



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



SDGs環境未来都市宣言

私たちのまち三郷は、大和川と信貴の山々に囲まれ、豊かで美しい自然に囲まれたすばらしい所です。

でも、昨年の大雨で多くの家が浸水しました。また、先月の大雨で中国・四国地方に大きな被害が出て、多くの方が亡くなりましたが、地球温暖化が原因だと言われています。

地球全体での温暖化が、これ以上進まないようにするには、

エネルギーを無駄づかいしない

自然が生み出す再生エネルギーを利用するなどの取り組みが必要です。

でも、これらの取り組みを私たちだけが行っても、大きな効果はありません。地球全体のことは、地球に住むすべての人が、いっしょに取り組むことで地球を守ることができます。

地球温暖化だけでなく、さまざまな問題を解決することを目標とした「SDGs (エス・ディー・ジーズ)」。

私たちは、みんなで住む地球全体のことを考え、そして30年・50年後のことを考えて、今より環境を良くするために、一人ひとりができることから始め、広く全国へ、そして世界に広めていくことを、ここに宣言します。

平成30年8月6日



三郷町SDGs推進に向けた取組

三郷町が抱える課題

防災・減災

災害が多い！防災・減災に向けた取組が急務！

交通

坂道が多い！公共交通の更なる利便性の向上と環境への配慮が大きな課題！

産業・農業の振興

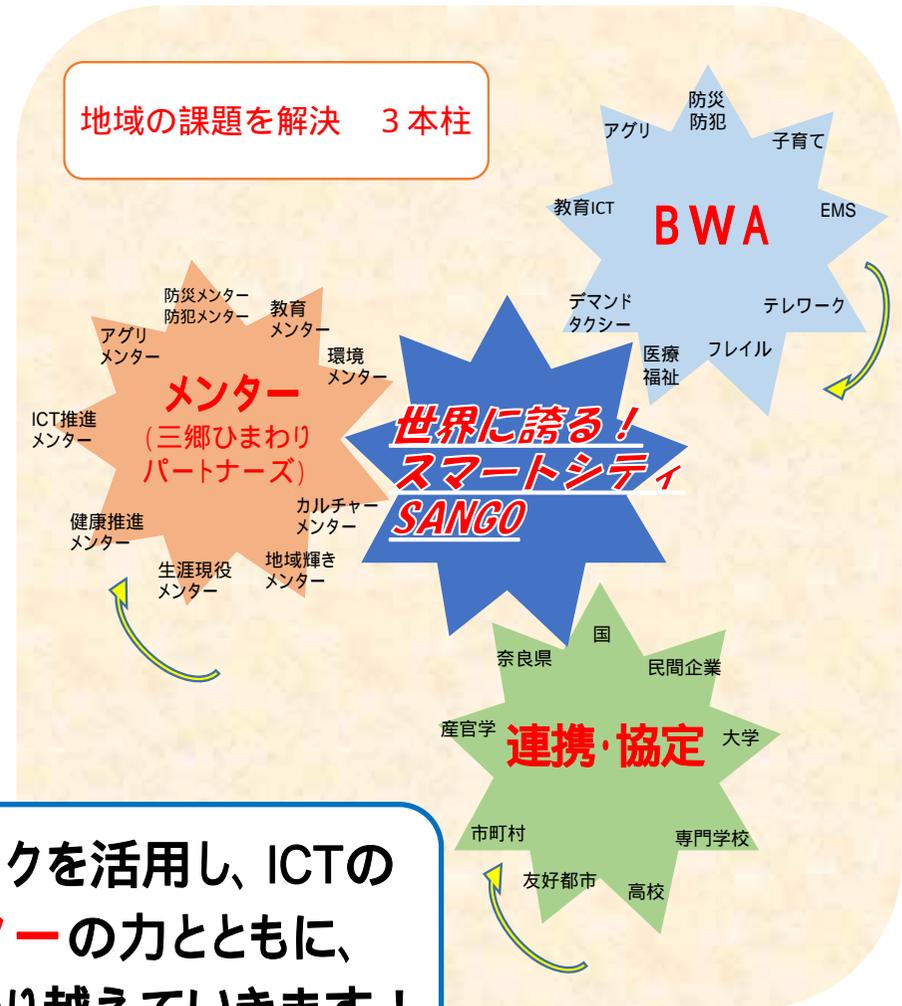
町内で働ける場所が少ない！新たな雇用の創出や既存産業の底上げが必要！

生涯現役

高齢化率が高い！高齢者が生涯現役で活躍できる健康づくりや働ける場づくりが必要！



三郷町は、地域BWAネットワークを活用し、ICTの先端技術を駆使しながら、メンターの力とともに、連携・協定によりまちの課題を乗り越えていきます！





三郷町SDGsモデル事業の概要

2030年のあるべき姿：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

経済



めざせ！脱ベッドタウン

温泉水を活用した観光・産業の推進
テレワークの拡充
生涯現役社会の実現



環境



めざせ！安心・安全でレジリエンスなまち

自立分散型エネルギー設備の導入
地域新電力会社による低炭素・脱炭素化
浸水常襲地域の解消/有効活用(ゼロエネルギータウンの整備)



めざせ！健康寿命日本一！

社会

フレイル健診
龍田古道の日本遺産登録
ICT教育の推進
予約制乗合タクシー
「スマートムーブ」の導入



三側面をつなぐ統合的取組(補助対象事業の概要)

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

地域BWAを活用した ネットワークの構築

防災情報

災害対策本部



災害現場

- 災害情報の収集
- 避難所情報の収集
- 職員間での連絡手段
- 避難所のWi-Fi化

教育ICT



- 学校ICT
- 学校NW
- Wi-Fi整備
- タブレット教育

テレワーク



自宅

- 働き方改革
- 在宅勤務
- セキュア回線

スマートアグリ



- 温度/湿度情報の収集
- 換気設備の遠隔制御
- トラクターの自動運転

福祉サービス



公共交通

- フレイル健診
支援アプリ
- 乗合タクシー
- サテライトサロン

メンターの発掘・育成 (三郷ひまわりパートナーズ)



協力・設立

三郷ひまわりパートナーズ



(株)三郷ひまわりエナジーが主体となって運営

誰一人取り残さない!

