



やまとeco

クリーンセンター エネルギー回収型廃棄物処理施設

YAMATO eco CLEANCENTER

やまとecoクリーンセンターは、環境に配慮しながら安全で効率的にごみの処理を行う施設です。

楽しみながら環境について学べる啓発施設や、ごみの焼却で発生する熱を有効活用した温浴施設やフィットネスエリアがあります。展望デッキからは美しい眺めを楽しむこともでき、地域の皆様の憩いの場として、様々な魅力を詰め込んだ施設です。

● やまとecoクリーンセンター 施設概要

- 所在地: 奈良県天理市岩屋町459番2
- 敷地面積: 約25,000㎡
- 建築: 工場棟/地上5階、地下1階
鉄筋コンクリート造、鉄筋鉄骨コンクリート造、鉄骨造

敷地配置図



館内案内

18 ファクトリー・ビジョン

- ごみを集めて運ぶ
- 私たちの暮らしとごみ
- プラットホーム
- ごみピット
- ごみクレーン操作室
- 中央制御室
- 蒸気タービン発電機室
- 焼却炉
- ボイラ・エコノマイザ
- 排ガス処理設備室



玄関棟 1F

- レセプション
- 山辺風土記「希望の標」
- ウェルカム・ビジョン
- 施設案内
- 自動販売機

玄関棟 5F

- 展望フロア
- 山辺アトラス
- 自動販売機

工場棟

- レセプション
- 円形ベンチ+施設模型
- コミュニティ・ギャラリー
- エキシビット・スタンド
- コミュニティ・ライブラリ
- 万葉360°シアター
- 歴史タイムスコープ
- タイムラプスの井戸
- ベビーサロン
- キッズサロン
- 研修室
- ごみはどうなる?
- ファクトリー・ビジョン
- クレーン・シミュレータ
- モニタリング・ギャラリー
- 人力ジェネレータ
- ごみの行方
- SDGsって何?

工場棟 4F

- シューズロッカーアイランド
- レセプション
- アクアパー
- 女子更衣室
- 男子更衣室
- 女子車いす利用者用更衣室
- 女子脱衣室
- 男子車いす利用者用更衣室
- 男子脱衣室
- 男子浴室
- ストレッチエリア
- マッサージエリア
- 健康器具エリア
- ブックタワー
- マシンジムエリア
- 休憩室

やまとeco

リサイクルセンター マテリアルリサイクル推進施設

YAMATO eco RECYCLE CENTER

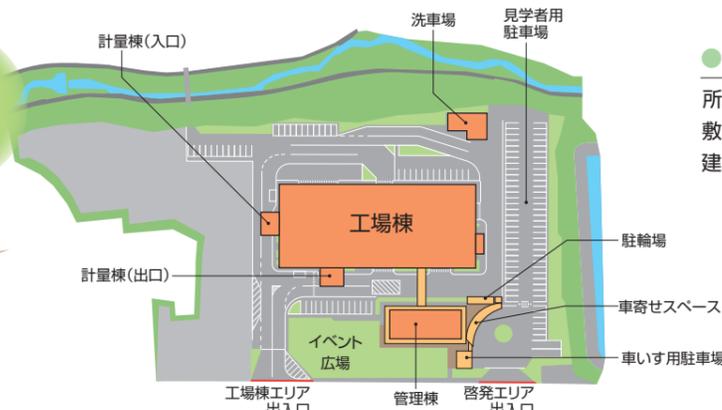
やまとecoリサイクルセンターは、廃棄物を新たな製品の原料として再利用するためのリサイクル推進施設です。プラスチック容器や缶・びんを機械で選別圧縮し、リサイクル施設に運ぶまでの工程を見学できます。1Fフロアはごみを使ったアート作品ギャラリーや図書スペースがあり、災害時には緊急避難場所としての役割も担っています。



● やまとecoリサイクルセンター 施設概要

- 所在地: 奈良県天理市樺本町3246番1
- 敷地面積: 約16,000㎡
- 建築: 工場棟/地上3階、地下1階
鉄骨造、鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造

