

添付資料 8 見学者への説明用設備（参考）

1. 基本方針

（１）ごみ処理、環境保全に関する啓発

現在は、地球規模で環境の保護・資源の大切さが大きく叫ばれている時代である。ごみ焼却の仕組み、環境保全対策、資源循環型社会に向けた取組など、小学生から大人までの多くの人々に理解してもらえるものとする。

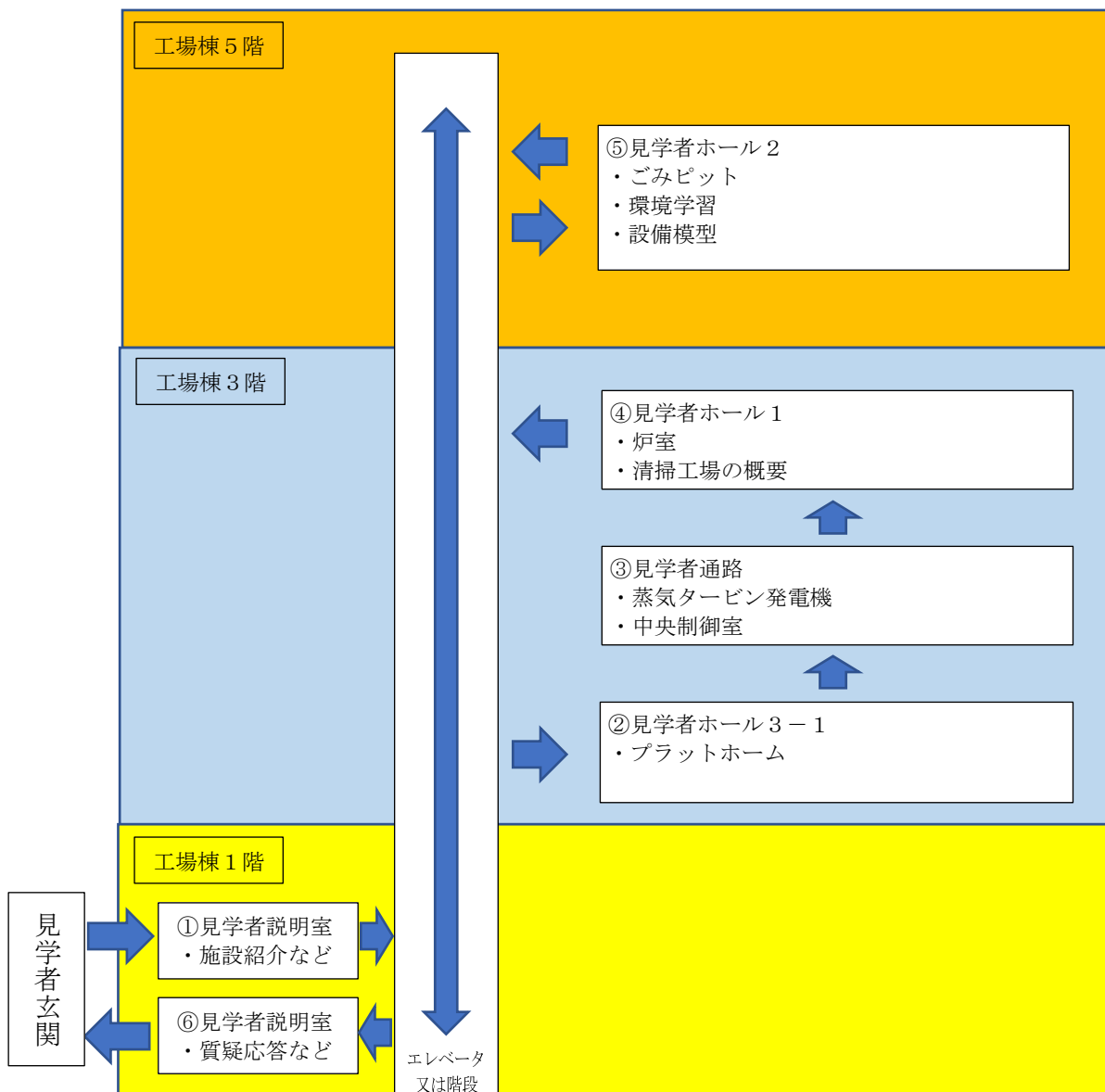
（２）見学者説明システムの考え方

最先端のＡＶ機器により、音と光を駆使し、見学者が楽しく・正しく、学べるシステムとする。

将来この地球を担う小学生のために、解り易く、楽しい施設とする。

各コーナーの設備をシステムごとに独立させ、増設・改修時に無駄な費用・工事費がかからないものとする。

2. 見学者ルート



3. 各室設備概要（既存清掃工場設備参照）

（1）1階 出入口

案内表示板

1階の出入口には、案内表示板を設置し、来場者を3階のホールへ案内する。

