

Industry
Dialogue
Interactive
Society Environment Economy
Connected World
Resilience Relationship
Global SDGs IoT
Economy
AI
Industry
Mobility Support
Safety Culture
Manufacturing
Smart Agriculture
IoT Clean Energy 対話型社会
Dialogue Environment
Resilience Relationship
SDGs Technology
AI Society Environment Economy
Interactive Communications
Dialogue Infrastructure
Safety Culture
Industry
Society
Global History
Economy

吉岐活き 対話型社会

吉岐・粋・好 Society 5.0



— 吉岐市SDGs事業概要 —

吉岐市企画振興部地域振興推進課 篠原 一生

SDGs未来都市・自治体SDGsモデル事業

概要

安倍総理大臣の指示により、日本の「SDGsモデル」を構築していく。そのため、地方自治体によるSDGsの達成に向けた取組を推進していくことが重要。平成30年6月15日、公募の結果、自治体によるSDGsの達成に向けた優れた取組を提案する **29都市** を「**SDGs未来都市**」として選定。また、その中でも特に先導的な取組 **10事業** を「**自治体SDGsモデル事業**」として選定。今後、これらの取組を支援するとともに、成功事例の普及展開等を行い、地方創生の深化につなげていく。

「SDGs未来都市」及び「自治体SDGsモデル事業」における取組

SDGs未来都市（29都市）

①自治体のSDGs推進のための取組

②SDGs達成に向けた事業の実施

自治体SDGsモデル事業（10都市）

上限4千万円／都市

①経済・社会・環境の三側面の統合的取組による**相乗効果**の創出

②**自律的好循環**の構築

③多様なステークホルダーとの**連携**

自治体SDGs推進関係省庁タスクフォース（17省庁）による省庁横断的な支援

計画策定

- 選定都市の事業計画策定への支援
- 各省庁支援施策活用等の助言

事業実施

- 各省庁支援施策を選定都市に集中投入
- 取組状況フォローアップの評価基準作りへの参画

成功事例の普及展開

選定都市の成功事例を国内外へ情報発信

- ・**イベントの開催**
- ・**幅広い世代向けの普及啓発事業**等

2030年

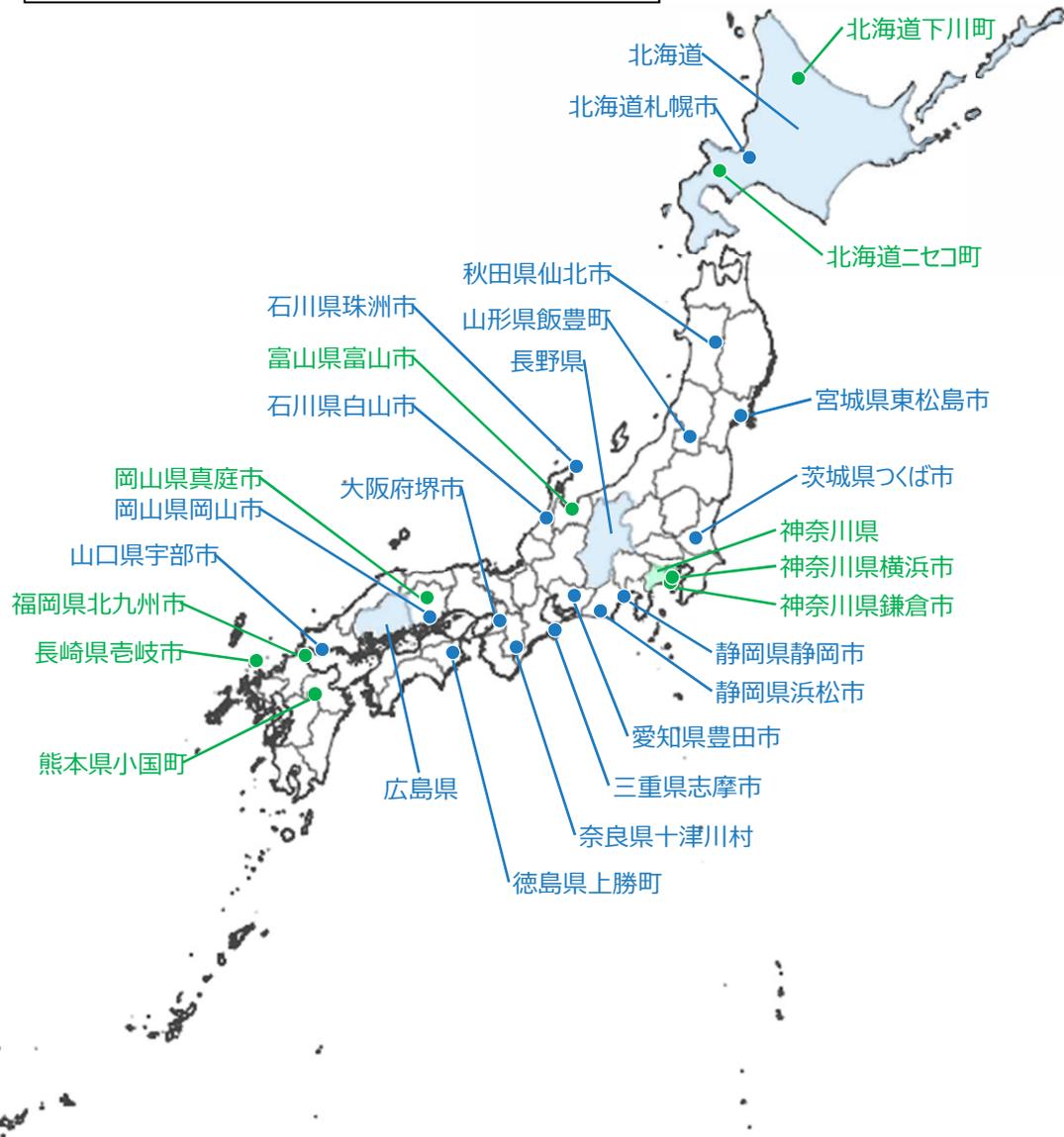
持続可能なまちづくり

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標



