

# ESGで経済社会イノベート推進プロジェクト

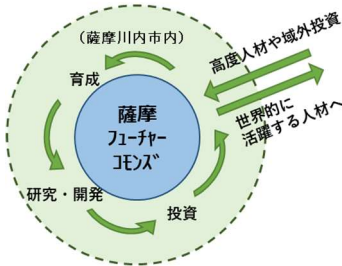
## — 循環経済産業都市推進事業（企業版ふるさと納税）のご案内 —



### ◎ 循環経済産業都市・薩摩川内について

本市は、次世代産業モデル「循環経済」を中心とした新しいまちづくり「サーキュラー都市（循環経済産業都市）」を掲げ、“経済”と、相反すると考えられてきた“環境”の両面の取組を推進し、**新たな価値を都市全体で創出**します。

その拠点となる、「薩摩フューチャー commons」は、川内港久見崎みらいゾーンエリアに開設予定であり、専門家、市民、域外から訪れる人が自由に行き来し、**先進的かつ実験的にサーキュラー都市を共創できる場所**です。「未来の衣食住」領域を軸に、九州大学大学院芸術工学研究院との共同研究やスタートアップ企業との循環ビジネスの社会実装を目指します。



### ◎ 大学×行政が目指すSDGsモデル

令和2年9月、本市と九州大学大学院芸術工学研究院は「SDGsを通じた持続可能なまちづくりに係る連携協定」を締結しました。循環経済産業都市の実現に向け連携協定に基づき、次のプロジェクトを共同で実施します。



### ■ 本プロジェクトの概要（2021年度分）

#### 1. 「もののレシピ」研究プロジェクト

➤ **マテリアル循環の基礎となるデータモデル・データベースの研究開発**（単品レベルのものの組成や来歴の記録方式その運用基盤の構成（アーキテクチャ）を検討・実装）。

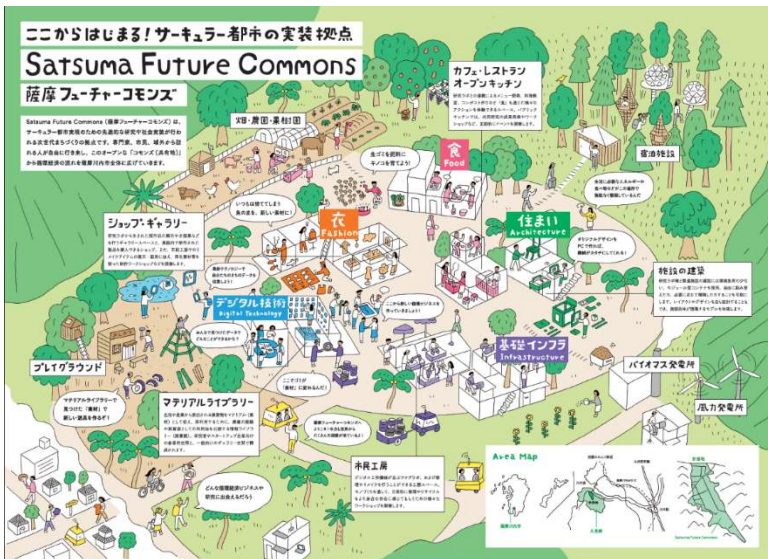
#### 2. 「仮）ペットボトルの家」試作プロジェクト

➤ 芸術工学研究院の高いデザイン力と発信力活かし、**再生マテリアルを活用した象徴的・先進的なものづくり**に挑戦し、環境や社会課題の解決を見据えた循環型経済を推進するシンボルとして活用。

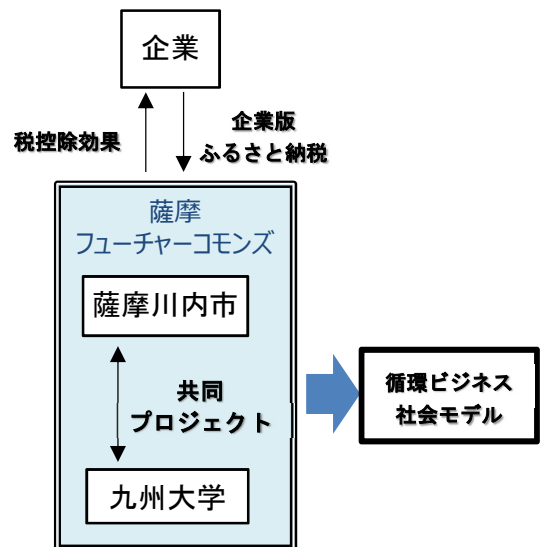
### ■ 目指す効果

- ✓ 研究・情報発信拠点である**薩摩フューチャー commons形成の加速化**
- ✓ 市内企業・市民の**SDGsに基づく行動や新しい暮らし習慣・文化の定着化**
- ✓ 次世代産業の育成やそれに伴う産業立地、産業集積による**雇用の創出・産業活動の活性化**

### 【薩摩フューチャー commonsイメージ】



### 【プロジェクトイメージ】



【問合せ・連絡先】 薩摩川内市 商工観光部 産業戦略課 産業グループ

☎0996-23-5111（内線 5762） Mail : kigyoo@city.satsumasendai.lg.jp