



永田クラブ・経済研究会に公表

報道資料

同時公表（内閣府科技・国交省道路局等）

令和5年6月30日
内閣府地方創生推進事務局

未来技術社会実装事業（令和5年度選定）について

「未来技術社会実装事業」は、AI、IoTや自動運転、ドローン等の未来技術の実装による新しい地方創生を目指し、地方創生の観点から革新的で、先導性と横展開可能性等に優れた提案について、社会実装に向けた現地支援体制を構築するなど、関係府省庁による総合的な支援を行うものです。

平成30年度より、未来技術社会実装事業として現在31事業の支援を実施しているところであり、選定事業ごとに地域実装協議会を組織し、社会実装に向けたワンストップ支援を実施しております。また、スマートシティ関連事業として、提案の公募・採択・実施について関係府省庁一体で取り組んでおります。

今般、地方公共団体から応募のあった事業のうち、事業内容、期待される効果、地方創生への寄与（革新性、先導性、横展開可能性）等に優れた事業について、スマートシティ関連事業に係る合同審査会の評価を踏まえ、下記のとおり新たに選定しましたのでお知らせします。

今後、順次、選定事業ごとに、社会実装に向けた現地支援体制（地域実装協議会）を構築するなど、関係府省庁による総合的な支援を行ってまいります。

記

No.	提案者	提案タイトル
1	福島県須賀川市(※)	自動運転を活用した翠ヶ丘公園の利便性、快適性の向上と賑わいの創出
2	和歌山県橋本市	「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

(※)は、国土交通省道路局「内閣府未来技術社会実装事業と連携した自動運転サービス導入支援事業」対象事業
以上

<添付資料1> 未来技術社会実装事業（令和5年度選定）事業概要

<添付資料2> 未来技術社会実装事業 概要

【担当・問合せ先】

内閣府 地方創生推進事務局
金林、岡本、米山、中村 (03-6206-6175)

未来技術社会実装事業 (令和 5 年度選定) 事業概要

事業概要

提案タイトル	自動運転を活用した翠ヶ丘公園の利便性、快適性の向上と賑わいの創出	
提案者		活用技術
福島県須賀川市		自動運転

目指す将来像

解決すべき課題

- ・高齢者や障害者の移動に優しい都市公園
- ・快適性、利便性が高く、多様な世代が憩い・賑う都市公園
- ・駐車場からの起伏のある園路の移動
- ・中心市街地との連携した賑わいの創出