敷地配置図



館内案内

手選別室・搬出ヤード 見学コーナー



管理棟 1F

- 受付
- ミュージアター
- ミュージックライブラリー
- ワークルーム
- メディアホール
- アートホール
- 水飲み場
- 自動販売機

管理棟 2F

- 小会議室 1
- 小会議室 2
- 大会議室

管理棟 3F

- 工場棟・管理棟連絡通路

工場棟 3F

- 3R環境啓発再生品展示コーナー
- ストックヤード見学コーナー
- プラットホーム見学コーナー
- 処理フロア・ビジョン
- 中央制御室見学コーナー
- 手選別室・搬出ヤード見学コーナー
- 圧縮成型品展示スペース

- 男子トイレ
- 女子トイレ
- バリアフリートイレ
- エレベーター
- ベビー休憩室
- AED



見学・施設 ガイド



ボイラ・エコマイザ

●ファクトリー・ビジョン

大きくひらけたガラス窓より、主要な機械、設備をリアルに見学できます。



●クレーン・シミュレータ

ゲーム感覚で、ごみピットのごみをクレーンで掴み、投入ホップへ投入する操作を体験できます。



●SDGsって何？

持続可能な開発目標のうち、この施設が担っているものを知ることができます。



●フィットネスエリア

マシンを使ったエクササイズ、ヨガ、マッサージチェアでのリラクゼーションを楽しむことができます。



●人かジェネレータ

ハンドルを回して発電体験ができ、電気を作ることの大変さを実感できます。



●万葉360°シアター

全周円形スクリーンのミニシアターで、地域の四季折々十二ヶ月の暦を美しい映像で紹介します。



●エントランスホール

10市町村の風土を色で表した山辺風土記「希望の標」ウェルカム・ビジョンが来場者を迎えます。



4

F



●休憩室

フィットネスのあと、ひと息つけるスペースです。



●温浴施設

ごみを燃やした時の熱を利用した温浴施設です。



●山辺アトラス
●展望フロア



●ベビーサロン

赤ちゃん連れの方が安心してくつろげるスペースです。靴を脱いでご利用ください。



3

F



●キッズサロン

小さなお子さまのための遊具を設置しています。



●歴史タイムスコープ

2つのスクリーンを用いた過去と未来を行き来するデータベースで、様々な時代の人々から風土や自然環境を学びます。



1

F



●コミュニティー・ギャラリー

施設模型や地域の催事情報、地産品を楽しめます。

見学ガイド



●見学コーナー・デジタルサイネージパネル
 スtockヤード・プラットホーム・中央制御室・手選別室・搬出ヤードの作業の様子をガラス窓よりリアルに見学できます。各見学窓に配置された50インチモニターでは、それぞれの工程について解説を見ながら学べます。タッチパネル操作で多国語対応などの切り替えが可能です。



●処理フロービジョン
 70インチモニターで2種類のリサイクル処理の解説映像が見れます。また、処理フローグラフィックで処理の流れを楽しみながら学ぶことができます。



●3R環境啓発再生品展示コーナー
 ごみの出し方や3Rについて、再生品の展示とパネルにより学習します。ごみとして出してはいけないものなども啓発します。



●メディアウォール
 環境・3Rや施設に関する情報を閲覧できるマルチディスプレイです。



●ブックシアター
 各種書籍が閲覧でき、シアターでは施設の説明映像が上映されるスペースです。

●スペーステーマ「わ」
 山辺・県北西部広域環境衛生組合の構成市町村がつながり、環境のわ(輪)になるイメージ。書籍を中心として「会話」「対話」「話題」を通じて、環境の事を考え、つながる「コミュニティ(輪)」を形成するスペースとして提供します。



●圧縮成型品展示スペース
 圧縮成型された、缶やペットボトルの実物大模倣品を展示。その大きさを体感します。



●ブックライブラリー
 多数の書籍を自由に閲覧、落ち着いた環境で学習できます。



ごみを使用したアート作品
シンボルツリー



木をモチーフにしたシンボルアートなど、廃材を材料とした作品を展示しています。広々としたフロアは災害時に緊急避難場所として活用されます。



ごみを使用したアート作品
ウオトバイ



ごみを使用したアート作品
やまとの臥竜

●アートウォール
 ごみを使用して龍をイメージしたごみアート。龍の背景には地元の子供達がワークショップで制作した作品が散りばめられています。