

## 活用技術: AI、ビッグデータ、自動運転、キャッシュレス、SIP

目指す  
将来像

子どもから大人まで一人ひとりの個性や能力を大切にしながら「製造業のまちならではの学び」を推進し、市民の「自地域肯定感」を育む安心・安全で、かつ利便性の高い社会をつくり、我が国のお家芸である製造業を中心に、市民が主役のまちを目指す。

解決すべき  
課題

高い質の教育を担保できない地方都市は、単身赴任を選択されやすく、高度人材の確保が難しい。公共交通の利便性を高めていかなければ、運転免許の返納が難しい。持続可能な地域づくりのため市民がより積極的にまちづくりに参加する仕組みが必要。

### ■実装を目指す主な事業内容

#### 事業1: 知力・体力・人間力を育む「世界一の子育て・教育のまち延岡」事業

活用技術

AI  
ビッグデータ

事業概要

- ・「延岡こども未来創造機構」を設立し、学びの「ログ」化等により児童生徒一人ひとりの到達度に合った学習ができる環境を整備
- ・児童生徒のバイタルデータから体調の変化や心の不調などを把握し、学校における不登校児童の兆候を把握（医療×教育データ連携）



図1: 延岡こども未来創造機構

#### 事業2: 行動パターン分析による交通網の最適化事業（マイカー卒業社会の実現）及び「逃げ遅れゼロ」の避難対策構築事業

活用技術

AI  
ビッグデータ  
自動運転

事業概要

- ・行動パターン分析によるバス路線・時刻表・停留所等の最適化。
- ・シェアサイクル、デマンド交通、自動運転等の組合せによる交通ネットワークの構築により、バスでカバーできないニーズに対応



図2: 行動パターン取得アプリ

#### 事業3: 行動変容・行動誘発に寄与する地域ポイント活用サービス事業

活用技術

キャッシュレス

事業概要

- ・健康に寄与する活動、ボランティア活動、SDGsに貢献する行動、健康づくりに関する活動等に対してポイントを付与しながら、行政の負担を軽減しつつ、市民の力で社会をより良くするためのキャッシュレスプラットフォームを構築



図3: 健康長寿ポイントアプリ

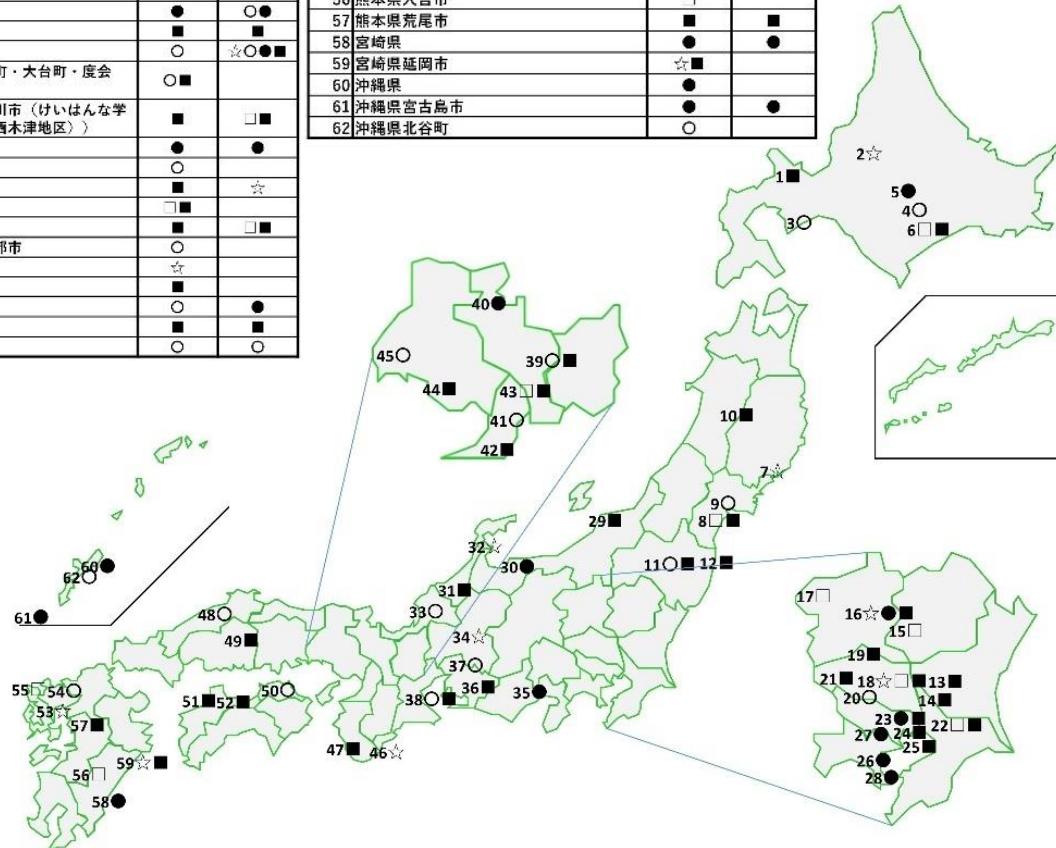
# 令和3年度 スマートシティ関連事業に延岡市が採択(8月24日)

