



クラブ活動

エコ・ハウスでは、R7年度、3つのクラブが活動しています。

エコ・サイエンスクラブ

今年度は、小学4～6年生 7名で活動しています。講師の立石先生は、今年も絶好調！おもしろいお話がとまりません。

第3回 7月20日
みんなでバスに乗って伊方発電所の見学に行きました。



伊方ビジターズハウス

第4回 9月14日
顕微鏡を使って、ミクロの世界を観察してみました。ボウフラをこんなにじっくり見たのは初めてかも。



《これからの予定》
第5回 10月12日
第6回 11月9日
第7回 12月14日

新科学工作道場

小学5年生から中学2年生までの、親子7組で活動しました。講師は立石先生。はんだの基礎から学びました。

第2回 7月13日
第3回 9月14日
「ダイナモチューブラジオづくり」



エコ・チャレンジクラブ

今年度は申し込みが多かったので、AとB、2つにわかれて活動しています。クラブ活動を通して、自分なりの「エコライフ」を見つけるのが目標。

第3回 A 7/19 B 7/26
レモンガラスの絞り染めと、たたき染めにチャレンジ。



第4回 A 8/16 B 8/23
冷凍庫を使わないアイスづくりと、ペットボトルでトルネードをつくる実験にチャレンジ。



第5回 A 9/20 B 9/27
紫外線測定器を使ってUV-Bを測ったり、紫外線感知ビーズを使ったプレスレットをつくったりしました。



太陽光発電システム

エコハウスには、家庭やオフィスで取り入れることができるエコな技術がいくつも使われています。太陽光発電もそのひとつ。

平成15年(2003年)に開館したときには、屋根の東側だけでしたが、令和元年(2019年)エココピーとV2Hシステムが導入されたときに屋根の西側部分、そして令和6年(2024年)にはふれあいの池ビオトープの西側にそれぞれ太陽光パネルが設置されました。今では、エコハウスで使うよりもずっと多くの電力を発電しています。使うエネルギーを減らし、必要な分を発電することで、使用するエネルギーを実質ゼロにすることができたので、令和6年(2024年)11月にZEB認証を受けることができました。ちなみに、エコハウスで使わなかった余りの電力は、えひめこどもの城で使われています。