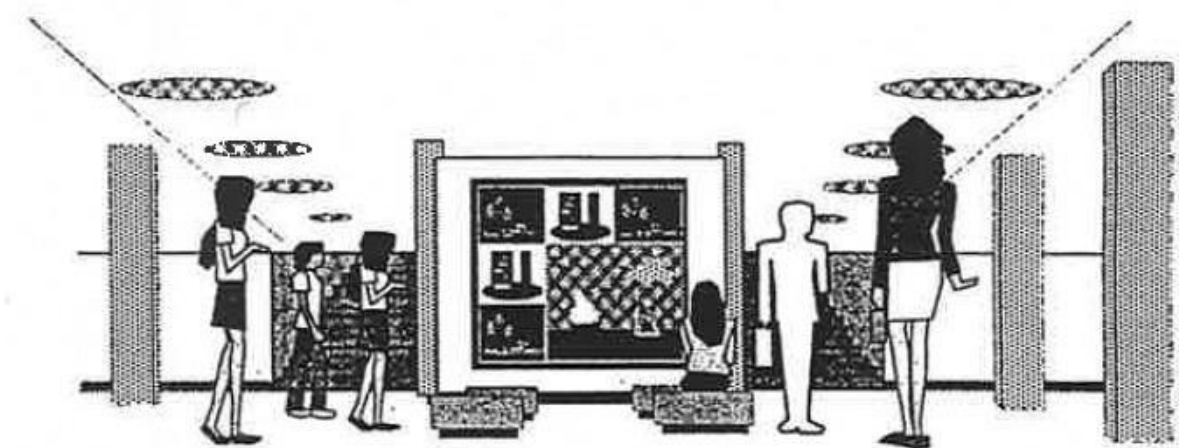
（2）玄関ホール

歓迎用パネル

玄関ホールに大型ディスプレイを設置し、事務所と見学者との連絡・館内施設案内・環境映像の上映を行う。

【運用】

- ・風除室及び玄関ホールに人感センサーを設け、見学者が入館したと同時に、玄関ホール床面に閃光するストロボライトを点滅させ、大型ディスプレイまで誘導する。
- ・大型ディスプレイでは、センサー感知により自動的に音声と映像による歓迎案内アナウンスを流す。また、大型ディスプレイの前面にタッチパネルを設け、入館者と事務所の連絡、館内案内映像等の選択を可能とする。
- ・入館者が館内案内映像用のボタンを押すことにより施設案内や清掃事業活動、環境映像等を選択し、上映可能とする。
- ・また、タイマー・センサーを組み合わせることにより、一定時間人がいなければ、映像を停止させる。