■ 実装を目指す主な事業内容

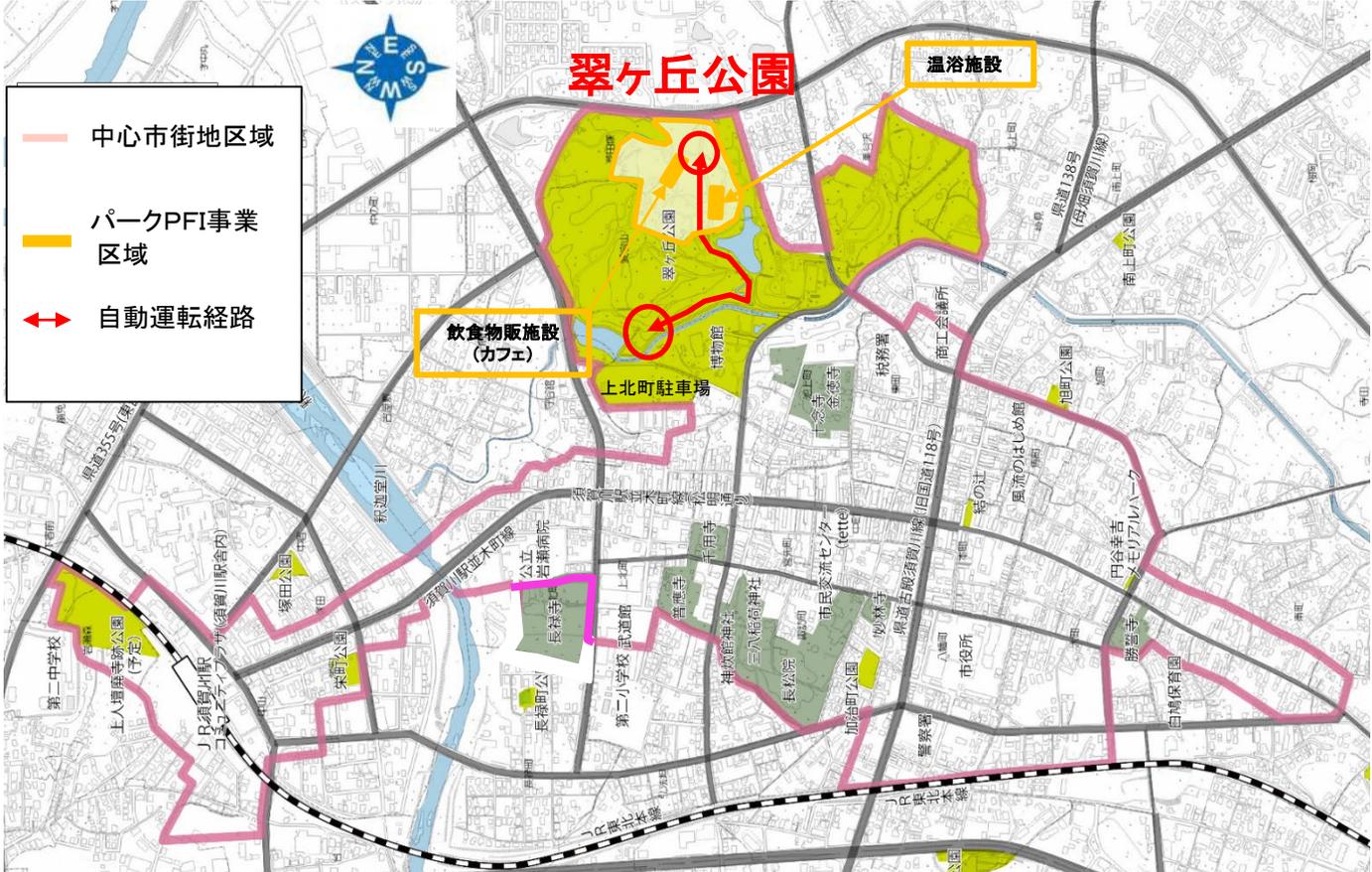
○ 事業: モビリティ

活用技術

自動運転

事業概要

公園利用者の移動の円滑化、利便性の向上
中心市街地との連携した地域活性化



事業概要

提案タイトル	「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
提案者	活用技術
和歌山県橋本市	IoT、クラウドコンピューティング、自動運転、ロボット(ドローンを含む)

■ 背景・課題 ※提案事業の目指す将来像、解決すべき課題をそれぞれ2行程度で簡潔に記載すること。

目指す将来像

- ・市民一人ひとりが「資源を分別して、燃やすごみ、埋め立てるごみを減らす」を目標に、有限な環境資源を次世代に引き継ぐ、環境に配慮した循環型のまち
- ・地域コミュニティが活性化され、多くの市民が地域のまちづくり活動に主体的に参画する、多様な主体の協働によるまちづくり

解決すべき課題

- ・財政、人的リソースおよび処分場残余量の逼迫により、ごみ処理関連事業の継続やサービス品質の維持が困難な状況
- ・人口減少、少子高齢化および核家族化の進展等により、ボランティアによって支えられていた地域ごみ収集活動の担い手が減少

