率：1/2	<対象事業（一例）> 【TYPE V】 県・全25市町による「とちぎ共創プラットフォーム（仮）」による安全・安心なまちづくり（栃木県、栃木県内全25市町）  【TYPE A】 地域アプリ オンライン診療 ドローン配送 
(注) デジタル実装型においては、地方公共団体の業務効率化が主目的とみられる事業は対象外				



未来技術社会実装事業を活用いただいた自治体からは、「省庁・他地域との連携」や「課題対策」、「情報収集」、「機運醸成」、「相談体制」などの観点から、本事業を活用することに関してご好評いただいております。

## 省庁連携



本事業を活用することで、交通分野と観光分野など、**庁内の関係部署間の調整がスムーズ**になった。

## 課題対策



本事業に選定されている**他都市の取組みを知る**ことができ、**課題解決の糸口が明確**になった。

## 機運醸成



実現可能なモデル検討に向けた**地域住民の機運が高まった**。

## 他都市連携



シンポジウムや交流会を通じて、**人的ネットワークの形成**ができた。

## 情報収集



**補助金**や**法令改正**の最新動向、国内外の取組みの**情報をタイムリーに得る**ことができた。

## 相談体制



相談窓口が設置されていることで、**気軽に事業の進め方を相談**できる。

支援継続中 21団体 R4選定 R5選定 R6選定 R7選定 R8選定  
支援終了 50団体 終了

### 北海道・東北地方

- 盛岡市 稚内市
- 北海道・岩見沢市・更別村 須賀川市
- 仙北市 陸前高田市 仙台市 旭川市

### 関東地方

- 常陸太田市 孺恋村 東庄町
- 袖ヶ浦市 足立区 八王子市 横浜市 相模原市
- 栃木県 秩父市 和光市 千葉市 さいたま市
- 川口市 前橋市 茨城県・つくば市 潮来市

