

所要時間	60分コース、90分コース、100分コース
対象	小学生低学年向け（1年～3年）コース、高学年向け（4年～6年）コース
参加者数（想定）	30名前後
テーマ	楽しく学ぼう！地球温暖化！
目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地球温暖化の問題に関心を持ってもらう。</li> <li>・「お話し」＋「体験」＋「工作」を通して、お話しだけでなく、自ら体感することにより、より楽しく理解を深める。</li> <li>・身近な対策事例を紹介し、家庭や学校生活での具体的な行動に結びつける。</li> </ul>
プログラム	<p>所要時間および対象学年により、「お話し」＋「体験」＋「工作」を各種組合わせ講座の構成を決める。</p> <p>(1) お話し：地球温暖化について（パワーポイント利用）</p> <p>(2) 体験：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①電気製品のワット測定</li> <li>②各種・再生可能エネルギー・ミニモデル（太陽光、風力、水力、手廻し発電等）</li> <li>③自転車（人力）発電 ④LED／白熱電球比較器</li> <li>⑤ソーラークッキング</li> </ul> <p>(3) 工作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①ペットボトル風力発電機 ②回析格子分光器</li> <li>③ソーラーカー ④浮沈子（水のおもちゃ）⑤空気ロケット</li> <li>⑥缶バッジ</li> </ul>
関連リンク	<p><a href="http://genki365.net/gnkf03/mypage/index.php?gid=G0000155">http://genki365.net/gnkf03/mypage/index.php?gid=G0000155</a></p> <p>アースドクターふなばし&lt;&lt;edf&gt;&gt;</p> <p>（船橋市・市民力発見サイト）</p>