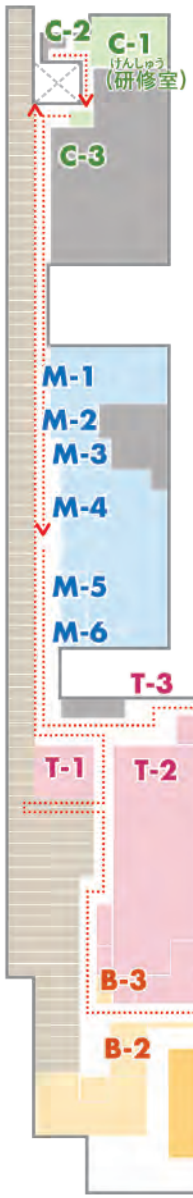
町田市バイオエネルギーセンター

見学ルートMAP



C 管理棟

- C-1 イントロダクション映像
- C-2 工場模型
- C-3 町田市のごみと暮らしの歩み（歴史年表）

M 不燃・粗大ごみ処理施設

- M-1 機械・手選別ライン
- M-2 分別マスター（実物展示）
- M-3 不燃・粗大中央制御室
- M-4 不燃・粗大ごみピット
- M-5 プラットホーム
- M-6 エアカーテンの効果を体験しよう！

T 熱回収施設

- T-1 プラットホーム
- T-2 ごみピット
- T-3 クレーンの大きさを体感しよう！
- T-4 灰ピット
- T-5 ファイヤーロード
- T-6 巨大煙突のひみつ
- T-7 蒸気タービン発電機
- T-8 蒸気復水器
- T-9 中央制御室
- T-10 チャレンジ 3Rタップ！

B バイオガス化施設

- B-1 発酵槽
- B-2 スゴラボ（バイオガス発電機）
- B-3 自転車発電・振動発電

START

C 管理棟 Communication

コミュニケーションを生む管理棟

市民のコミュニケーションを生み環境や未来について考える、施設見学の起点となるゾーンです。

▲イントロダクション映像

町田市バイオエネルギーセンターの概要を紹介する導入映像です。オリジナルキャラクターたちがみなさんをナビゲーションします。

◀工場模型

町田市バイオエネルギーセンターの全体像や各施設での処理の流れを分かりやすく紹介します。

町田市のごみと暮らしの歩み▶（歴史年表）

町田市が市民とともに歩んできたごみと暮らしの歩みを紹介する歴史年表です。

Communication

M 不燃・粗大ごみ処理施設 Material

資源を取り出す不燃・粗大ごみ処理施設

燃やせないごみ、粗大ごみからなるべく資源を取り出して処理する過程や技術について学べるゾーンです。

◀分別マスター（実物展示）

手選別について紹介する職員へのインタビュー映像と、ごみの分別に関する○× クイズです。分別について学べます。

◀エアカーテンの効果を体験しよう！

プラットホーム出入口には、ごみのにおいが外にもれるのを防ぐためにエアカーテンを設置しています。エアカーテンの効果を体験できます。

Material

T 熱回収施設 Thermal

ごみをエネルギーに変える熱回収施設

ごみを安全に燃やし、燃やした時に出る熱から電気をつくる過程や技術について学べるゾーンです。

◀クレーンの大きさを体感しよう！

原寸大のごみクレーンの大きさを体感できるトリックアートフォトスポットです。

◀灰ピット

焼却灰がためられた灰ピットの様子を見学できます。また、エコセメント化について映像で紹介します。

Thermal

ファイヤー▶ロード

焼却炉の中での焼却処理について、迫力の映像で紹介します。手を上下することで燃焼を促す、インタラクティブな体験ができます。

▼ 巨大煙突のひみつ

映像モニターで煙突からの風景を見ることができます。また床には煙突と同じサイズの円がえがかれており、その大きさを体感することができます。

▼ 巨大なファンの風を体感しよう！（蒸気復水器）

蒸気を冷やす蒸気復水器の巨大なファンの風を感じることができます。

▼ ごみ処理の安全を守る（中央制御室）

職員の言葉を吹き出しで表現し、中央制御室で行われていることを分かりやすく伝えます。

チャレンジ 3R タップ！▶

まちがごみでいっぱいになるのを阻止するゲームです。3R の行動を正しくタップして、3R について学ぶことができます。

Biomass B バイオガス化施設

生ごみからエネルギーを生み出すバイオガス化施設

バイオガス発電のしくみと効果を楽しく学べるゾーンです。

▲ スゴラボ（バイオガス発電機）

発酵槽の中を再現したアーチ状の空間の中で、「スゴイ！」がいっぱいのバイオガス化について紹介します。メタン菌と一緒に写真を撮ることができます。

◀ まちだごみ博士になろう！

様々なごみや資源のオブジェクトを画面上に置くと、資源化についての情報や、クイズ、ごみについての投票などのコンテンツが広がり、理解を深めることができます。

自転車発電・振動発電 ▶

自転車発電と振動発電に挑戦して、電気を生み出してみましょう。また町田市バイオエネルギーセンターで生み出される発電量もリアルタイムで紹介します。

GOAL