

環境学習に関する他都市事例

<事例1>京都市 環境学習施設 さすてな京都

【施設の概要】

- ・京都市南部クリーンセンター（500t/日）の併設施設として、令和元年10月に開館。
- ・ごみ焼却炉、ごみ発電設備、バイオガス化施設など様々なごみ処理施設を間近に見学し、生きた本物の教材として焼却やエネルギー回収に係る最先端の環境技術を学ぶことができる。

壁面パネル

京都の環境を数字で見える化します。京都の環境の「いま」を数字で学ぶことができます。



SDGsコーナー（地球規模の課題）

SDGsを知っていますか？
持続可能な世界を実現するための17のゴールを、アイコンと取組説明により紹介します。



【特長的な取り組み】

- ・ごみ減量を始め、生物多様性、再生可能エネルギー、環境面から見た地域の歴史など、子ども、学生、大人、事業者、修学旅行生、学校関係者を対象に、「循環型社会の形成」、「脱炭素社会の実現」、「自然との共生」をテーマに、工場見学とセットで学べる15分程度のミニ講座をはじめ、子ども向け学習プログラム、本格的な学習プログラムをレギュラープログラムとして用意。

<環境学習プログラムの例>

【循環型社会の形成】

ミニ講座 はてな？廃棄物（所要時間約15分、工場見学とセットで実施可）

- ・京都市環境副読本『中学生用版』から廃棄物に関する京都市の最新情報をお伝えします。

子ども向け学習プログラム さすてな☆リユース工作～捨てれば「ごみ」使えば「素材」
（所要時間：30～60分）

- ・お話や工作を通じて、限りある資源を大切にしようとする「こころ」を養います。

学習プログラム さすてな☆買い物ゲーム（所要時間：1時間～）

- ・環境にやさしい商品はどれかな？ゲームを通して、グリーンコンシューマーについて考えます

出典：さすてな京都ホームページ等より一部抜粋

<事例2>川崎市 かわさきエコ暮らし未来館

【施設の概要】

- ・川崎市浮島処理センター（900t/日）の併設施設として、平成23年8月に開館。
- ・地球温暖化、再生可能エネルギー、資源循環の3つのテーマを中心に、「見て、聞いて、触れながら学ぶ」をコンセプトに、環境を守るためにはどうしたらよいかを具体的に体験しながら楽しく学ぶことができる体験型環境学習施設。

【特長的な取り組み】

- ・川崎市は、経済産業省が推進する「次世代エネルギーパーク」に、平成23年に市域全体を一つのエネルギーパークとして登録。「かわさきエコ暮らし未来館」はその中心施設として、最先端の環境エネルギー技術の情報発信や、メガソーラーパネルや風力発電ブレード模型など、川崎臨海部に集まる最先端の環境技術を体験できる施設となっている。

<CC かわさきエネルギーパーク 全体図>



出典：かわさきエコ暮らし未来館ホームページ等より一部抜粋

<事例3> 富士市 新環境クリーンセンター循環啓発棟

【施設の概要】

- ・富士市新環境クリーンセンター（250t/日）の併設施設として、令和2年9月に開館。
- ・3Rや環境問題、循環型社会について、親しみやすく、楽しく学びあう施設である「ふじさんエコトピア」と、ごみ焼却時に発生する熱エネルギーを活用した余熱利用体験施設「ふじかぐやの湯」で構成されている。

【特長的な取り組み】

- ・富士市新環境クリーンセンター工場棟見学のほか、展示室、展示コーナー、修理再生室、食材再生室、修理工房、リユース食器保管スペース等を備え、環境学習・環境啓発の基本目標である「環境に関心を持ち実践する市民の育成」を実践。
- ・「エコでアートな宝箱作り」や「ビオトープ観察会」など様々なセミナー・ワークショップを開催し、3Rや自然環境についての啓発活動を継続的に実施。

<食材再生室：調理の工夫や食材を無駄なく使う方法などを通じた環境学習を実施>

食材再生室



<森林環境創造ゾーン：富士市の森林・水辺等の自然観察を通じて生物多様性を学習>

森林環境創造ゾーン



出典：富士市新環境クリーンセンター循環啓発棟ホームページ等より一部抜粋

<事例4> 船橋市北部清掃工場 余熱利用施設「ふなばしメグspa」

【施設の概要】

- ・船橋市北部清掃工場（381t/日）の余熱利用設備として、平成29年4月に開館。
- ・大浴場、歩行浴プール、食堂、トレーニングルーム等を備え、健康増進や市民の交流の場として、子どもから高齢者まで幅広い層に利用される施設づくりを行っている。

【特長的な取り組み】

- ・アクアウォーキングやキッズスイミングなど様々な定期レッスンプログラムを実施するとともに、水遊び、マジックショー、バランスボールエクササイズなど様々な年齢層を対象としたイベントを継続的に実施し集客に努めている。

<ふなばしメグspa 施設平面図>



出典：船橋市北部清掃工場余熱利用施設 ふなばしメグspa ホームページ等より一部抜粋