スマートシティ関連事業として62地域の事業が選定。**九州は7地域**のうち内閣府指定は**嬉野市と延岡市のみ**。

項目番号	プロジェクト実施地域	選定事業	過年度選定
1	北海道札幌市	■	□●■
2	北海道旭川市	☆	
3	北海道室蘭市	○	
4	北海道帯広市	○	●
5	北海道芽室町	●	
6	北海道更別村	□■	☆
7	岩手県陸前高田市	☆	
8	宮城県仙台市	□■	■
9	仙台市泉区南光台・八乙女地区	○	
10	秋田県仙北市	■	☆■
11	福島県会津若松市	○■	□○●
12	福島県南相馬市	■	■
13	茨城県つくば市	■	●■
14	茨城県守谷市	■	■
15	栃木県佐野市	□	
16	群馬県前橋市	☆●	○●■
17	群馬県嬬恋村	□	□
18	埼玉県さいたま市	☆□	□
19	埼玉県熊谷市	■	■
20	埼玉県入間市 宮寺・二本木、東金子、金子、藤沢第一、第二エリア	○	
21	埼玉県毛呂山町	■	■
22	千葉県柏市	□■	■
23	東京都千代田区（大手町・丸の内・有楽町地区）	●■	■
24	東京都港区（竹芝地区）	■	
25	東京都大田区（羽田空港跡地第1ゾーン）	■	□■
26	山手線周辺／横須賀市	●	●
27	川崎市、箱根町	●	○●
28	神奈川県横須賀市、三浦市	●	●

項目番号	プロジェクト実施地域	選定事業	過年度選定
29	新潟県新潟市	■	○■
30	富山県朝日町	●	●
31	石川県加賀市	■	□●■
32	石川県能登町	☆	
33	福井県永平寺町	○	○■
34	岐阜県中津川市	☆	
35	静岡県静岡市	●	○●
36	愛知県岡崎市	■	■
37	愛知県春日井市	○	☆○■■
38	三重県多気町・明和町・大台町・度会町・大紀町・紀北町	○■	
39	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）	■	□■
40	京都府与謝野町	●	●
41	大阪府大阪市	○	
42	大阪府河内長野市	■	☆
43	大阪府豊能町	□■	
44	兵庫県加古川市	■	□■
45	兵庫県播磨科学公園都市	○	
46	和歌山县太地町	☆	
47	和歌山县すさみ町	■	
48	島根県美郷町	○	●
49	広島県三次市	■	■
50	香川県三豊市	○	○

項目番号	プロジェクト実施地域	選定事業	過年度選定
51	愛媛県松山市	■	■
52	愛媛県新居浜市	■	□■
53	佐賀県嬉野市	☆	
54	佐賀県基山町	○	
55	長崎県	「」	
56	熊本県人吉市	□	
57	熊本県荒尾市	■	●
58	宮崎県	●	
59	宮崎県延岡市	☆■	
60	沖縄県	●	
61	沖縄県宮古島市	●	●
62	沖縄県北谷町	○	



※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」  
※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」

スーパーシティ型国家戦略特別区域：全国5地域を選定予定

延岡市に期待  
される効果

- ①教育の充実
- ②災害に強い安心のまちづくり
- ③延岡への企業進出・雇用創出
- ④国の関係府省庁事業の集中投資 等