### 富士市新環境クリーンセンター整備運営事業 (環境啓発設備)

川重・石井・井出 特定共同企業体 協力企業:株式会社トータルメディア開発研究所

目次

- ■はじめに
- ■啓発設備の考え方について
- ■設備の内容について

### 担当企業 実績紹介

### (株)トータルメディア開発研究所

展示設備の企画・設計・施工までを一貫して行うことで、様々なコミュニケーション環境をデザインしています。

## 国崎クリーンセンター 啓発施設 ゆめほたる

設計・施工/施設運営(指定管理)



兵庫県川西市

#### 四交クリーンセンター 環境啓発設備

企画・設計・施工



大阪府四條畷市・交野市

#### 草津市立クリーンセンター 環境啓発設備

企画・設計・施工



滋賀県草津市

#### 目次

#### ■はじめに

- ■啓発設備の考え方について
- ■設備の内容について

2

### 啓発設備の整備コンセプト

# 「つながる環境啓発」

私たちの生活と、環境にまつわる様々なモノ・コトが、 "つながる"ことで多くの学びや気づきが生まれる 場所となることを目指します。

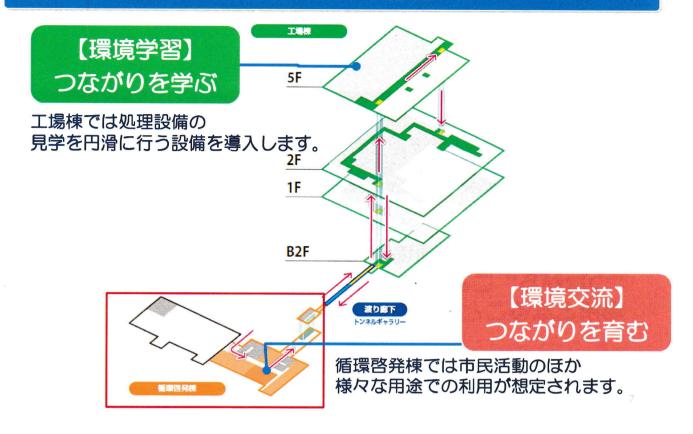
啓発設備の考え方について

#### 環境啓発にかかる循環啓発棟の役割



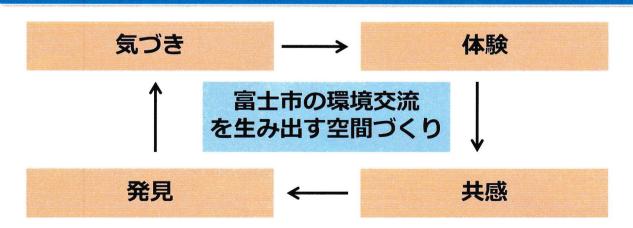
K

#### 環境啓発にかかる循環啓発棟の役割



② 啓発設備の考え方について

#### 【環境交流】つながりを育むとは



環境問題を取り巻く様々なモノ・コトを知る。

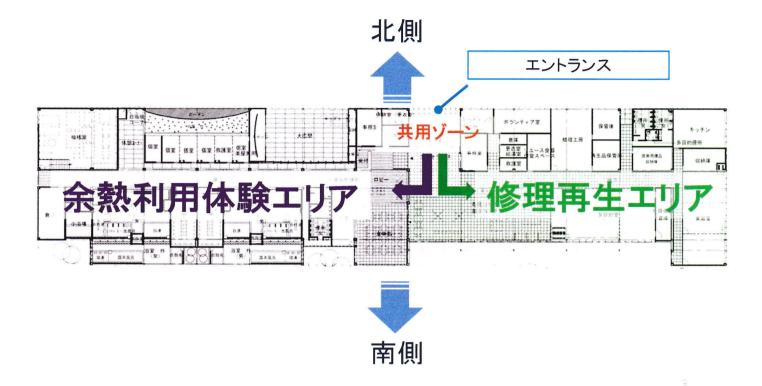
そして…

#### 自ら実践する 市民の育成を目指す

マイバッグを持ち歩く 生ごみは水を切って捨てる 捨てる時は分別を心がける 長く使えるものを選ぶ 電気の無駄遣いをしない 捨てるよりバザーに出品する

2

## 全体フロア構成



### 啓発設備の考え方について

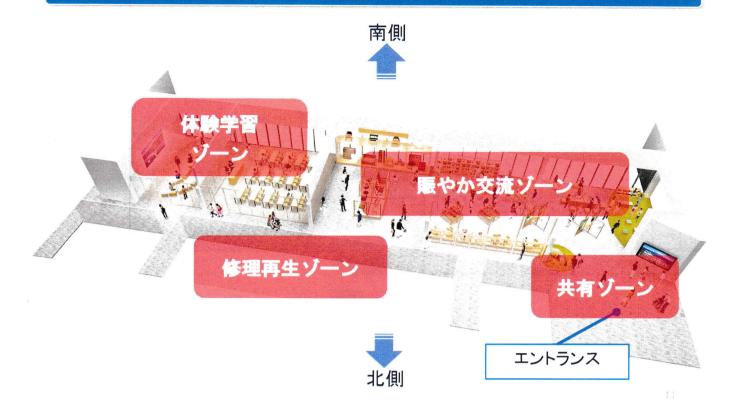
### 修理再生エリア 空間イメージ



ガラス窓・高天井の 開放的な空間



## 修理再生エリア 空間イメージ



### 目次

- ■はじめに
- ■啓発設備の考え方について
- ■設備の内容について

「ごみの分別」や「ごみの減量」など、 市民の方へ"気づき"を与える 啓発設備

3

### 設備の内容について

## なるほど分別 今日は何の日 ごみカレンダー

分別について理解を深め、家庭での行動に結び付ける

※画像は



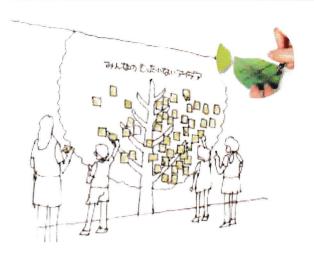
ごみの回収頻度を 掲示



ごみの種類が分かる 実物展示



### みんなの「もったいない」ツリー 情報交換ボード



くらしの中の「もったいない」アイデ アを交換するメッセージボード。 「捨てずに活かそう! 大掃除のア イデア募集」など時期によって投 稿テーマを変更することができま す。



3

#### 設備の内容について

富士市の環境について 考えるきっかけとしてもらうための 啓発設備

### 富士ものコトボックス

#### 環境に関する様々な題材の体験キット

下記は案の段階です。

富士市の自然環境に ついて学ぶもの



富士市の 生きものの 樹脂封入標本



富士市の 生きもの マップ

環境問題・エネルギー について学ぶもの



ソーラーカー 手回し発電機 (タービンと同じ仕組み)

