



永田クラブ、経済研究会へ公表

報道資料

同時公表（内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局等）

令和 7 年 4 月 11 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 7 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これまで56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います。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います。

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（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、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

未来技術社会実装事業（令和 7 年度選定）：3 事業

以上

＜添付資料 1＞ 未来技術社会実装事業（令和 7 年度選定）事業一覧

＜添付資料 2＞ 未来技術社会実装事業（令和 7 年度選定）事業概要

＜添付資料 3＞ 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
外村、金井、田中、松村（03-6206-6175）

未来技術社会実装事業（令和 7 年度選定） 事業一覧

No.	提案者	提案タイトル
1	群馬県 つまごいむら 嬬恋村	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
2	千葉県 とうのしょうまち 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
3	大阪府 ひがしおおさかし 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

（都道府県・市区町村コード順）

令和 7 年度選定事業概要

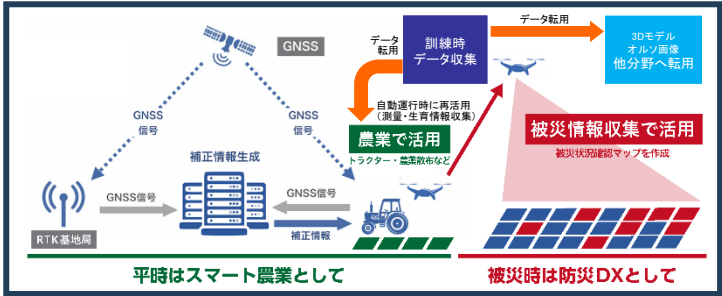
提案タイトル	ドローンを活用した「フェーズフリー型」スマート農業およびスマート防災DX
提案者	活用技術
群馬県嬭恋村	AI、IoT、ビッグデータ、ドローン

■ 背景・課題

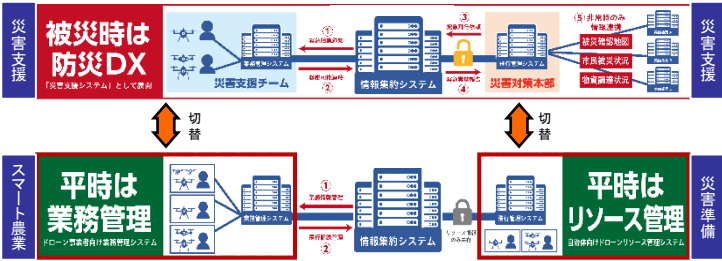
目指す将来像	・人口減少下においても「夏秋キャベツ生産量日本一」を維持し、未来技術を駆使して安定的な維持産業基盤を確立する。 ・限られた人的資源で広大な農地を効率的に維持管理し、次世代に継承できる持続可能な農業経営モデルを確立する。 ・山間地特有の災害リスクに対し、平時の営農活動で得られるデータや設備を防災にも活用できる地域防災モデルを構築する。 ・フェーズフリーの考え方を取り入れた官民連携により、限られた地域資源を最大限に活用できる持続可能な村づくりを実現する。
解決すべき課題	・農業就業人口が5年で20.7%減(H27:1,398人→R2:1,108人)、年間生産量(キャベツ:約23万tなど)維持には生産効率向上が必要。 ・農業従事者減少に伴い1戸当たりの管理面積が増加(R2:6.79ha/戸)、人手に頼る管理手法のままでは適切な管理が難しい。 ・標高1,000m以上の山間地という地理的特性、限られた人員に頼った現在の災害初動体制構築には限界がある。 ・防災と農業が別々の仕組みとして運用され、人的・物的リソースが効率的に活用できていない。

■ 実装を目指す主な事業内容

活用技術	事業概要
AI	・定点データのAI画像解析による地形変動観測 →災害訓練を兼ねた定期データ収集 →収集画像等の画像解析による観測と予測
IoT	・フェーズフリー型防災DXプラットフォームの導入 →平時は事業者の業務管理システムとして民間が活用 →災害時は災害支援業務管理システムとして官民共同活用
ビッグデータ	・災害訓練を兼ねた平時定期収集データの二次利用環境を構築 →農地データ(自動運転・生育観測等) →山林データ(獣害対策・地形変動観測等)
ドローン	・スマート農業環境構築(RTK・フェーズフリー業務管理システム) →平時はGNSS位置精度向上によるスマート農業実現 →災害時は高品質な被災状況確認マップの早期作成