### 九州・沖縄地方

- 都農町
- 延岡市 嬉野市
- 伊仙町 長島町
- 対馬市 大分県
- 宮崎県・串間市

### 中国・四国地方

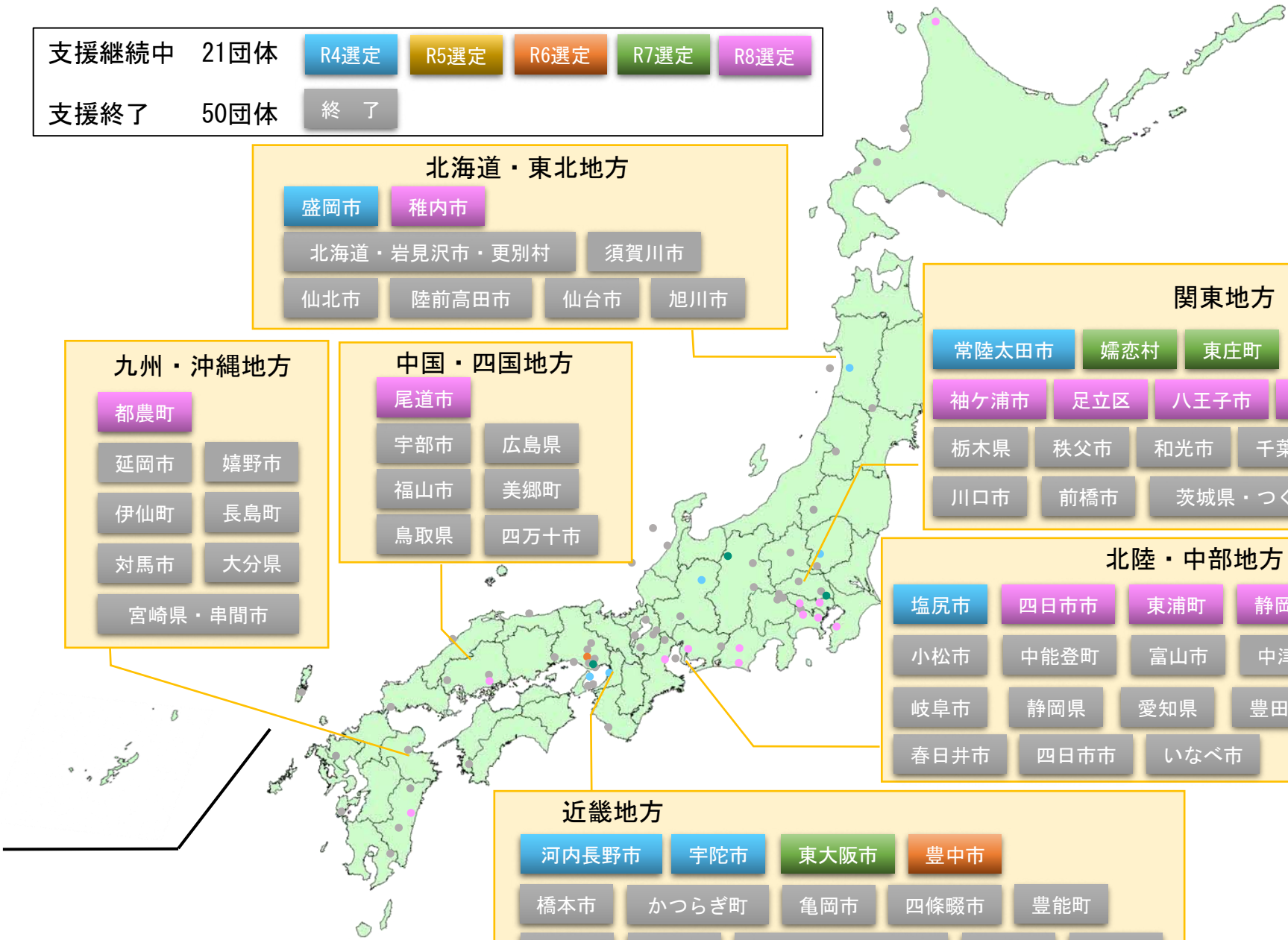
- 尾道市
- 宇部市 広島県
- 福山市 美郷町
- 鳥取県 四万十市

### 北陸・中部地方

- 塩尻市 四日市市 東浦町 静岡県 袋井市
- 小松市 中能登町 富山市 中津川市 豊橋市
- 岐阜市 静岡県 愛知県 豊田市
- 春日井市 四日市市 いなべ市

### 近畿地方

- 河内長野市 宇陀市 東大阪市 豊中市
- 橋本市 かつらぎ町 亀岡市 四條畷市 豊能町
- 三郷町 太地町 大阪府・河内長野市 神戸市 高砂市



	提案者	提案タイトル	主な活用技術
令和4年度 選定	岩手県盛岡市	未来技術チャレンジプラットフォーム『MULTI MONO MORIOKA』	AI、IoT、5G、クラウドコンピューティング等
	茨城県常陸太田市	自動運転の社会実装を見据えたMaaS×eコマース推進事業	自動運転、キャッシュレス、ブロックチェーン等
	長野県塩尻市	塩尻型MaaS×高度無人自動運転サービス社会実装プロジェクト	AI、IoT、自動運転等
	大阪府河内長野市	「地域力」と「未来技術」の融合による「豊かな生活」実装モデル事業	AI、IoT、5G、クラウドコンピューティング等
	奈良県宇陀市	全世代が住み続けられるための移動手段の社会実装	自動運転
令和6年度 選定	大阪府豊中市	子育てフリータイムプロジェクト～子育て世帯に自由な時間を～	AI、IoT、クラウドコンピューティング等
令和7年度 選定	群馬県嬭恋村	ドローンを活用した「フェーズフリー型」スマート農業およびスマート防災DX	AI、IoT、ビッグデータ、ドローン
	千葉県東庄町	利根川を利用したドローンによる物流ルート設置事業	ロボット（ドローン含む）、VR/AR
	大阪府東大阪市	自動運転バスの完全！民間事業による商業運行化プロジェクト	自動運転
令和8年度 選定	北海道稚内市	自動運転の実装による「安心・快適・クリーン」なまちづくりの実現	自動運転
	千葉県袖ヶ浦市	「想像を超える」袖ヶ浦市のみらいモビリティ～自動運転社会実装推進プロジェクト～	自動運転
	東京都足立区	「持続可能な公共交通を実現する未来都市・あだち」へ向けた自動運転実装事業	自動運転
	東京都八王子市	産官学共創による「八王子市地域未来戦略」	自動運転、AI、IoT、5G、クラウドコンピューティング、ビッグデータ
	神奈川県横浜市	生成AIを活用した自治体相談サービス「よこはまランタン」の全国展開モデル構築事業_医療分野における信頼性担保型AI社会実装	AI
	神奈川県相模原市	自動運転バスの導入により、既存バス路線の代替と運転士不足の解消を図るとともに、住み続けたいまち「選ばれるまち」を実現する。	自動運転
	静岡県	静岡県次世代エアモビリティ社会実装プロジェクト	次世代エアモビリティ
	静岡県袋井市	行動データを活用した要介護認定プロセスのデジタル化	AI、IoT、ビッグデータ、VR/AR、ロボット、ブロックチェーン
	愛知県東浦町	交通空白地域の解消と共助交通の未来～自動運転技術による持続可能な移動サービスの社会実装～	自動運転、AI
	三重県四日市市	中枢中核都市における自動運転バスの導入による中心市街地回遊性向上	自動運転、AI、5G、クラウドコンピューティング、キャッシュレス
	広島県尾道市	先進技術で尾道の海を次世代へとつなぐ	AI、IoT、クラウドコンピューティング、ビッグデータ、キャッシュレス
	宮崎県都農町	次世代モビリティによる活気あるまちづくりを目指す近未来技術実装事業	ドローン、IoT、ビッグデータ

