

助成活動実績報告書

企画名	2014 ライトダウン企画〈倉敷科学センター見学〉 プラネタリウムで星空を楽しもう！
団体名	おかやまコープ備北エリア

① 活動の目的について

- ・おかやまコープ備北エリアでは、毎年ライトダウンキャンペーンとして学習会とキャンドルづくりを開催しています。ここ数年講師として、倉敷科学センターの三島さんをお招きして天体のお話をお聞きしてきました。今回は、直接倉敷科学センターへ訪問し、施設にある機材等を体験することで環境への意識向上を図っていきたくと考えています。
- ・2014年7月倉敷科学センターを親子で見学し、プラネタリウムを観ながら解説者のお話を聞いたり、科学展示室の見学をしたりして、環境について親子で話し合い考えるきっかけとなるようにする。

② 内容について

日時 2014年7月6日(日) 9時～16時40分

内容 ・直径21mの宇宙劇場で、満天の星空を映し出すプラネタリウムと全天周映画を鑑賞。

・科学展示室の見学

参加者 大人 26人

子ども 10人

③ この活動によって達成された成果

- ・バスの中で光害についての学習をすることにより、光害の原因や夜空が明るくなるとうなるか？(天体観測に障害を及ぼす、生態系を混乱させる、エネルギーの浪費の原因になる)などが理解できた。また岡山県美星町では「光害防止条例」が制定されていることも知った。
- ・NASA提供の地球の画像データにより、夜の地球と日本周辺の光害の状況(アメリカ・ヨーロッパ・日本が特にひどい)が良く分かった。
- ・光害やプラネタリウムの学習を通して、無駄な光を使わないなど大人から子どもまで環境について考える良いきっかけになった。

④ 今後の計画・展望について

今回で終わりにするのではなく、今後も継続して環境(光害等)について考えていきたい。