



“地域循環共生圏”



“Society5.0”



<p>自律分散型の「エネルギー」システム</p> <ul style="list-style-type: none"> エネルギーの地産地消と地域間融通 地域再エネビジネスを支えるシステム 	<p>エネルギー</p> <ul style="list-style-type: none"> 電力需要のビッグデータとAI・IoTにより多様な分散電源と蓄電設備をつなぐスマートグリッド (災害にも強い自律分散・ネットワーク型のエネルギーシステム)
<p>「災害」に強いまち</p> <ul style="list-style-type: none"> 防災インフラと自然の防災力の相乗効果 気候変動影響による被害の回避・軽減 (適応) 災害時でも安心感のあるエネルギーシステム・ライフライン 	<p>防災</p> <ul style="list-style-type: none"> リモートセンシング・IoT・AIを用いた高度・迅速な災害予測・被害把握 避難・物資・支援のニーズ・シーズをリアルタイムにつなぐ 避難・災害復旧 コミュニティのデジタル化による住民間 (都市-地域間) コミュニケーションの強化
<p>人に優しく魅力ある「交通」システム</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域の魅力を引き出す交通システム 安心と利便性で高齢者や子育て世代に優しい移動手段 	<p>交通・輸送</p> <ul style="list-style-type: none"> 交通情報、ビッグデータ・AIによる移動・物流のシームレス化・最適化 (カーシェア、公共交通、航空機、船舶含む) 高齢者等も含め、自動走行 (自動車・車イス等) による安全・快適なモビリティの提供 IoTによるリアルタイムな観光
<p>健康で自然とのつながりを感じる「ライフスタイル」</p> <ul style="list-style-type: none"> 「モノ消費」から「コト消費」へのシフトで、健康と豊かさ楽しさを 水の循環と調和する地域コミュニティ ストックとしての豊かな自然とその恵みでグッドライフ 	<p>くらし・食・農業</p> <ul style="list-style-type: none"> 暮らしのニーズのビッグデータ活用による健康・快適なサービス・住宅の提供 リアルタイムの自動健康診断による疾病の早期発見 リモートセンシング・IoT・自動運転等を用いたスマート農業 作柄等のリアルタイム情報、ビッグデータ・AIを用いたスマートフードチェーンシステム
<p>多様なビジネスの創出</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域経営型のエネルギービジネス 地域資源活用型の観光ビジネス 地域課題解決型のビジネス <p>ものづくり</p> <ul style="list-style-type: none"> ビッグデータ、AIやロボット活用、工場間連携による生産の効率化、多品種少量生産 eコマースと各種ICTを用いた地域資源活用型の地方起業 	

- Society5.0がもたらす技術・新たなビジネスにより、地域社会の諸課題を解決しながら地域の存立基盤を形成し、「地域循環共生圏」を生み出す。
- 地域循環共生圏は、Society5.0をベースとし、その実現にはSociety5.0が不可欠。