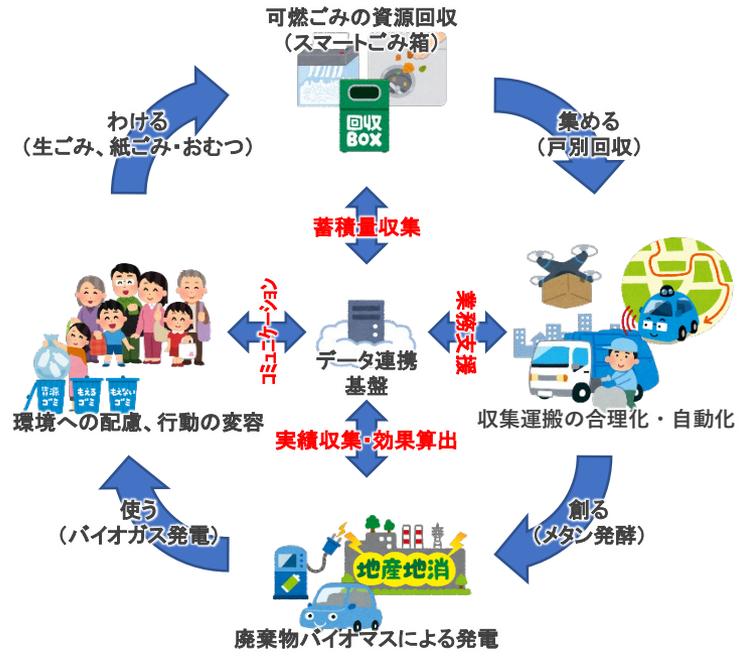
■ 実装を目指す主な事業内容

○事業：廃棄物バイオマスの収集事業

活用技術	事業概要
IoT、クラウドコンピューティング、自動運転、ロボット(ドローンを含む)	<ul style="list-style-type: none"> ・可燃ごみからバイオマス利用可能な廃棄物の分別回収 ・センサや通信機能を搭載したスマートごみ箱による収集運搬の合理化 ・協力世帯に対する戸別収集サービスの提供 ・自動運転やドローンによる収集運搬の自動化

○事業：廃棄物バイオマスの資源化事業

活用技術	事業概要
IoT、クラウドコンピューティング	<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物バイオマスのバイオガス化による発電施設の運営 ・バイオガス発電で得られた電力の市民サービスへの還元や売電 ・資源化効果の見える化等の情報共有やごみ処理を介したコミュニケーションアプリの提供