「スマートシティSANGO」の実現!





統合的取組による相乗効果

経済



社会



環境

社会→経済

ICTを活用した就業機会の拡大により、貴重な**労働人口を確保**

環境→経済

まちのレジリエンス力向上によるイメージアップにより、**経済活性化**

環境→社会

災害に強い安心・安全なまちの実現で、**転入者が増加**

経済→社会

高齢者等が活躍している社会となり、ICT教育の普及に貢献する**メンターが増加**

社会→環境

地元への愛着と環境に関心のある住民が増えることにより、**防災メンターが増加**

経済→環境

テレワークの推進により、移動にかかる**CO2が削減**



奈良サテライトオフィス35



地域におけるIoTの学び推進事業



防災メンターによる活動現場

地域活力の向上

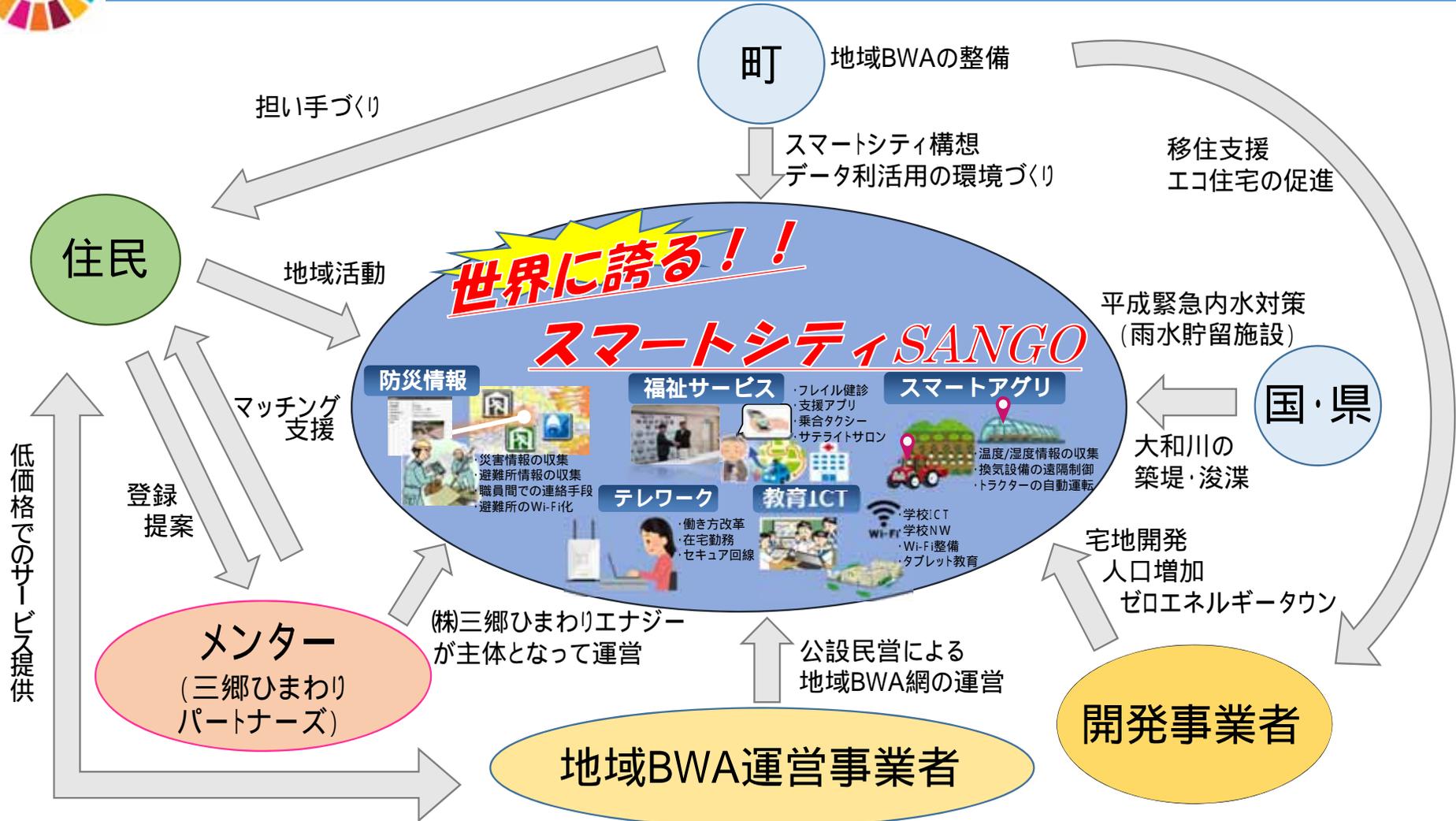
QOLの向上

住んで良し！働いて良し！
訪れて良し！学んで良し！





自律的好循環



とかいなか
ならさんごうが
ちょうどいい