SDGs未来都市・自治体SDGsモデル事業 選定都市一覧

緑字：SDGs未来都市（自治体SDGsモデル事業含む）
 青字：SDGs未来都市
 ※道県が選定されている場合は道県全域を着色。



	都市名	提案タイトル
自治体SDGsモデル事業含む SDGs未来都市	北海道ニセコ町	環境を生きし、資源、経済が循環する自治のまち「サステナブルタウンニセコ」の構築
	北海道下川町	未来の人と自然へ繋ぐしもかわチャレンジ2030
	神奈川県	いのち輝く神奈川 持続可能な「スマイル100歳社会」の実現
	神奈川県横浜市	SDGs未来都市・横浜 ～”連携”による「大都市モデル」創出～
	神奈川県鎌倉市	持続可能な都市経営「SDGs未来都市かまくら」の創造
	富山県富山市	コンパクトシティ戦略による持続可能な付加価値創造都市の実現
	岡山県真庭市	地域エネルギー-自給率100% 2030“SDGs”未来都市真庭の実現 ～永続的に発展する農山村のモデルを目指して（私がおもしろく生きるまち）～
	福岡県北九州市	北九州市SDGs未来都市
	長崎県壱岐市	壱岐活き対話型社会「壱岐（粋）なSociety5.0」
	熊本県小国町	地熱と森林の恵み、人とのつながりがもたらす持続可能なまちづくりを目指して
SDGs未来都市	北海道	北海道価値を活かした広域SDGsモデルの構築
	北海道札幌市	次世代の子どもたちが笑顔で暮らせる持続可能な都市・「環境首都・SAPP_RO」
	宮城県東松島市	全世代グローバルアップシティ東松島
	秋田県仙北市	IoT・水素エネルギー利用基盤整備事業
	山形県飯豊町	農村計画研究所の再興 『2030年も「日本で最も美しい村」であり続けるために』
	茨城県つくば市	つくばSDGs 未来都市先導プロジェクト
	石川県珠洲市	能登の先端“未来都市”への挑戦
	石川県白山市	白山の恵みを次世代へ贈る「白山SDGs未来都市2030ビジョン」
	長野県	学びと自治の力による「自立・分散型社会の形成」
	静岡県静岡市	「世界に輝く静岡」の実現 静岡市 5大構想×SDGs
	静岡県浜松市	浜松が「五十年、八十年先の『世界』を富ます」
	愛知県豊田市	みんながつながる ミライにつながるスマートシティ
	三重県志摩市	持続可能な御食国の創生
	大阪府堺市	「自由と自治の精神を礎に、誰もが健康で活躍する笑顔あふれるまち」
	奈良県十津川村	持続可能な森林保全及び観光振興による十津川村SDGsモデル構想（仮称）
	岡山県岡山市	誰もが健康で学び合い、生涯活躍するまちおかやまの推進
	広島県	SDGsの達成に向けて平和の活動を生み出す国際平和拠点ひろしまの取組を加速する～マルチステイクホルダー・パートナーシップによるSDGsの取組の強化～
	山口県宇部市	「人財が宝」みんなでつくる宇部SDGs推進事業 ～「共存同栄・協同一致」の更なる進化～
	徳島県上勝町	SDGsでSHLs（Sustainable Happy Lives） 持続可能な幸福な生活