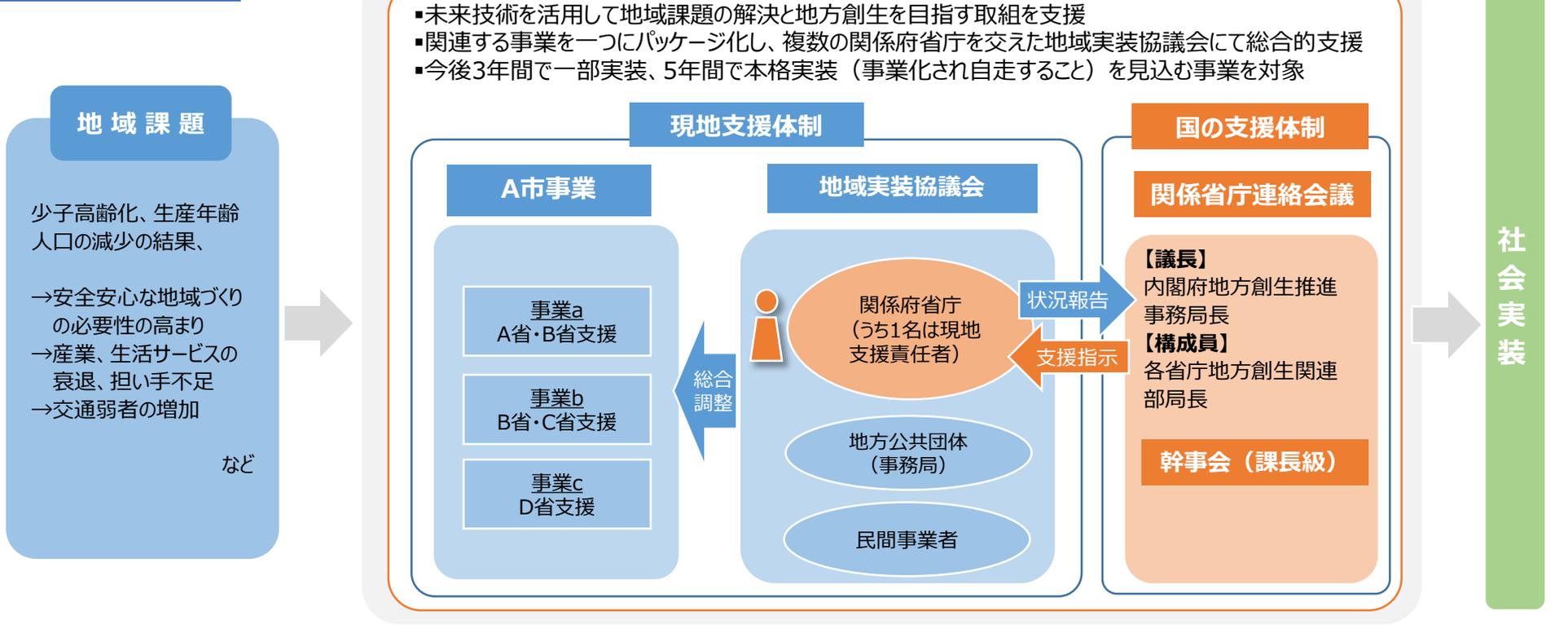
図：将来的な事業イメージ

概要

- AI、IoTや自動運転、ドローン等の未来技術を活用した地域課題の解決と地方創生を目指し、革新的で先導性と横展開可能性等に優れた地方公共団体の取組に対して、未来技術の**社会実装に向けた現地支援体制（地域実装協議会）を構築し、関係府省庁による総合的な支援を行う事業。**
- 未来技術を活用した地方創生に関する提案を地方公共団体から募集し、H30年度からR4年度までに合計53事業を選定。**選定から5年で社会実装を目指し複数年にわたる伴走型支援を行う。R5年4月時点において31事業※に対して支援を実施中。**