全体図



フェーズフリーによる業務シフト概念図

提案タイトル	利根川を利用したドローンによる物流ルート設置事業
提案者	活用技術
千葉県東庄町	ロボット(ドローン含む)、VR/AR

■ 背景・課題

目指す
将来像

- ・利根川という広域にわたる自然の地形を活かした一貫した空路を設置し、持続的な運用を可能にする。
- ・災害時の広域支援ネットワークが形成される。
- ・本事業を進めるにあたり、該当地域でのドローンを利用した実証実験等における法令等の規制緩和が検討される。

解決すべき
課題

- ・陸路のみの輸送インフラに依存している現状では、通常時は輸送コストがかかってしまう、災害時には、寸断されてしまう。
- ・他市町村との連携に係るノウハウ不足しており、当町だけでは進めることができない。

■ 実装を目指す主な事業内容

○事業：利根川を利用したドローンによる物流ルート設置事業

活用事業	事業概要
ロボット(ドローン含む)、VR/AR	・従来の陸路輸送の制約を超えた新たな物流インフラを構築し、特産品輸送の効率化、災害時の迅速な物資供給、高齢者支援といった地域課題を解決します。 - さらに、利根川沿いの自治体との広域連携を推進し、ドローン物流のモデルケースとして全国への展開を目指します。



令和6年度の物流ドローン実証実験

事業概要

提案タイトル

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

提案者

大阪府東大阪市

活用技術

自動運転

背景・課題

目指す将来像

- ・通勤・通学・生活の足の確保し、回遊性を確保した市の中心拠点エリアに賑わいを創出する
- ・路線バスを自動運転化することで、運行コストを削減し、交通事業者の安定した操業環境をつくる

解決すべき課題

- ・回遊性がない市の中心拠点（長田・荒本駅周辺エリア）
- ・周辺事業所への通勤の足がない

実装を目指す主な事業内容

○事業：自動運転バス

活用技術

事業概要

自動運転
(電磁誘導システム)

- ・産学官連携によるコンソーシアムを立ち上げ、目的達成に向かって各々で役割分担をしながら、完全‘民間事業’による自動運転バス(レベル4)の商業運行をめざす。
- ・自動運転バスには、貨客混載を組み合わせ、地域の商業事業者の担い手不足を解消する。
- ・対象区域内で民間事業者が実施している社会実験「自動貨物輸送ロボット」へ自動運転のシステム共有化を図る。