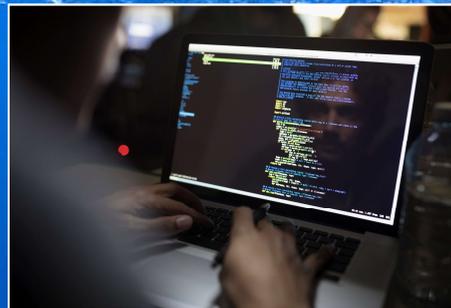
SDGs未来都市



×

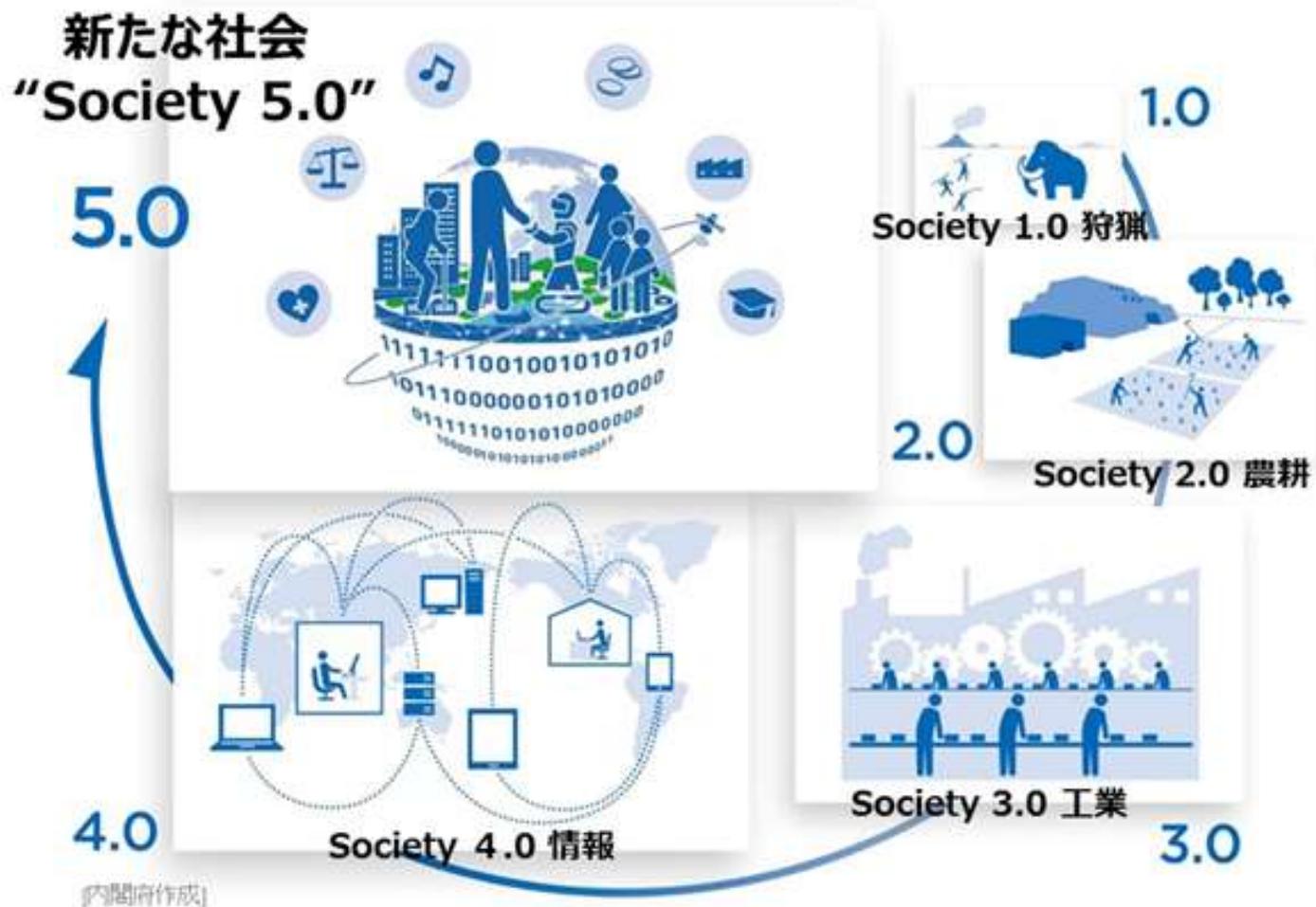


壱岐活き対話型社会 「壱岐（粋）なSociety5.0」



Society5.0(超スマート社会)

サイバー空間とフィジカル(現実)空間を高度に融合させたシステムにより、
経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の**社会(Society)**



2030年 吉岐市のあるべき姿（将来像）

・2000年続く交流・対話の島の歴史を未来へとつなぐとともに、先端技術を積極的に取り入れ、少子高齢化等の社会的課題の解決と基幹産業である1次産業を中心とした経済発展を両立する。

・現実・仮想ともに様々な人や情報につながることで、イノベーションが起これ続け、あらゆる課題に対応できるしなやかな社会を作るとともに、一人一人が快適で活躍できる社会を目指す。

