

# 創エネ神戸 ランバス記念幼稚園 箱プラネタリウムをつくろう！ 記録 2025年7月23日

7月23日10時～12時に、灘区のランバス記念幼稚園にて、「箱プラネタリウムをつくろう！」の環境学習を開き、小学1年から小学6年の児童22名が参加しました。

初めに、地球温暖化とは、二酸化炭素、再生可能エネルギー、エコチャレンジなどについてパワーポイントにて説明しました。

次に、箱プラネタリウム工作に入りました。点画カードを使用して、側面ボードと天井ボードに穴開けを行います。点画に沿って押しピン（専用工具）で穴開けするのに少しコツが必要でした。

牛乳パックで作成した枠に、側面ボードを両面テープにて貼り付け、ガーデンライト、プラスチック容器を組み立てました。最後に天井ボードを貼り付けて完成しました。

ガーデンライトのスイッチをONにして周囲を暗くすると、太陽光電池でライトが点灯して、側面ボードと天井ボードに開けた穴より灯が見え、点画の模様が浮き上がりました。

まとめとして、「わたしたちにできること エコチャレンジ」の小冊子を配布し、地球温暖化対策に家庭でも取り組みましようと呼びかけました。

創エネ神戸は、伊賀、香川、小嶋、富田、中里、山田、渡邊の7名が参加しました。



最初のあいさつと全体説明



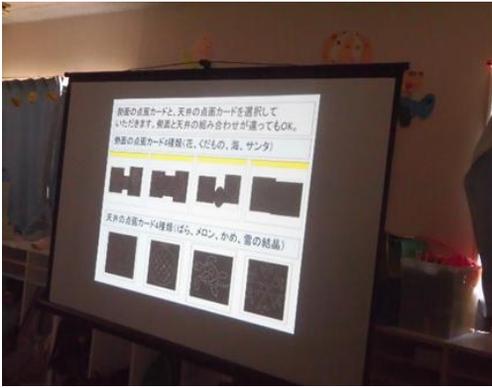
地球温暖化の学習



二酸化炭素の学習



エコチャレンジの一例



点画カードのサンプル



点画カードで穴開け



組立て完了、名前を書く



スイッチONして点灯した



完成した箱プラネタリウム22セット



創エネ神戸の参加者

(写真 : 渡邊祥生)  
(文作成 : 香川榮一)