

いわき市フラワーセンターに係る見学・体験学習プログラム

作成推進校		いわき市立小名浜第一小学校
対象児童・生徒		小学生 第1・2・5学年児童
事前学習	計画	<p><第1・2学年> いわき市フラワーセンターの風力発電設備について知る。 (映像資料の活用・・・ホームページの活用)</p> <p><第5学年> いわき市フラワーセンターの太陽光・風力発電設備について知る。(映像資料の活用・・・ホームページの活用)</p>
	期待できる成果	自分たちの住む地域に、風力発電設備や大規模な太陽光発電設備があることを知ることができる。
見学・体験学習	計画	<p><第1・2学年> いわき市フラワーセンターの風力発電設備を見学する。</p> <p><第5学年> いわき市フラワーセンターの太陽光・風力発電設備を見学し、それぞれの発電量の確認をする。</p>
	期待できる成果	大型の風力発電機を実際に目にすることにより、発電するために必要なエネルギー量を具体的にとらえることができる。また、太陽光発電の発電量とパネルの枚数の関係、天候の状況による発電量の変化などについて、具体的に知ることができる。
事後学習	計画	<p><第1・2学年> 見学内容を振り返り、作文にまとめる。</p> <p><第5学年> 見学内容を振り返り、作文にまとめる。</p>
	期待できる成果	学習したことを作文で表現することにより、学習内容の振り返りを効果的に行うことができる。

※ ワークシートは、第2学年で使用したものを添付した。

お知らせします

風でうごくおもちゃ（アルソミトラ）

月

日

名前

気づいたことやわかったことを絵や文でまとめてみよう！