具体的な5つのイメージ

1.1次産業スマートイノベーション

定植から収穫、出荷、販売の流れをシステム化し、IoTおよびAIを使って生産自動化。

2.EVを活用した高齢者の移動サポート・大気汚染の低減

生産物の輸送技術（自動運転）を活用したEV新システムの導入。高齢者はこのEV新システムで元気に市内を移動！大気汚染をなくしクリーンな環境に貢献。

3.若年から高齢まで幅広く交流し、互助関係の確立による安心・安全なまちづくり

交通インフラを整備し、よりよい対話交流活性化。起業経験や将来を見据えた学習成果により、Uターン人材が、遠隔コミュニケーション活用によって島外と連携しながら活躍！

4.クリーンで持続可能なエネルギーづくり

風力エネルギーと蓄電化を推進。木質バイオマスや焼酎かすを使った再生可能エネルギー活用・研究。

5.外部から多様な知恵を取り込み、進化と変化を恐れない柔軟で強靱な地域づくり

積極的に外部から企業や人材を招聘し、多様な知恵を集めた対話会を起点に、柔軟な環境変化を創出。国境の島として、交流により強靱なまちづくりを進める。

**SDGs
モデル事業**

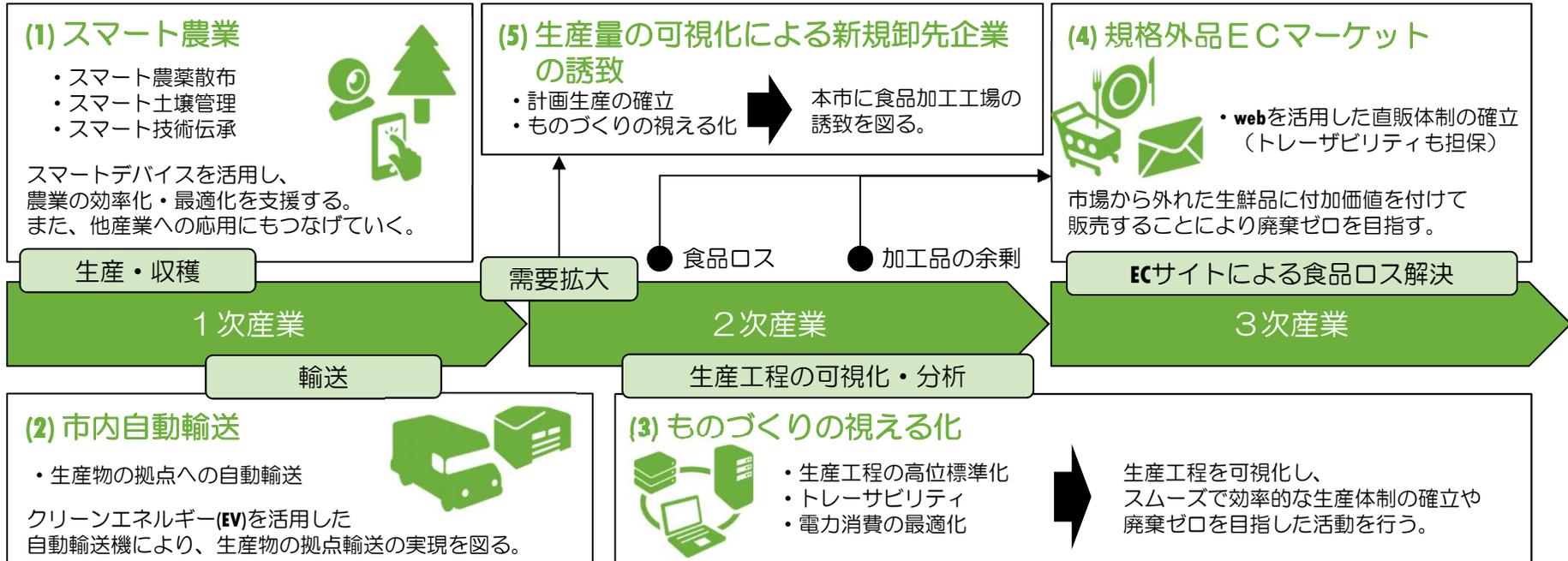
**industry4.0を駆使した
スマート6次産業化モデル構築**



壱岐市SDGsモデル事業(2018年~2020年)

Industry4.0を駆使した新たな6次産業化モデル構築事業

目的：生産から販売まで、各工程でテクノロジーを組み込むことで、**2030年**にあるべき**6次産業**の姿を実現する。



社会

IoT人材育成・獲得

(1)~(4)の事業をトータルで運用できる人材を島内で育成および外部獲得する。

(6) IoT人材教育プログラム

- ・農業労働者及び主婦層(経験不可OK)

(7) IoT人材外部獲得

- ・IoT運用人材(コンピテンシー保有者)

社会

モデル事業の国内外PR

モデル事業の国内外へのPRおよび情報交換や事業シナジーを作ることで普及・浸透する。

(8) 国内外PRおよび普及活動

- ・国内シナジー自治体との連携
- ・海外ベンチマーク先との連携
- ・モデル事業の普及展開活動

社会

コミュニケーションインフラ

様々な事業において、住民の声を反映する対話交流のインフラを確保する。

(9) 未来創りプロジェクト

環境

エネルギー改善

Industry4.0に備え、次世代エネルギーの検討や省エネ活動を推進する。

(10) 環境ナッジ

Industry
Dialogue
Society Environment Economy
Connected World
Resilience Relationship
Global SDGs IoT
AI Industry
IoT Industry
Society Culture Manufacturing
Smart Agriculture
Clean Energy
Dialogue Environment
SDGs Technology
AI Society Environment Economy
Interactive Communications
Infrastructure
Dialogue
Safety Culture
Industry
Global History
Society
Economy

吉岐活き 対話型社会

吉岐・粋・話 Society 5.0