対象区域内の
自動運転システム
共有化



自動運転バス

貨客混載により
商業事業者の担い手
不足を解消



など

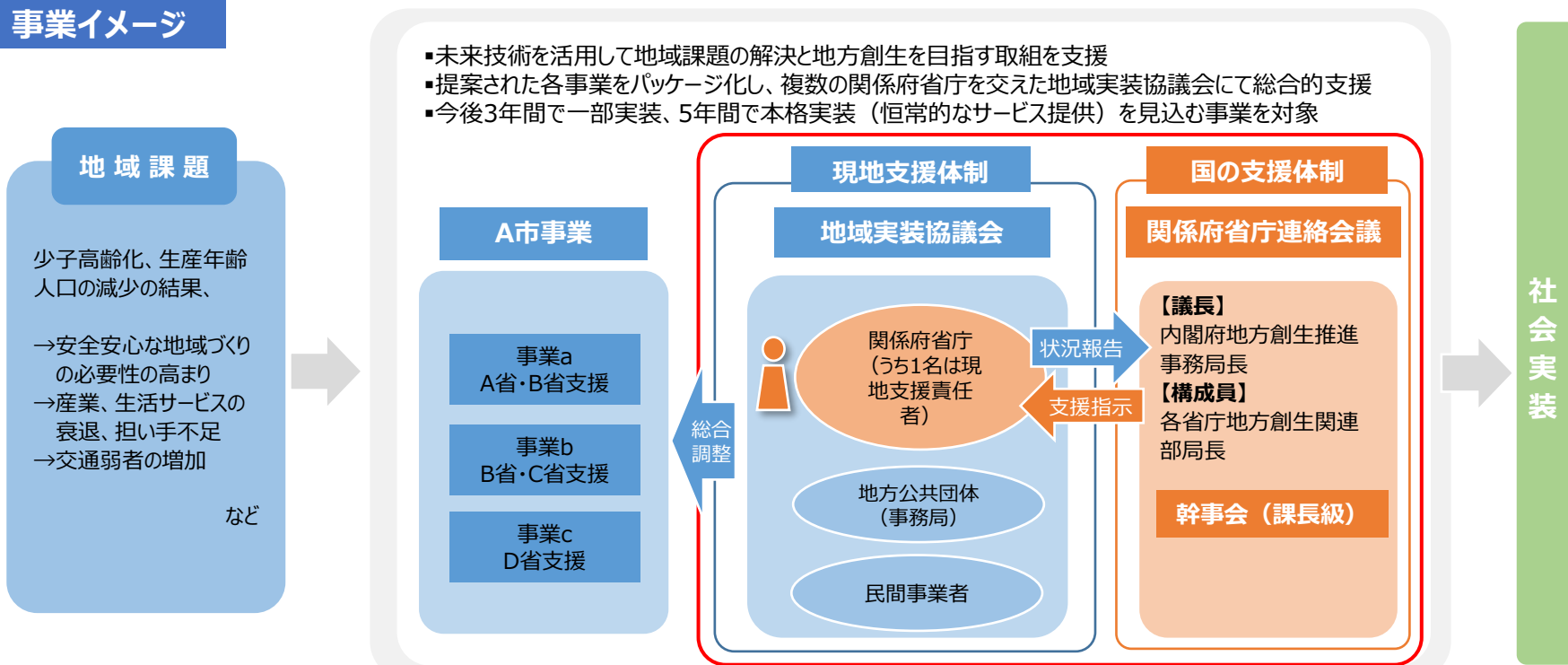


【レベル4での自動運転バスの実装対象区域】市の中心拠点（長田・荒本駅周辺エリア）

概 要

- 未来技術社会実装事業は、「デジタル田園都市国家構想総合戦略」におけるモデル地域ビジョンにて、先導的なスマートシティの創出を目指すための関連施策の1つとして位置づけられています。
- 事業の概要としては、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、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です。**
- 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R7年度までに合計59事業を選定。
3年間で一部実装、5年間で本格実装を目指し複数年にわたる伴走型支援を行います。R7年4月時点で13事業※に対して支援を実施中です。 ※ H30年度からR6年度までの選定合計56事業のうち46事業はR6年度末までに支援終了。

