| 社名 | **関西電力（株）** |
| --- | --- |
| 講座名 | エネルギー教室 |
| 対象者 | 小学校中学校（クラス単位、もしくはグループ単位で） |
| 標準プログラムの内容 | ※標準 プログラムは次のとおりですが、詳細内容について事前に打ち合わせをさせていただきます。<br>※また、お申込みが重なった場合等、日程調整などのためご希望にそえない場合もございますので、あらかじめご了承ください。<br>※電気をはじめとするエネルギーの利用と地球環境問題。密接にかかわり合う複雑なテーマですが、関西電力の社員が学校にお伺いし、わかりやすく説明いたします。<br>　身のまわりの電気の使い方から、発電のしくみ、省エネルギーの大切さ、地球環境問題まで、スライドや各種資料、楽しい実験を通して、エネルギーと環境について考えるきっかけづくりをお手伝いいたします。<br><br>【講座型】<br>〇エネルギー資源と電気<br>暮らしの中の電気、電気の流れと発電のしくみ<br>エネルギー利用の移り変わりについて<br>〇地球環境問題<br>地球温暖化・酸性雨など<br>〇私達にできること<br>新エネルギーについて（太陽光発電・風力発電など）<br>省エネルギーについて<br><br>【実験・体験】<br>・手回し発電<br>・蒸気タービン発電<br>・風力発電<br>・電気自動車展示説明 |

| 条件・注意点など | 発電所の見学につきましてもご相談ください。 |
| --- | --- |
| 受講料 | 無料 |