



環境未来都市 北九州市

©teltan, City of Kitakyushu

平成25年 3月22日(金)  
環境局環境未来都市推進室  
●次世代エネルギーパーク展示室について  
エネルギー戦略担当課長：平石、係長：村上  
TEL：582-2238  
●太陽光発電設備、高効率照明について  
環境産業担当課長：山本、係長：竹井  
TEL：582-2630  
●電気自動車導入について  
環境都市調整担当課長：塚本、係長：荒田  
TEL：582-2239

## 北九州市エコタウンセンターのリニューアルオープンのお知らせ

### ～子どもたちがエネルギーを体験！！～

本市は平成23年12月に「環境未来都市」に選定され、柱の一つに「響灘エコフロンティアパーク（※注1）のグリーンショールーム化」を掲げ、「低炭素、資源循環、自然共生の3要素が連携した未来のまち」として情報発信をしています。

平成24年度は、「見える化」、「感じる化」の機能充実に向け、エコタウンセンター（※注2）別館の①次世代エネルギーパーク展示ルームの内容の充実を図るとともに、本館への②太陽光発電設備及び高効率照明、エコツアーへの③電気自動車導入など環境配慮型の整備を進めてきました。

これらの整備終了を受け、新しくなった展示ルームや太陽光パネル、電気自動車などについて、子どもたちが楽しくエネルギーを学んでもらうための体験見学会を実施します。

- 1 日 時 平成25年3月29日(金) 15:00～16:45
- 2 場 所 北九州市エコタウンセンター別館(北九州市若松区向洋町10-20)
- 3 参 加 者 ひびき児童クラブの小学生(引率を含み約35名)
- 4 スケジュール  
15:00～15:10 挨拶、くす玉割りほか  
※子どもたちと環境マスコットキャラクター「ていたん」によるくす玉割り  
15:10～16:10 展示施設案内、太陽光発電設備の見学、  
電気自動車の見学  
16:10～16:45 風車現地見学（響灘北緑地へ移動）

#### 5 リニューアル及び体験会の見どころ(ポイント)

##### ① 次世代エネルギーパーク展示ルーム(30分程度)

エコタウンセンターが立地する響灘地区では、大規模にメガソーラーの集積が進み、多種多様なエネルギー施設が揃っています。そこで、展示スペースを拡充してエネルギーに関するパネルを分かりやすく展示しました。当日は、センター職員が子どもたちに、展示パネルをもとに説明し、エネルギーについて楽しく学んでもらいます。



見学イメージ



## ② 太陽光発電施設の見学(10分程度)

本館屋上に設置した太陽光パネル(11.5kW、一般家庭約4世帯分)を設置しました。  
太陽光発電のしくみを説明します。



## ③ 次世代エコカーの見学(15分程度)

エコタウン見学者への案内に電気自動車を2台(日産リーフ、三菱アイミーブ)導入しました。  
子どもたちに電気自動車や燃料電池車を見て触ってもらい、次世代エコカーを学んでもらいます。



## ④ 風車見学(16:10からバスで移動)

次世代エネルギーパークの一つ、風力発電施設の前に移動し、巨大風車の前で説明と記念撮影を行います。



### ※注1 響灘エコフロンティアパークについて

「低炭素(次世代エネルギーパーク)」「資源循環(エコタウン)」「自然共生(緑の回廊・ビオトープ)」の3要素が連携した「環境に配慮した産業のモデル=グリーンショールーム(環境関係の展示場)」として、この地域をエコフロンティアパークと称しています。

一つのエリアで、3要素が連携した取り組みは他に例がなく、「見て」「聴いて」「感じる」ことのできる総合学習の場となっており、環境ビジネス推進のツールとして活用していきます。

### ※注2 北九州市エコタウンセンターについて

エコフロンティアパークの基幹施設である北九州市エコタウンセンターは、平成13年に開所し、現在、エコタウンや次世代エネルギーパーク見学の拠点となっています。今回のリニューアルでは、同センターをアジアのグリーンショールームとしてふさわしい省エネルギー型の施設とするため、再生可能エネルギーである太陽光発電設備及び高効率照明、見学案内用の電気自動車を導入しました。これにより、環境教育の生きた教材として利用するとともに、CO2 排出量の削減を図ります。

# リニューアル内容