※ H30年度からR4年度までの選定合計53事業のうち22事業はR4年度末までに支援終了。

事業イメージ



支援継続中 31団体

R1選定

R2選定

R3選定

R4選定

支援終了 22団体

終了

R5.4 時点

北海道・東北地方

④仙北市 ①旭川市 ③陸前高田市

②盛岡市

北海道・岩見沢市・更別村 仙台市

中国・四国地方

②⑥福山市 ②⑦宇部市

広島県 鳥取県

美郷町 四万十市

九州・沖縄地方

③⑩長島町

②⑧嬉野市

②⑨延岡市

③⑪伊仙町

大分県

対馬市

宮崎県・串間市

関東地方

⑥栃木県 ⑨秩父市 ⑩和光市

⑦前橋市 ⑧さいたま市

⑤常陸太田市

茨城県・つくば市 川口市

千葉市 潮来市

北陸・中部地方

①⑪富山市 ①⑤岐阜市 ①⑦静岡県

①⑫小松市 ①⑬中能登町 ①⑯中津川市

①⑭塩尻市 ①⑱いなべ市

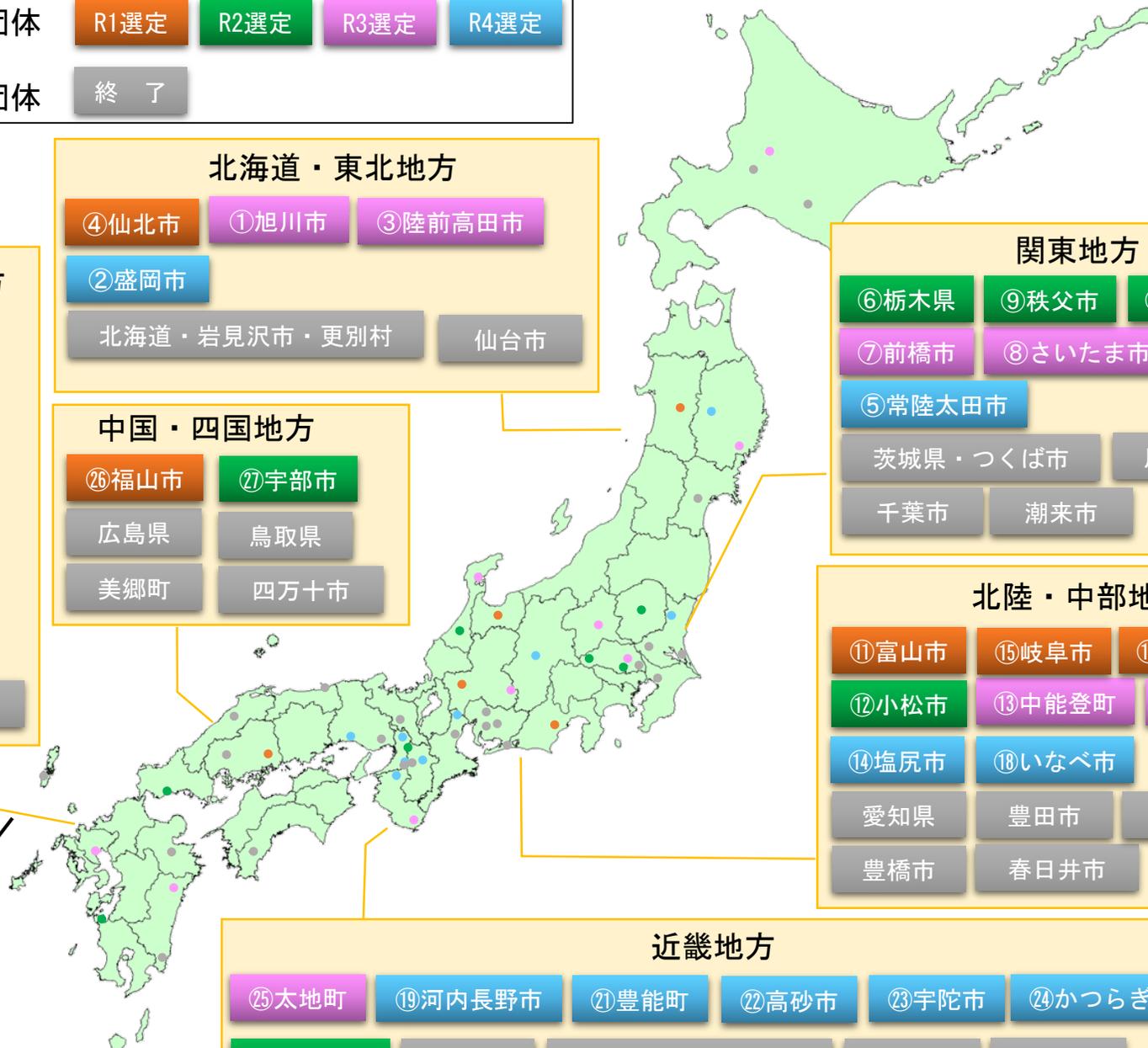
愛知県 豊田市 四日市市

豊橋市 春日井市

近畿地方

②⑤太地町 ①⑨河内長野市 ②⑪豊能町 ②⑫高砂市 ②⑬宇陀市 ②⑭かつらぎ町

②⑯四條畷市 亀岡市 大阪府・河内長野市 神戸市 三郷町



※No.は事業一覧地図上のもの

	提案者	提案タイトル	主な活用技術	No.
令和元年度選定 5事業	秋田県仙北市	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	4
	富山県富山市	富山市スマートシティ推進基盤利活用促進事業	AI、IoT	11
	岐阜県岐阜市	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	15
	静岡県	「VIRTUAL SHIZUOKA」が率先するデータ循環型SMART CITY	AI、IoT、自動運転	17
	広島県福山市	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	26
令和2年度選定 7事業	栃木県	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	6
	埼玉県秩父市	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	9
	埼玉県和光市	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	10
	石川県小松市	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	12
	大阪府四條畷市	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	20
	山口県宇部市	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	27
	鹿児島県長島町	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	30
令和3年度選定 9事業	北海道旭川市	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	1
	岩手県陸前高田市	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	3
	群馬県前橋市	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	7
	埼玉県さいたま市	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	8
	石川県中能登町	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	13
	岐阜県中津川市	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	16
	和歌山県太地町	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	25
	佐賀県嬉野市	「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	28
	宮崎県延岡市	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	29

※No.は事業一覧地図上のもの

	提案者	提案タイトル	主な活用技術	No.
令和4年度選定 10事業	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	2
	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	5
	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	14
	三重県いなべ市	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	18
	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	19
	大阪府豊能町	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	21
	兵庫県高砂市	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	22
	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	23
	和歌山県かつらぎ町	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	24
	鹿児島県伊仙町	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	31

支援期間満了事業

22事業

提案者	支援期間	提案タイトル	主な活用技術
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ヶアシティ」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ヶアシティ」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
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
高知県四万十市	R2-R4	自動運転技術利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