	提案者	支援期間	提案タイトル	主な活用技術
支援期間満了事業 50事業のうち 25事業	茨城県、つくば市	H30-R2	高齢社会の課題を解決する近未来技術（Society5.0）社会	自動運転、ロボット
	埼玉県川口市	H30-R2	先端技術体験がもたらす地域振興と人材育成および公共交通不便地域の解消	自動運転
	愛知県	H30-R2	「産業首都あいち」が生み出す近未来技術集積・社会実装プロジェクト	自動運転、ロボット、ドローン
	愛知県豊田市	H30-R2	近未来技術等を活用した「AIケアシティ」形成事業	AI
	京都府亀岡市	H30-R2	亀岡アクティブライフに向けた近未来技術実装事業	自動運転、ドローン
	北海道、岩見沢市、更別村	H30-R4	世界トップレベルの「スマート一次産業」の実現に向けた実証フィールド形成による地域創生	自動運転、ロボット、ドローン
	宮城県仙台市	H30-R4	防災・減災分野におけるドローン活用仙台モデル構築事業	ドローン
	千葉県千葉市	H30-R4	幕張新都心の中核とした近未来技術等社会実装によるユニバーサル未来社会の実現	自動運転、ドローン
	愛知県豊橋市	H30-R4	近未来技術等を活用した「AIケアシティ」形成事業	AI
	愛知県春日井市	H30-R4	高蔵寺ニューモビリティタウン構想事業	自動運転
	大阪府、河内長野市	H30-R4	少子高齢化社会における自動運転技術を活用した新たな移動サービスの創出と健康寿命の延伸 ～社会保障費等の抑制による持続的なまちの発展をめざして～	自動運転
	兵庫県神戸市	H30-R4	地域に活力を与える地域交通IoTモデル構築事業 -神戸市における自動運転技術を活用した住み継がれるまちの実現-	自動運転
	鳥取県	H30-R4	インフラ情報・管理技術を活用した地域安全マネジメントの展開	AI、IoT
	大分県	H30-R4	遠隔ロボットアバターを通じた世界最先端地方創生モデルの実現	ロボット
	三重県四日市市	R1-R3	AI・IoTを活用し、働き方改革と新たなビジネスの創出を実現するスマート産業都市	AI、IoT
	広島県	R1-R3	AI/IoT等実証プラットフォーム事業「ひろしまサンドボックス」	自動運転、ロボット、キャッシュレス 等
	宮崎県、串間市	R1-R3	地域資源とスマート農業技術を融合した次世代農業振興拠点の構築	自動運転、ロボット
	秋田県仙北市	R1-R5	近未来技術を活用した仙北市版グローバルイノベーション	自動運転、ドローン
	富山県富山市	R1-R5	富山市スマートシティ推進基盤利活用促進事業	AI、IoT
	岐阜県岐阜市	R1-R5	階層構造の公共交通ネットワークへの自動運転の展開により地域先進モビリティシステムを構築する地域活性化事業	自動運転
	静岡県	R1-R5	「VIRTUAL SHIZUOKA」が率先するデータ循環型SMART CITY	AI、IoT、自動運転
	広島県福山市	R1-R5	先端技術を活用した地域課題解決実証事業 ～「まるごと実験都市福山」の推進～	自動運転、ロボット、キャッシュレス
	茨城県潮来市	R2-R4	道の駅「いたこ」・水郷潮来バスターミナルの地域拠点を接続する自動運転サービス事業	自動運転 等
	奈良県三郷町	R2-R4	5Gを軸とした全世代全員活躍のまち「スマートシティSANGO」	自動運転 等
	島根県美郷町	R2-R4	映像告知やドローン等の未来技術を活用した遠隔医療実装による美郷町版医療福祉産業イノベーションの実現	AI、ドローン、キャッシュレス

