

(仮称)品川区立環境学習交流施設の検討状況について

1. 検討経過

令和元年6月 プロポーザルの実施(運営事業者候補者、展示設計・施工事業者、建物設計事業者の決定)

～現在 建物・展示基本設計完了、各実施設計および事業内容検討作業等実施中

2. 検討状況(別紙のとおり)

(1) 施設概要・機能

キャッチコピー、主なターゲット、施設機能(運営面・建物面)に基づく検討

(2) 建物計画(主な実施設計内容)

戸越公園の景観と調和した外観計画、区と交流・連携する自治体の建材の活用、ネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)の実現に向けた設備検討等

(3) 展示計画(主な実施設計内容)

展示のテーマ、環境学習のねらいに基づく具体的な展示内容の検討等

(4) 開設準備

講座内容、諸室の運用、ボランティアの具体的な運用、広報活動の検討等

3. 予算額

令和2年度 881,520千円

(内訳)	建物・展示物設計費等	77,167千円
	建物工事および展示物製作・設置費	801,339千円
	開設準備委託	3,014千円

(令和元年度 34,746千円)

4. スケジュール

令和2年 5月 計画説明会(※)
(既存建物解体および三ツ木保育園仮設園舎工事・計画説明会と合同実施)

令和2年12月 工事説明会

令和2年12月～ 建物工事、展示製作および設置

令和3年 4月 愛称公募開始

令和4年 4月 開設

(※) 新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、資料の戸別配布を予定

1. 施設概要・機能

(1) 施設のキャッチコピー

つなく つづける つくりだす ~エコなミライへ~

(2) 主なターゲット

第1ターゲット 未来をつくる子どもたち
第2ターゲット 子どもを支える人たち

(3) 施設機能

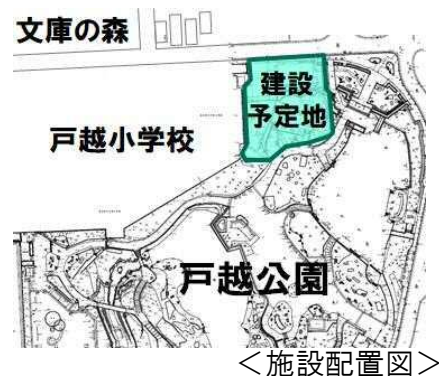
長計における10年後の目指す姿

運営面

- ①環境意識が向上
- ②環境活動の活発な取組み

建物面

再生可能エネルギーの活用やZEB等の環境配慮建物の増加により、まち全体の環境負荷低減



<施設配置図>

施設の機能

- 体験学習機能
 - 情報発信機能
 - 交流・連携機能
- 省エネ・創エネにつながる機能(ZEB建物)

2. 建物計画



①公園北道路側



②公園南側

(1) 構造・規模・外観

- 構造・規模 鉄骨造 地上3階建
延床面積 約1,900㎡ (予定)
- 外観計画 戸越公園の景観との調和

(2) 建材・設備 等

- 区と交流・連携する自治体の建材活用
活用検討建材：木材・漆喰 等
- ZEBを実現する創エネ設備
太陽光発電システム、地中熱による空調システム 等

3. 展示計画

(1) 展示のテーマ

「温暖化対策」中心

(2) 環境学習のねらい

区内小学校・義務教育学校の授業における活用を想定し、以下の学習効果を各ゾーンで展開する。

- ①環境について関心を喚起する
- ②身近な品川区の環境を知ることによって区への愛着につなげる
- ③明日からの行動を考える

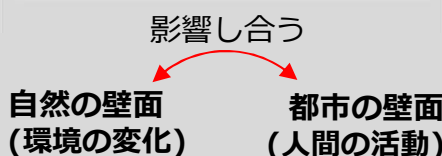
3階平面図



1 空間と環境

大型映像装置による展示

- 自分の行動を通して“都市”と“自然”のバランスについて考える疑似体験



<体験の例> 身体を使ったアクションで、自分の行動が環境に影響を与えることに気付き、考える

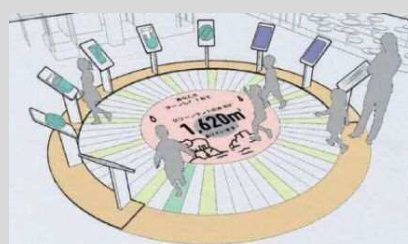
※未就学児向けの簡易な内容のコンテンツも検討

2 時間と環境

時間軸で環境を捉える体験型展示

- 時間軸 (1秒・1日・1年・10年)のスケールで環境について考える
- 自分ができるところを探す

<体験の例> 1秒間に地球環境で起きていること・簡単にできる行動を学ぶ



(1秒で出来るアクションをすると床面に情報表示)

<体験の例> 1日の生活を通して、身近にある環境と自分が出来る行動を学ぶ



(モニター上のごみを、区の分別ルールに従って正しくごみ箱に入れる)

3 意識の行動化

自ら答えを出す参加型展示

- 未来に向けて自分ができるところを考え、発信・共有する

<体験の例> メッセージや絵など、簡単な方法で思いを発信



■ 学習シートやアプリ

学んだことを持ち帰る仕組みづくり

4. 開設準備

(1) 講座計画

- SDGs17のゴールと関連付けた体験型講座例
- 15 陸域生態系保護 戸越公園内の池・樹木を活用した工作やクイズ、ネイチャーゲーム
- 7 再生可能エネルギー 太陽光発電を学ぶ工作や施設内のZEB設備を巡るツアー 等

(2) 諸室の運用計画

- 各諸室における具体的な活用方針の検討
- 什器・備品の検討

(3) ボランティア計画

- 既存活動の調査・把握
- 募集準備・受け入れ体制整備
- ボランティア養成講座検討

(4) 広報計画

- 区内イベントにおけるPR検討
- プレ事業の開催の検討
- 区施設および学校等との連携事業検討