

## エコセンター

( 環境交流機能、文化機能、地域交流機能等 )

### 技術概要

地域の環境情報の提供や、市民の環境活動の場を提供する施設。環境教育的機能を持ち、地域の環境拠点となることが期待される。

### 新都市での導入効果について

環境配慮型のライフスタイルのあり方に関する情報交換や、余暇を利用した環境貢献活動を行うための場を整備することにより、市民の日常生活における環境配慮行動が促進される。

### 導入における課題 ( 対応策 )

施設の整備に加え、そこで環境交流が行われるためのソフト面での支援策の充実が必要。

新都市では、都市の求心性、モデル性から、国内各地、あるいは世界各国から環境 NGO 等の民間レベルでの先進的な環境取組みを行っている主体が集まる。それらの主体と、新都市の住民との交流をエコセンターを活用して行うようなプログラムを作成、実施するような取組みが考えられる。

### その他 ( 導入状況・技術開発等動向・将来見込み等 )

エコセンターは、各自治体において導入が実施・検討されている。例として板橋区の施設「板橋区立エコポリスセンター」の概要を示す。エコポリスセンターは環境保護と、省資源・省エネルギーなど循環型社会を目指し、環境学習の拠点として、またリサイクルの推進啓発の施設として平成 7 年 4 月に開設された。



#### ・ 建物仕様

敷地面積 : 1,846.6m<sup>2</sup>、延床面積 : 3,712.43m<sup>2</sup>、鉄筋コンクリート造、地下 2 階・地上 3 階

#### ・ 特徴

建物自体がエコロジカルに機能する。

展示物としての性格をあわせもつ。

自然との調和をテーマに、採光・通風・省エネルギーに配慮し設計されている。

#### ・ 施設概要

・ 屋上 : 太陽電池、太陽光集熱器

・ 3 階 : 環境実験室、エコアップ、コミュニティーコーナー、事務室

・ 2 階 : 環境学習室、集会室

・ 1 階 : 環境情報資料室、1 階展示コーナー

・ 地下 1 階 : 視聴覚ホール、地下 1 階展示コーナー、リサイクルサロン、リサイクル工房

・ 地下 2 階 : マイクロガスタービン発電機、雨水貯水槽、機械室、電気室、中央監視室

( 出典 : 板橋区エコポリスセンターHP、

<http://www.ecopolis.city.itabashi.tokyo.jp/center/html/center.html> )

注 : 各種資料により(株)エックス都市研究所作成