	提案者	支援期間	提案タイトル	主な活用技術
支援期間満了事業 50事業のうち 25事業	高知県四万十市	R2-R4	自動運転技術活用による地域公共交通システムの構築	自動運転
	長崎県対馬市	R2-R4	対馬スマートシティ推進事業	AI、IoT、自動運転 等
	栃木県	R2-R6	とちぎの林業イノベーション by Society5.0	AI、IoT、5G、自動運転、ドローン
	埼玉県秩父市	R2-R6	山間地域におけるスマートモビリティによる生活交通・物流融合事業	IoT、自動運転、ドローン 等
	埼玉県和光市	R2-R6	地域拠点間を接続する自動運転サービス導入事業（和光版MaaS構想案）	自動運転 等
	石川県小松市	R2-R6	小松市における2大交通拠点をつなぐ自動運転バスの導入事業	自動運転 等
	大阪府四條畷市	R2-R6	けいはんな学研区域（田原地区）における地域主体の持続可能なまちづくり	AI、IoT、自動運転 等
	山口県宇部市	R2-R6	レジリエントで持続可能な社会を創る「スマートシティ宇部プロジェクト」	AI、IoT、VR/AR 等
	鹿児島県長島町	R2-R6	先端技術を活用した長島大陸未来都市実証事業	IoT、ドローン、VR/AR 等
	北海道旭川市	R3-R5	ドローン・IoT等の未来技術を活用した非対面医療サービスの構築	AI、IoT、ロボット、ドローン 等
	岩手県陸前高田市	R3-R5	自動運転サービスの活用による高田松原津波復興祈念公園等における伝承活動促進事業	自動運転
	群馬県前橋市	R3-R5	地域「講」モデルでの地域金融再興に向けたDX実証事業	キャッシュレス・ブロックチェーン
	埼玉県さいたま市	R3-R5	流行予測AIを活用した「感染症予報サービス」の社会実装及びMaaS連携	AI、IoT
	石川県中能登町	R3-R5	デジタルを活用した障がい攻略先進のまちづくり	AI、IoT、ロボット、VR/AR
	和歌山県太地町	R3-R5	自動運転やドローン等未来技術を活用した高齢者が幸せを感じるまちづくり事業	AI、自動運転、ドローン
	岐阜県中津川市	R3-R7	超高速交通網との接続にむけた自動運転ネットワークの導入と地域拠点整備による新たな人の流れ創出事業	自動運転、VR/AR
	佐賀県嬉野市	R3-R7	「I♡URESHINO」新たな交流拠点の誕生を契機に 取り組む“Withコロナ観光まちづくり”	AI、IoT、自動運転、VR/AR 等
	宮崎県延岡市	R3-R7	市民一人ひとりが主役の時代をつくる延岡市の スマートシティ推進事業	AI、自動運転、キャッシュレス
	鹿児島県伊仙町	R4-R5	高齢者・障がい者向けの自動運転パーソナルモビリティ導入事業	AI、IoT、自動運転 等
	三重県いなべ市	R4-R6	健康で元気な高齢者！！誰一人取り残されないデジタル社会の実現 ～高齢者が自然とデジタルを活用できる環境の構築～	AI、IoT、ビッグデータ 等
大阪府豊能町	R4-R6	コンパクトスマートシティパーク データダッシュボード	AI、IoT、5G、クラウドコンピューティング 等	
兵庫県高砂市	R4-R6	たかさご未来資産を貯めようプロジェクト	AI、IoT、ビッグデータ 等	
和歌山県かつらぎ町	R4-R6	交流拠点開設を契機に取組むメタバース技術を活用した持続可能なまちづくり事業 ～新たな関係性によるDX時代のまちづくり「かつらぎ町モデル」の実現～	AI、IoT、クラウドコンピューティング 等	
和歌山県橋本市	R5-R6	「それ、ごみじゃない ～ごみ資源で自動車が走るまで～」橋本市における市民協働型廃棄物処理システムの構築	AI、IoT、自動運転、ロボット 等	
福島県須賀川市	R5-R7	自動運転を活用した翠ヶ丘講演の利便性、快適性の向上とにぎわいの創出	自動運転	