事業イメージ



未来技術社会実装事業 一覧

支援継続中

13団体

R3選定

R4選定

R5選定

R6選定

R7選定

支援終了

46団体

終了

R7.4時点

北海道・東北地方

①盛岡市

②須賀川市

北海道・岩見沢市・更別村

旭川市

仙北市

陸前高田市

仙台市

関東地方

③常陸太田市

④嬬恋村

⑤東庄町

栃木県

秩父市

和光市

さいたま市

川口市

千葉市

前橋市

茨城県・つくば市

潮来市

北陸・中部地方

⑥塩尻市

⑦中津川市

小松市

中能登町

富山市

岐阜市

静岡県

愛知県

豊橋市

豊田市

春日井市

四日市市

いなべ市

近畿地方

⑧豊中市

⑨河内長野市

⑩東大阪市

⑪宇陀市

四條畷市

豊能町

橋本市

かつらぎ町

亀岡市

大阪府・河内長野市

神戸市

高砂市

三郷町

太地町

中国・四国地方

宇部市

広島県

福山市

美郷町

鳥取県

四万十市

九州・沖縄地方

⑫嬉野市

⑬延岡市

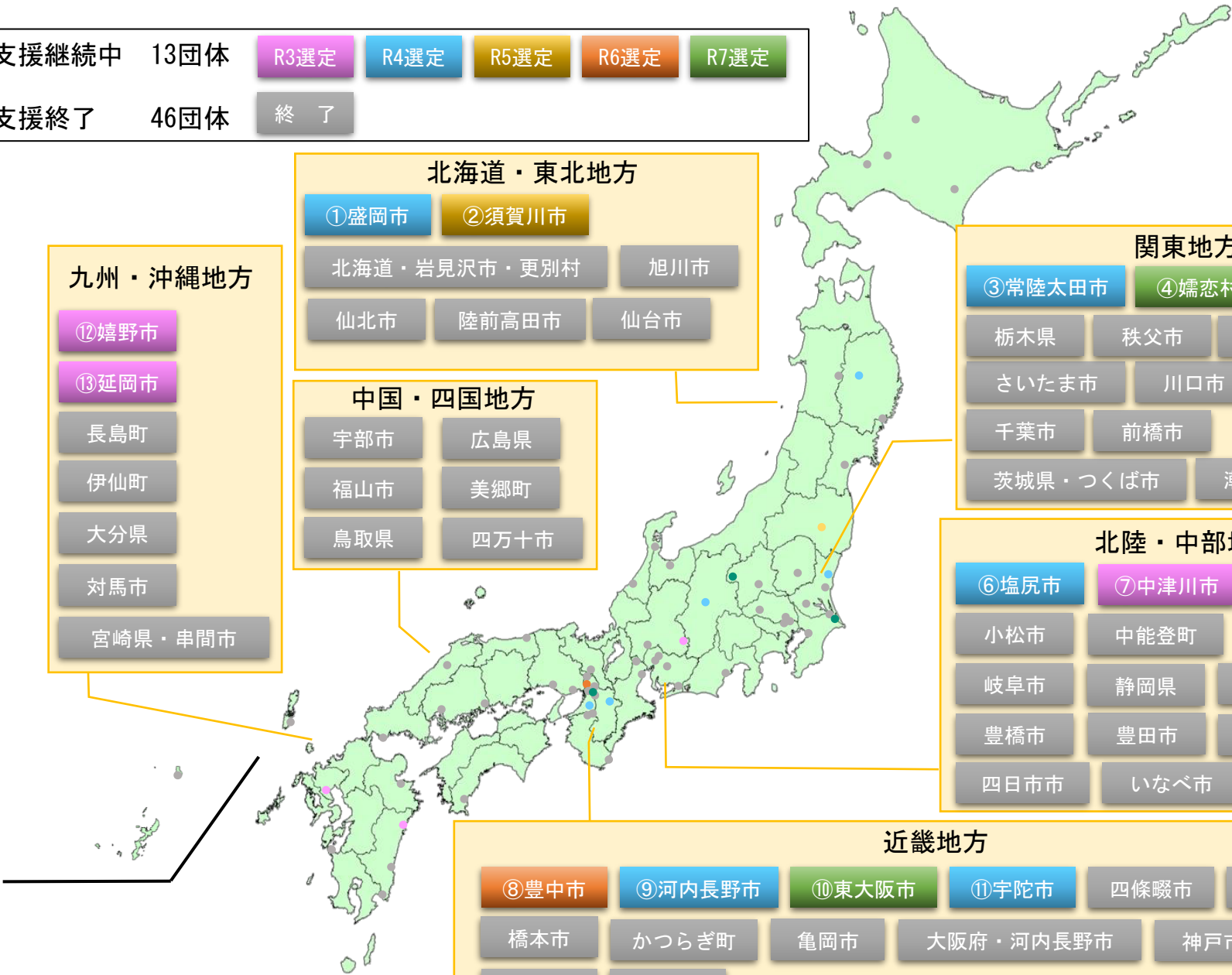
長島町

伊仙町

大分県

対馬市

宮崎県・串間市



未来技術社会実装事業 支援継続事業一覧

※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3年度 選定	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	7
	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	12
	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	13
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	1
	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	3
	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	6
	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	9
	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	11
令和5年度 選定	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	自動運転	2
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	8
令和7年度 選定	群馬県嬬恋村	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	4
	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	5
	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	10

支援期間満了事業一覧 1/2

	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 46事業のうち 22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	幕張新都心を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

支援期間満了事業一覧 2/2

	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 46事業のうち 24事業	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
	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
	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