



H27.08.22

ひらかた自然エネルギー学校 環境出前授業完了報告

8月22日(土)自然エネルギー部会主催の「ひらかた自然エネルギー学校」の講座「親子で自然エネルギー」で、「環境とエネルギー」の環境出前授業を行なって来ました。

はじめに室内でいろいろなエネルギーについてクイズも交えて学習した後、自然エネルギー部会メンバー主導による模型のソーラーカーづくりを行ないました。その後、屋外に出て自転車発電やソーラー噴水、ソーラースクーターの体験をしていただきました。

あいにく、曇りから雨交じりの天気となり、太陽光発電のすばらしさは実感してもらえませんでした。自然エネルギーが天候に左右される不安定な側面もあると云う事も理解してもらえた様です。

自転車発電では、自分で自転車をこいで発電機を廻す事により、LED電球と白熱電球の消費電力の違いを体感してもらえました。

模型のソーラーカー作りも含めて、楽しく自然エネルギーについて学んでいただく事が出来たと思います。

こうして、親子で環境の事を考えながら学習したり体験したりした事で、環境問題についての子どもとの共通の話題作りに少しは貢献出来たのではないかと考えています。

出前授業チーム