

# 世界に誇る!! 人にもまちにもレジリエンスなスマートシティSANGOの実現

奈良県三郷町（2019年度選定）

<h3>1. 地域の特徴と課題及び目標</h3>	<p>奈良県の北西部に位置し、大阪のベッドタウンとして発展してきた人口約23,000人の町。面積は、8.79km<sup>2</sup>と非常にコンパクトだが坂が多く、また、奈良から大阪へ流れる唯一の川、大和川による水害に苦しめられてきた歴史があることから、環境面で防災・減災、社会面で高齢化にも対応するQOLの向上、経済面で雇用の創出が課題である。これら課題解決に向けて世界に誇る!! 人にもまちにもレジリエンスなスマートシティSANGOの実現を掲げ、ICT技術を駆使したまちづくりに取り組む。</p>	<h3>2. 関連するゴール</h3>	
<h3>3. 取組の概要 (三側面をつなぐ統合的取組概要を含む)</h3>	<p>ICTとメンターの力で課題を乗り越える「スマートシティSANGO」の構築</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>【スマートシティSANGOを支える地域BWAを活用したネットワークの構築】 地域BWA（地域広帯域無線アクセスシステム）を町内全域に整備し、その閉域ネットワークを活かして多くのデータを収集・分析・利活用等することで、地域課題（防災・防犯、子育て、教育、健康・福祉、産業・雇用等）の解決を図る。</li> <li>【スマートシティSANGOを支えるメンター（三郷ひまわりパートナーズ）の発掘・育成】 自分たちのまちに目を向けそれぞれの分野で地域のために活動されているメンターたちを、システムを構築して把握し、メンターたち同士を結び付ける場を設け、様々なメンターが連携できるような仕組みを作る。</li> </ul>		
<h3>4. 自治体SDGs推進等に向けた取組</h3> <p>● 地域BWAを活用したネットワークの構築</p> <p>コンパクトな町、人口規模を活かし町内全域に地域BWAを構築。また、その閉域ネットワークを活かし、ICT・IoT技術を活用したスマートシティ構想を策定。本構想に基づき各分野での事業を推進。</p> <p>子育て テレワーク環境の充実 業務効率化 AIやRPA等の導入 移動・交通 予約制乗合タクシー</p> <p>防災・防犯 センサーによる大和川の水位等の把握</p> <p>産業・雇用 スマートアプリによる農業振興</p> 	<h3>6. 取組成果</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ICT技術を駆使したまちづくり</li> <li>・地域BWAを活用した見守りシステムを児童だけでなく高齢者も対象に導入。</li> <li>・奈良県「自動運転等デジタル技術を活用した交通サービスの実証実験を行う候補地の選定について」に選定され、令和6年2-3月には町内で自動運転バスの実験走行を実施。乗降客を対象にアンケートも実施し、ニーズ調査も行った。</li> <li>・RPA（Winactor）を導入。</li> <li>○メンター及びステークホルダーとの地域活性化</li> <li>・メンターと協働で不用となった衣類を活用したリメイク教室を開催。また、日本遺産「龍田古道・亀の瀬」のボランティアガイドを育成し、ガイドの試行をした。</li> <li>・各スポーツクラブ（奈良クラブ、奈良ドリマーズ、Nara Great Buddhers）と連携しスポーツ振興による地域の活性化に取り組んだ。</li> </ul>		
<h3>5. 取組推進の工夫</h3> <p>スマートシティの実現にはICT技術の他、メンターの発掘・育成及びステークホルダーとの連携も不可欠である。また、住民の方々がSDGsを知る機会が必要であると考え、住民主体の施策（リユース・リメイク事業、ウォーターサーバー事業等）を実施した。町だけでなく、住民の方々やメンター、ステークホルダーそれぞれの強みを活かしたまちづくりを今後も進めていく。</p>	<h3>7. 今後の展開策</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域BWAを活用したサービスのさらなる利用開始をめざす。</li> <li>・2024年度に奈良県と引き続き連携し、自動運転車両の実証実験を実施予定。</li> <li>・メンターの発掘、育成を今後も実施していく。2024年度はスマホメンターの養成講座の実施を予定。</li> </ul>		
<h3>8. 他地域への展開状況（普及効果）</h3>	<p>HP、広報及びSNS上で随時SDGsに係る取組（リユース・リメイク、ウォーターサーバー、ウォールアート、啓発グッズ作成事業/三郷ひまわりパートナーズのメンター）について紹介</p>		