

提出年月日： 令和元年 8 月 20 日

地方公共団体名： 鹿児島県南大隅町

○提案内容

(1)実現したい都市のビジョン	
<p>南大隅町第2次総合振興計画により、1活力ある産業と交流のまちづくり、2思いやりのある健康・医療・福祉のまちづくり・3誇りをもてる教育文化のまちづくり、4自然環境と共生する安全なまちづくり、5効率的な行財政と町民との協働によるまちづくりを施策の大綱としており、(1)暮らす、(2)働く、(3)もてなす、(4)癒すを4つの基本目標としています。</p> <p>(1)暮らす＝移住定住を促進し、安心して子育てができる環境整備 (2)働く＝産業を育成し、安定した雇用を創出 (3)もてなす＝観光振興により交流人口を増やす (4)癒す＝町民の暮らしを守り、地域コミュニティ充実を図る</p> <p>の各プロジェクトを基本目標にして、重点的に取り組んでいます。</p> <p>令和元年度(平成31年度)4月には、施政方針として、「IoT・AIを活用したスマートタウンの推進」を掲げました。 ●農業、観光、福祉、教育、防災など、全ての物がインターネットと繋がるIoTと、AI(人口知能)などの新しい技術を取り入れたまちづくりを進めます。 ●5G電波の通信・光通信などの整備については、【民間との連携による通信環境整備】を進め、庁舎内業務を皮切りに、【IT技術による業務改善】に取り組めます。 ●最新のIT関連情報を入手し職員の一人ひとりが、IT活用の認識を向上させ、民間や関係機関と連携しながら各種施策を構築し、IT関連情報の共有と周知を進めます。</p>	
(2)新技術の導入により解決したい都市の課題 ※課題については、別紙の(ア)～(シ)の課題分野への対応を記載ください(複数ある場合は、課題ごとに対応を記載ください)	
解決する課題のイメージ	課題の分類
<p>鹿児島県下1の高齢化率の町であり、少子高齢社会となり、先進的に人口減少や、集落維持困難などの課題を抱えています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・地域医療に関する住民の不安＝医師不足解消や地域医療、体制整備と充実＝5G等を活用した遠隔医療、予防医療 ・雇用の場が少なく仕事を求めて他市町へ転出する若者＝農林水産物など地域の資源を活かした商工業活性化＝IT活用 ・地域交通網が整っていない＝地域交通網の整備＝IT、AI、情報 ・第一産業の後継者不足＝第一産業成長化支援＝IoTセンサーや、AIを活用した雇用対策と後継者への承継 ・財源不足と公共資産更新問題＝公共事業、管理体制のIT活用 ・地域のつながりの喪失＝地区社会福祉協議会や、地域担当職員制度の推進＝ICT活用 	<p>(ア) (ウ) (エ) (オ) (カ) (ケ) (サ)</p>

(3) 具体的に導入したい技術(既に想定しているものがある場合)

- 町内すべてが超高速回線を利用でき、5Gや4Gを利用できる通信インフラ整備など、民間との連携により通信環境を整備。
- スマート農業の普及などによる稼げる農業、攻めの農林水産業の実現に向けた取組みを行います。
- ICT・IoT教育をより一層充実させ、AIロボットのプログラミングに関する活動支援の整備を図り、よりきめ細やかな指導や支援を行います。
- RPAなどの技術を活用した業務改善と、人材不足や後継者不足などへの基盤整備。

(4) 解決の方向性(イメージでも可)

- 農業、観光、福祉、教育、防災など、全ての物がインターネットと繋がるIoTと、AIなどの新しい技術を取り入れたまちづくりを進める。

(5) その他

(実施決定)

スマートモビリティチャレンジ(パイロット地域分析事業)「肝属郡3町」
地域IoT実装推進事業(R1.7月採択)「南大隅町農業情報プラットフォーム構築事業」
オープンデータ化支援研修採択(大隅4市3町)

(構想・検討中)

光回線インフラ整備(高度無線環境整備事業予定)
RPA導入
教育プログラミング講座

※先行してシステム導入を行いたい地域や、既に構想中、実施中のプロジェクトがある場合は、(5)にご記入ください。

○部局名・担当者・連絡先(電話及びメール)

部局名	担当者	連絡先(電話)	連絡先(メール)
南大隅町企画課 IT推進室	今別府裕一	0994-24-3113	pr@town.minamiosumi.lg.jp