

鹿児島県薩摩川内市は、2020年に「サー キュラー都市 (循環経済産業都市)」を目指 すこととし、以降循環型まちづくりと産業 育成のための拠点開発・Satsuma Future Commons(薩摩フューチャーコモンズ) を推進してきました。同年9月にはデザイ ンを専門とする九州大学大学院芸術工学研 究院と連携協定を締結し、サーキュラーデ ザイン (循環を生み出すデザインの実践) という新しい学問領域から、市民参加型の 新しいライフスタイル(衣食住)を探索す る研究開発をスタートさせました。

同時に、久見崎町に位置する「川内港久見 崎みらいゾーン」の開発と呼応する形で、 サーキュラー都市実現へ向けた産業育成や 研究開発を促進するイノベーションハブの 役割を担い、市民や地域企業だけでなく、 域外の企業・研究者・開発者・デザイナー と協働する、オープンなイノベーション環 境を醸成してきました。

これまでの実績

2023年2月現在

研究開発プロジェクト数

市民参加型プロジェクトへの 総参加人数

研究開発プロジェクトへの 参画企業数

関連イベントへの 総来場者数

シンポジウム、活動報告会・展示、など

うち2社が域内企業

2017 年 | 川内港久見崎みらいゾーン (約 34ha) の開発 循環経済産業都市へ向けた拠点 (うち分譲面積 14.8ha)

2021 年 ◆ 薩摩川内市未来創生 SDGs・カーボンニュートラル宣言

2022年 → 内閣府 SDGs 未来都市選定

サーキュラーパーク九州 (CPQ) 構想の始動

2023 年 ♦ 川内港久見崎みらいゾーン 分譲予約開始

研究開発プロジェクト

竹建築 - 住環境のサーキュラーデザイン -

日本最大の竹林面積を有する鹿児島県で、地域の生態系に寄り添う循環型の建築デザインを 2021 年から研究開発しています。鹿児島県は歴史的にも竹との関わりが深い土地で、近代以降その画期的な活用方法が模索され続けてきました。このプロジェクトでは地域にある既存のインフラ(管理・防虫・加工など)をリサーチし、社会・産業面から竹を理解するとともに、竹の素材的特性や他技術との応用など、試作とデータ収集を繰り返してきました。国内初の常設竹建築を目指し、産官学が連携しさらに研究開発を進めていきます。

チーム | 九大芸工・岩元正明研究室、荒木美香構造設計事務所協力 | 株式会社 山口産業 (2022 年度)

市民参加型プロジェクト

クリエイティブ・リペア

サーキュラー都市の実現へ向けては、多角的な地域資源への 理解と高度な市民参加が求められます。このプロジェクトで は、家庭から出る不必要な家具類を持ち寄り、創造的に修理 方法を学んだり、新たな製品へ生まれ変える活動を行いまし た。また、地域資源・技術を積極的に取り入れ(例: 伝統行事・ 川内大綱引で培われた稲藁とその加工技術など)、薩摩川内 市ならではの持続可能性について考えています。分別やゴミ 拾いだけではなく、多様な関わりしろを作ることで、サーキュ ラー都市に向けた新しいライフスタイルを市民の皆さんと創 造していきたいと考えています。















サーキュラー都市実現へ向け、薩摩川内市で研究・開発しませんか?

市民参加と産業創造が一体となることで、サーキュラー都市が実現されると考えています。持続可能な「未来の衣食住」とそれを支える基礎インフラとデジタル技術を構築するため、これまでも企業、研究者、開発者の方々と協働し、研究開発そして社会実装を行ってきました。

その拠点の 1 つとなるのが川内港久見崎みらいゾーンです。 隣接する CPQ をはじめ、様々なステークホルダーと連携し、 研究開発を進めていきます。

川内港久見崎みらいゾーンの可能性

循環経済社会に資するスタートアップ創出や事業開発を目的とし、域内外の人や知財、技術、情報が交わり、持続的にイノベーションが起きる、21 世期型の産業集立地を目指しています。 [分譲面積 14.8ha | 分譲価格 6,000-6,700 円 / ㎡]

Contact / お問合せ

薩摩川内市 経済シティセールス部 産業戦略課 〒895-8650 鹿児島県薩摩川内市神田町 3 番 22 号 | TEL: 0996-23-5111

| EMAIL : kigyo@city.satsumasendai.lg.jp

2 号
九州新幹線

九州新幹線

一川内

一冊児島空港

一冊児島中央

薩摩川内市

導入フェーズ

企業版ふるさと納税

企業版ふるさと納税を活用し、循環 経済社会に資する取組等に対し支援 することができます。最大で約9割 の税額控除が見込めます。



実証事業トライアル

共同研究開発

これまでの研究開発体制や知見を活用し、具体的なテーマを設定し、中長期でのプロジェクトを計画、実施する企業・研究機関を募集します。



協業に関する詳細等については 企業立地ガイドのWEBを参照、 またはお問合せ先にご連絡ください。

企画運営:(株)リ・パブリック (2022年度薩摩川内市循環経済産業都市構想推進事業業務受託)