



# GoTo きいばす

6/19 (土) 13:30~14:30  
第1回きいばす講座「力・運動・  
力学的エネルギーの不思議な世界」  
・詳しくはチラシをご覧ください

6月の予定



令和3年5月 vol.7

4月の来館者数と太陽光発電量

267人 (累計86,570人)

北ソーラー：追尾 7,543kWh

南ソーラー：固定 7,097kWh



出力100kW (1基50kW)

一般家庭で使用する電力量  
300kWh/月として、約48軒分の  
電力量を発電しました。



←きいばすの活動内容や四季折々の風景などをアップしているよ。みんな、見てみてね。



4月のトピック

きいばすの追尾式太陽光発電と連携した「蓄電池」と「電気自動車」を新たに設置しました。

これらを活用して、再生可能エネルギーを最大限利用する仕組みを学ぶことができる、最先端の学習プログラムを提供していきたいと思っています。



(写真奥) 蓄電池：容量16.2kWh、出力20kW  
(写真手前) V2H：容量30kWh、40kWh、出力6kW/台

きいばすのホームページをリニューアルしました。

ご利用される皆様にとって、より情報が探しやすく、読みやすいサイトを目指し、構成や写真を全面的に刷新しました。

新しいホームページはこちら



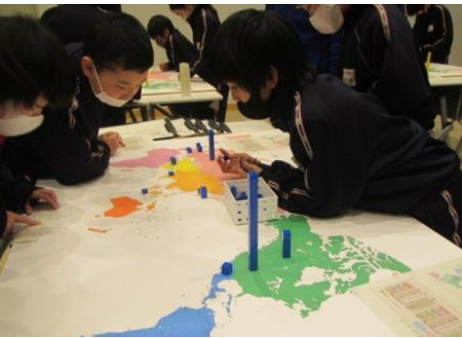
体験プログラム

今回は小5の「エネルギー世界地図」をご紹介します。

私たちは、電気やガソリンといったエネルギーを使って便利で快適な生活をしています。では、それらはどのようなエネルギー資源から作られ、どのくらい使っているのでしょうか？

お隣の国や、世界の国々はどのようなでしょう。また、その資源はどこで採れるのでしょうか？ エネルギー資源ごとに各国の使用量や埋蔵量の立体グラフを作ってみましょう。世界地図の上にびっくりする光景が出現します。

地図作成を通して日本や世界のエネルギー事情に興味を持ってもらうプログラムです。



資源ごとに世界地図の上にブロックを積んでいきます。



エアコンの使い方(夏)

エアコンは温度の設定が大切！夏の設定は28度が目標だよ。

エアコンは設定温度になるまで冷たい風を強く吹きだすんだ。だから、設定温度を低くすればするほど電気を使う時間が長くなるよ。以前の実験で、気温が35度のときに部屋の設定温度を18度にしたけど、いつまでたっても18度にならなかったんだ。(きいばす調べ)

このような使い方をすると、電気料金はとんでも高くなってしまつぞ。(電器店等で表示されているエアコン代は、外気35度、設定温度27度)

エアコンが使う電気を少なくするには「室温が高いときは換気」「フィルターの掃除」「カーテンをしめる」「扇風機と一緒に使う」などがあるんだ。



↑新しくなった休憩室のエアコン

それでも暑くてたまらなくなったら、きいばすへGO！みなさまの来館をお待ちします。

