## **'エコセンター(仮称)'と 'エコプラザ(仮称)'**

協議会提言 | 3つのテーマに基づく新施設整備、エリア整備、周辺整備の考え方の整理(案)

新施設|エコプラザ・エコセンター

3	つ	の	テ
-	. ব		

3つのテーマから求 められる機能

整備の考え方 意見 キーワード (施設·設備) 必要な空間 (ソフト・プログラム)

【エコセンター】 廃熱を可能な限り 再利用するエネ ルギー供給施設

ごみ発電によるエネルギー供給 太陽光発電など自然エネルギー利用 建物(壁面・屋上)緑化

1Ĵţ

【基本空間】

素材になるごみを

ごみを素材にか

えるスペース

・仕分ける

・解体する

・加工する

・整理する

・保管する

・きれいにする

素材を置くスペー

ース

受け入れるスペ

分散化する処理施設のショーケース、クリーンサロン 電気自動車のエネルギーステーション 太陽光発電、風力発電 公用車やムーバス、パッカー車の電気自動車化 クリーンセンター北側外壁・屋根の観客席利用

地下利用による建物上部の開放(かごしま環境未来館「緑の台地」のように)

【エコプラザ】 環境啓発の拠点 (低炭素社会に向け た行動を促す場)

エコセンターに持ち 込まれるごみを通 じて、社会を見直 し、地球を感じ、 低炭素化に向け た行動を促す。 ここで行われること 全てが環境啓発 機能を有し、その 全ての基となる素 材は、エコセンタ ーに持ち込まれ たごみである。

(1) 学び (ごみから学ぶ)

(2) 創诰 (ごみから新たな 価値あるものをつ (る)

コミュニケーション (ごみを媒介に対 話を生み出す)

ごみから学ぶスペース

・知る ·触れる

・体験する ・表現する

見学者コース、見学者ホール 1 足湯·岩盤浴 2

古紙を利用したトイレットペーパー製造機 3 子どもも利用できるリサイクル工房 4

ごみから新たな価値あるものをつくるス ▼再生ものづくり機能 16 ペース

・形を考える ・素材を加工する

・つくる

展示する・販売する

・金継ぎ ・プラスチック袋再生製品 リサイクル品を売る場所 17

・再生ガラス製品

・裂き織り

リサイクル工房+研究所 18

集会施設・会議室 23

カフェ・レストラン 24

ホール・共有スペース 23

集まって何かができる空間 24

↘ コミュニケーションを促すスペース ・座って話ができる

・思いついたことを書いたり、描いた りすることができる

・自転車を解体してメンテナンスできる

・誰もが気軽に来られる ・お茶が飲める

パンを食べられる ・ハイハイができる 余熱利用パン工房 25 子どもの自由な遊び場 27

フリーマーケットができる場所 26 日常的に利用するスペース 24

誰でもトイレ 28

ごみ処理やリサイクルの仕組みが楽しみながら理解できる 展示施設や見学コース 5

ごみを中心とした様々な活動を地域通貨で行う 6 エコ関係のネットワークの拠点 7

脱焼却・脱廃棄に向けた知恵を集める仕組み 8

世界にも発信できる拠点 9

生物多様性・絶滅危惧種などを考える拠点に 10 楽し〈学べる、体験できる場所 11

見て・感じて分かりやすい 12 車いすでも見学しやすい 13 いつも見学ができる 14

いやしのスポット 15

焼却の場から再生産の場へ発想の転換 19 ごみを持ち込むだけの施設ではなく、持ち出すものもある 施設 20

クリエイターやアーティストの活用 21

リサイクルの機会を増やし、リサイクルショップを併設 22

生ごみ堆肥を使った野菜やハーブを利用 29

地域に開かれたオープンな施設、市民にとって入りやすい 場所 30

地域住民が気軽に利用できるカフェや小さい子ども連れで 利用できるスペース 31

安〈て子どもも入りやすいレストラン 32

賞味期限切れのお店 33

交流スペース、遊び、勉強などできる場所 34 フリーマーケット 35

クリーンセンターの蒸気を利用したランドリー 36

2.地域力 の向上

1.低炭素

社会モデ

ル

(1)地域力を結ぶ 核(環境改善、社 会の改善、経済 の促進に、地域 力で取り組む場)

集う、参加する、 働く、支える (地域力を集め て、地域力で運 営を担う)

新たな市民施設の建設により市民の様々な活動に寄与し、新 たなライフスタイルや活動の"後押し"をする 緑町コミュニティセンターと機能を補完しあう 雇用の場の創出する

市民参加、情報発信の場 37 環境をテーマにした社会的起業、若者の就業支援 38 立地特性を生かした、障害者(児)等の雇用の場の創出 39 ローカルマネーを使った運営 40

3.まちづ くりとの連 携

(1)景観形成への 貢献 明るく開放的な施設 づくり

現施設より北側に寄らない施設配置 ごみ焼却施設というイメージ与えない建物デザイン 煙突デザインの工夫 施設へのアクセスを容易にする工夫(外周道路と敷地の取り付けや出入り口の工夫)

周囲の公園と一体になった、明るく、入りやすい雰囲気の建物 41 きれいな花を植える 42 煙突の季節に合わせた飾り付け 43 煙突の緑化(グリーンタワー) 44