遊びを通じて環境への 理解を深めるもの



エコかるたエコすごろく

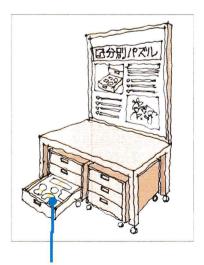


3

### 設備の内容について

#### 富士ものコトボックス

#### 環境に関する様々な題材の体験キット



引き出しに収納されており、 自由に取りだして遊べる仕組み 遊び方の説明書も同封。



一つのキットでは1人~4人が 同時に遊べるような仕組み。 別々のキットを広げて、学んだ ことを比べあうこともできる。

## 共用ゾーン(エントランスコーナー)… 100㎡



#### 廃棄物アートオブジェ ※展示作品は決まってません。

#### 捨てられる新聞紙を使った動物オブジェ

・富士市生まれ、一ツ山チエ氏の作品展示



19

3

### 設備の内容について

施設の活動を より活性化させるための 啓発設備

## 共用ゾーン(エントランスコーナー)… 100㎡

「ようこそ。エコシティーへ!」

#### ウェルカム映像

#### 市民の"つながる"を発信するサイネージシステム



- ・市民活動の紹介
- 活動の記録映像
- 工場棟の運転情報
- •余熱利用状況





3

#### 設備の内容について

### ウェルカム映像

60インチ 横 約130cm 縦 約75cm

サイネージシステム を導入し、手軽に情 報の更新が行える仕 組みとします。

■館内イベント情報

- ・ワークショップ開催情報
- ・貸し部屋利用状況
- •団体訪問情報
- ■市民活動の紹介
- ■活動記録の映像





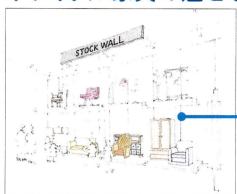
- ■工場棟の運転情報
- ■余熱利用状況



170cm 140cm

## 賑やか交流ゾーン (展示コーナー) ··· 100㎡

#### リサイクル家具の魅せるディスプレイ展示



壁面に立体的に展示





空間中央にはステージ什器で展示

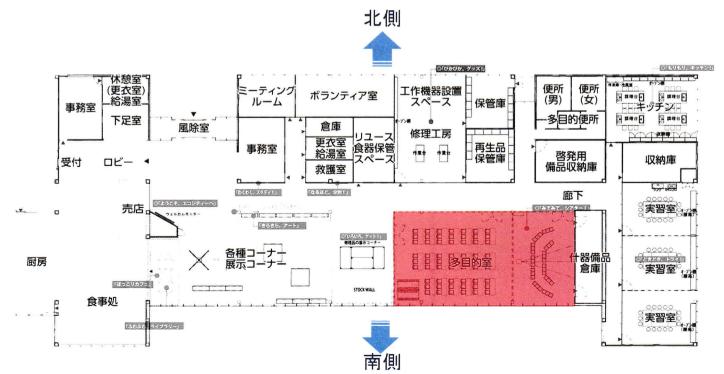


2.5

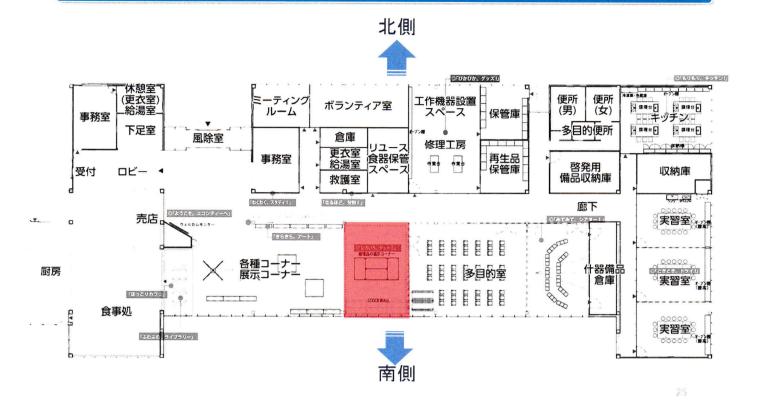
3

#### 設備の内容について

### 体験学習ゾーン(多目的室)… 204.8㎡



## 賑やか交流ゾーン(展示コーナー)… 100㎡



③ 設備の内容について

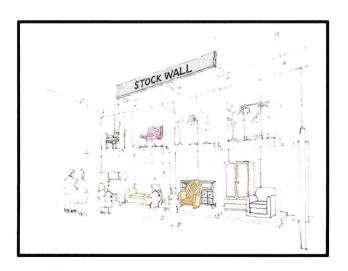
## 賑やか交流ゾーン(展示コーナー)··· 100㎡

「いろいろ。ゲット!」

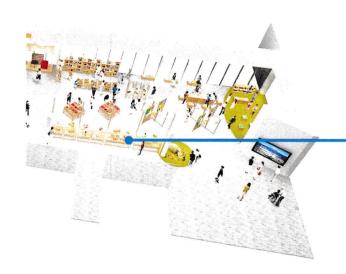
STOCK WALL (修理再生品の展示)