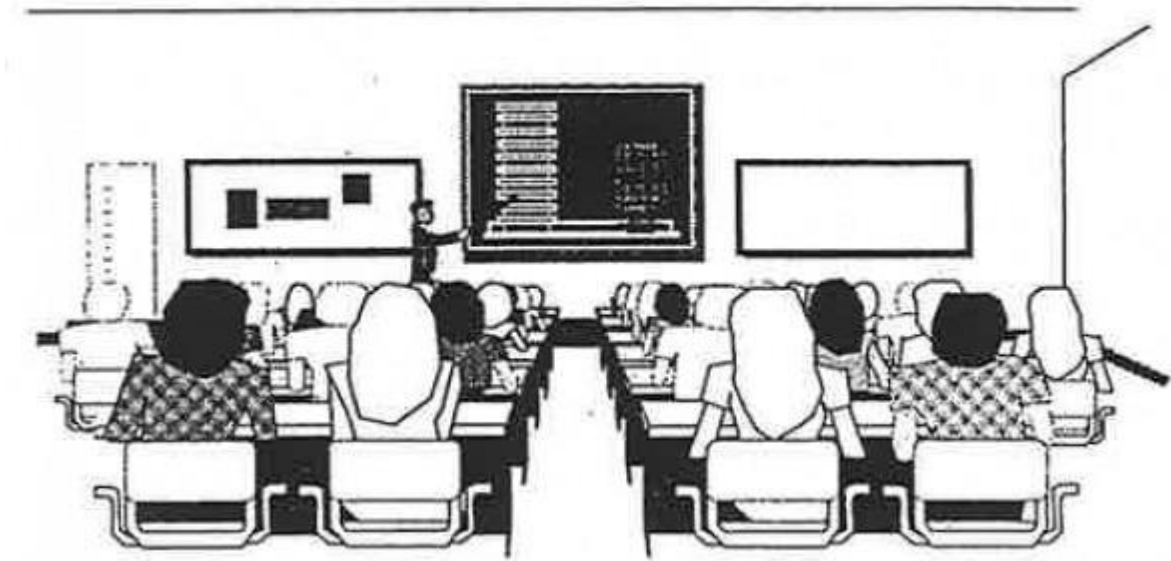
(3) 1階 見学者説明室

オリエンテーション AV

来場者に、見学時の注意事項・設備の概要・見どころ等を、解り易く表示する。また、他のイベントにも利用可能な設備とする。

【運用】

- ・高輝度プロジェクターを設置し、大型スクリーンに普通の映像のほかに立体映像を鑑賞可能とする。
- ・上映は、説明者が操作し易いタッチパネルとする。また、自動上映も可能とする。
- ・タッチパネルでは、照明及び電動ブラインド（建築工事）の制御も可能とする。



ミュージカルシアター

環境問題や施設の仕組みを大型スクリーンで、小学4年生を対象としたミュージカル仕立てのアニメーション映像により解り易く説明する。

(4) 3階 見学者ホール1

工場設備案内用 ビデオモニター

工場設備の案内を、壁面に設置したディスプレイにより、自動上映する。

【運用】

- ・説明者が、ボタンスイッチを押すことにより、または、人感センサーにより、壁面に設置したディスプレイに設備の案内を上映する。

パネル展示

見学者ルート壁面にパネル・ポスター等を展示する。

【運用】

- ・見学者が廊下を移動しながら、廊下壁面に展示した既存新港清掃工場解体から計画施設建設までの時系列写真を見学できるようにする。

(5) 3階 見学者ホール3-1

受入れ設備案内用 ビデオモニター

受入れ設備（計量機、プラットフォーム等）の案内を、壁面に設置したディスプレイにより、自動上映する。

【運用】

- ・説明者が、ボタンスイッチを押すことにより、または、人感センサーにより、壁面に設置したディスプレイに設備の案内を上映する。

発電機室情報表示パネル

発電量、所内電力使用量、売電量等を壁面ディスプレイにリアルタイムに表示する。

固定パネル

壁面に、施設の説明用に固定パネルを設ける。

また、音声での説明も行い、4カ国語の選択を可能とする。

【運用】

- ・子供の利用を考慮しパネルの高さの調整やひらがなでの表示など工夫する。

見学者誘導

見学者の停滞を生じさせないよう、適切な誘導を行う。

【運用】

- ・人感センサーにより、天井面に設置するストロボライトを閃光させ、壁掛型スピーカーより、効果音を流し、見学者を誘導する。

(6) 5階 展示ホール

展示・学習機器等を設け、家庭ごみの分別方法、ごみ焼却の仕組み、市が行っている環境対策、資源循環型社会形成、温室効果ガス削減に向けての取組みを体感しながら学習できるものとする。

フロアビジョン

キャラクターが登場し、ごみピット容量やごみクレーンの働きを紹介する。



マジックビジョンシアター

施設模型の断面上にキャラクターが登場し、ごみ、灰、排ガス及び蒸気の流れを説明する。



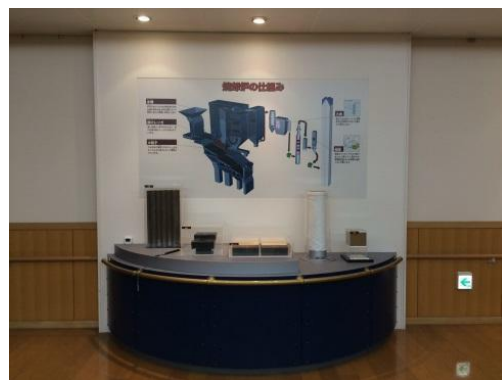
アースビジョン

球形映像装置を使用し、地球の映像をベースにごみ問題の現状や将来図を、実写を交えて説明する。



設備の模型

展示ホールの壁面等にクレーンバケット実物大、焼却炉の模型を設置する。



見学者誘導

見学者の停滞を生じさせないように、適切な誘導を行う。

【運用】

- ・人感センサーにより、天井面に設置するストロボライトを閃光させ、壁掛型スピーカーより、効果音を流し、見学者を誘導する。

【運用】

- ・子供の利用を考慮しパネルの高さの調整やひらがなでの表示など工夫する。