

「かわさきエコ暮らし未来館」及び「川崎大規模太陽光発電所」

かわさきエコ暮らし未来館

- ◆平成23年8月5日（金） 完成式典
8月6日（土） 開館
- ◆所在地：川崎区浮島町 509-1 浮島処理センター内
- ◆施設規模：3階建、延床面積約 2,100 m²
- ◆開館時間：9:00～16:30(入場は 16:00 まで)
- ◆休館日：毎週月曜日(月曜が祝日の場合は、翌日に休館)
- ◆入場料：無料
- ◆見て・聞いて・触って・学べる環境学習施設
- ◆学習できるテーマ
○地球温暖化問題○再生可能エネルギー○資源循環

施設案内

- 未来館が予約の窓口となり、施設案内を実施
浮島太陽光発電所運転開始後は構内見学も実施予定
- ◆団体見学コース：火～金曜日に実施(除く祝日)
 - ・処理センター＋未来館(約 60 分)
 - ・未来館＋展望スペース(約 60 分)
 - ・処理センター＋未来館＋展望スペース(約 120 分) など
 - ◆個人見学コース：毎日実施
 - ・展望スペース(約 40 分)
 ※展望スペースから浮島太陽光発電所が眺望可能

展示概要

1F ガイダンスゾーン

発電量表示モニター

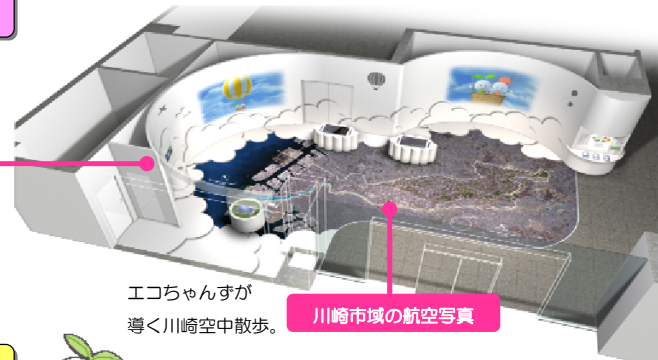


メガソーラーの発電量がリアルタイムで確認できるよ。

定点カメラ



360° 動かせる定点カメラで現在の浮島太陽光発電所を見よう。



エコちゃんが導く川崎空中散歩。

川崎市域の航空写真

2F 展示室

再生可能エネルギーゾーン

臨海部の環境力



川崎の臨海部に集まる最先端の環境技術に触れてみよう。

わたしたちとエネルギー

これからのエネルギーの使い方を考えてみよう。

モノの再生

モノの生まれ変わりを感じてみよう。

資源循環のみちのり



みんなが出した資源物がどのような流れで、どんなものになるか見てみよう。

地球のチカラ

地球のチカラをうまく使うのが再生可能エネルギー。詳しく見てみよう。

地球温暖化チャレンジゾーン

川崎の暮らし環境 100 年アルバム



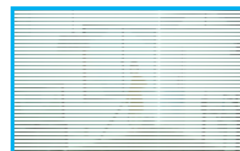
アルバムをめくって歴史をふりかえり、これからの川崎の環境を考えてみよう。

地球の危機



地球に今なにが起きているんだらう。地球をなでてきれいにしてみよう。

めざせ！エコ暮らし



家庭からのエコ暮らし。ムダづかいをみんなで見つけよう。

資源循環チャレンジゾーン



ごみを減らすためのヒントがたくさんあるよ。

3F 研修室・会議室

- 研修室(定員 150 名)
 - 会議室(定員 25 名)
- 団体利用できます。
休憩室として昼食等で利用できます。

川崎大規模太陽光発電所



浮島太陽光発電所	
所在地	川崎市川崎区浮島町
受注者	(株)東芝
パネルメーカー	シャープ
太陽電池出力	約 7,000kW
推定発電電力量(年間)	約 740 万 kWh
CO ₂ 排出削減量(推定)	約 3,100 トン
敷地面積	約 11ha(川崎市所有地)
パネル使用枚数	37,926 枚
現地工事着工	平成 22 年 4 月
営業運転開始	平成 23 年 8 月



扇島太陽光発電所	
所在地	川崎市川崎区扇島
受注者	(株)日立製作所
パネルメーカー	京セラ
太陽電池出力	約 13,000kW
推定発電電力量(年間)	約 1,370 万 kWh
CO ₂ 排出削減量(推定)	約 5,800 トン
敷地面積	約 23ha(東京電力所有地)
パネル使用枚数	約 20ha
現地工事着工	63,792 枚
営業運転開始	平成 22 年 4 月
営業運転開始	平成 23 年 12 月

浮島太陽光発電所 周辺図 〔かわさきエコ暮らし未来館 資源化処理施設・展望スペース〕