生まれ変わった家具を「見せる収納」





## 共用ゾーン(エントランスコーナー)… 100㎡



「きらきら。アート!」

- リサイクル作品の展示棚

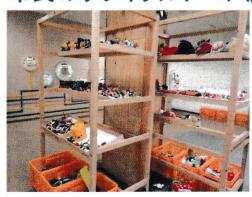
23

3

### 設備の内容について

### きらきらアート

### 市民のリサイクルアート 展示スペース



木調の展示棚を準備。 ワークショップなどで 作成したアート展示をします。



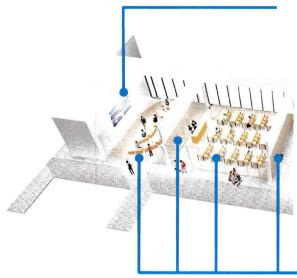


移動が可能なつくり とします。

## 体験学習ゾーン(多目的室)… 204.8㎡

#### 「みてみて。シアター!」

#### サイネージシステム付きシアター



- •環境映画の鑑賞
- ・館内イベント紹介
- 市民活動の紹介
- •活動の記録映像
- ・美しい富士市自然写真展 など



ステージ、ベンチ、寝転びマットも設置します。

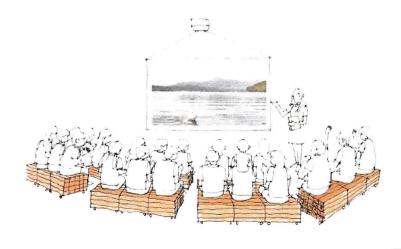
#### 可動間仕切

3

#### 設備の内容について

#### みてみてシアター

#### 多用途に使える映像・音響設備を備えた 多目的室



- ・200インチ プロジェクター/スクリーン 横 約440cm 縦 約250cm
- ·ブルーレイ·DVDプレーヤー
- ・スピーカー等 音響機器
- ・ワイヤレスマイク
- 有線マイク
- ・外部パソコン画面の接続
- ・ITV映像システム

サイネージシステムを導入し、内容の変更が行える仕組みとします。

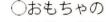
### 環境啓発活動のイメージ 【活動の例です】

発見

#### ○富士市の地場産品 富士ブランド展

地域資源や地域文化に根付いた富士市のモノ・コトを掘り起こし展示する企画展。地域ブランドを推進するとともに、市民には知らなかった富士市の素晴らしさを再発見させます。

○分解ワークショップ / 廃棄物創作ワークショップ 地元の製造企業から集められた廃棄物 (製品)を解体するワークショップや、解体されたパーツを使った創作ワークショップを開催。解体し使わなかったパーツは展示販売します。モノを活かすことやモノの価値を見直す気づきを提供します。



リユースマーケット こども参加型のおもちゃ の交換会。ものを大切に する心を育み、遊びなが ら社会の仕組みを学びま す。





#### ○地域のミニコンサートや映画鑑賞会

地域で活動している ミュージシャンによる コンサートの夕べや、 環境映画の鑑賞会の開 催。交流の拠点として コミュニティの形成を 育みます。





31