

「応援隊ネットワーク」登録申請書

団体・企業等名	関西電力株式会社 奈良支社				
担当者名	小山 百々子		所属・役職名	コミュニケーション統括グループ 主任	
連絡先	所在地	〒630-8131 奈良市大森町48番地			
	TEL	0742-27-1276	FAX	0742-27-1238	
	E-mail	koyama.momoko@b4.kepco.co.jp			
	HPアドレス	https://www.kepco.co.jp/brand/delivery/index.html			
団体等の紹介・特色	<p>関西電力では未来を担う子どもたちにエネルギーを身近に感じてもらい、その大切さを伝えることがとても重要だと考え、地域の小・中学校などに伺う「エネルギー教室」を実施しています。</p> <p>この「エネルギー教室」では、発電や送電の仕組みのほか、電気の使われ方や省エネの大切さ、地球温暖化問題などについて、楽しく、わかりやすく学んでもらえるよう工夫を凝らし、ご説明しています。</p>				

★応援隊事業の内容

支援形態	<input checked="" type="checkbox"/> 出前授業	<input type="checkbox"/> 見学/校外学習	<input type="checkbox"/> 資料提供	<input type="checkbox"/> その他 ()			
メニュー	「電気の利用」(小学校6年生向け)						
	備考						
その他 特記事項	対応教科等						
	テーマ	安全・防災	金融・経済	国際理解	福祉・医療・介護	伝統・文化・芸術	野外体験
		環境教育	食育	職業教育・キャリア教育	情報教育・プログラミング	<input checked="" type="checkbox"/> 理科実験	スポーツ
		生活習慣	マナー	ものづくり	情報モラル・リテラシー	外国語	地域理解
		その他 ()					
	必要経費(謝金は除く)	<input checked="" type="checkbox"/> 不要	要 ()				
	旅費(講師・スタッフ等)	<input checked="" type="checkbox"/> 不要	要 ()				
	土曜日等の活動	<input type="checkbox"/> 可	<input checked="" type="checkbox"/> 不可	応相談			
	対象 (学年の限定等)	<small>幼稚園・認定こども園</small>	<input checked="" type="checkbox"/> 小学校	中学校	<input checked="" type="checkbox"/> 義務教育学校 前期課程	高等学校	特別支援学校
対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 北西部	<input type="checkbox"/> 五條・北部吉野	<input type="checkbox"/> 北東部	<input checked="" type="checkbox"/> 南西部	<input checked="" type="checkbox"/> 南東部		

★これまでの学校支援(出前授業・見学等)実施の実績

実施時期	実施校	実施内容
		※実施報告書をご確認ください。

本年5月31日締切

小学6年生向け「エネルギー教室」申込書

本年度「エネルギー教室」にお申込みいただき、誠にありがとうございます。
お申込みに際しましては、以下の必要事項をご記入ください。

- ・当エネルギー教室は奈良県内の小学6年生（または小学5年生）を対象に実施しております。
- ・エネルギー教室の実施にあたっては、**教員さま向け事前打合せの開催**が必要となります。
- ・弊社内の資料として写真等を撮影いたします。社外使用時には別途ご相談させていただきます。
- ・**お申込み多数の場合はご希望に添えない場合がございます**ので、ご了承願います。

学校名			
ご担当の先生			
連絡先	TEL	メールアドレス	
<small>※第一連絡先に○をお願いします。 ※メール連絡可能であれば、 メールアドレスもご記載ください。</small>			
クラス数×クラス毎人数			
エネルギー教室希望月日	第一希望	第二希望	その他
<small>※3学期は混み合いますので 他の時期もご検討ください。</small>			
事前打合せ希望月日	第一希望	第二希望	その他
<small>※教室本番の一ヶ月前までの 日程をご記載ください。</small>			

※お申込みいただきましたら、上記連絡先にご連絡させていただきます。

本年5月31日までに
FAXにてご返送ください

【ご返送先】

FAX : 0742-27-1238

関西電力株式会社 奈良支社

コミュニケーション統括グループ エネルギー教室担当者

TEL : 0742-27-1276 (平日9時から17時)

「応援隊ネットワーク」登録申請書

団体・企業等名	関西電力株式会社 奈良支社				
担当者名	小山 百々子		所属・役職名	コミュニケーション統括グループ 主任	
連絡先	所在地	〒630-8131 奈良市大森町48番地			
	TEL	0742-27-1276	FAX	0742-27-1238	
	E-mail	koyama.momoko@b4.kepco.co.jp			
	HPアドレス	https://www.kepco.co.jp/brand/delivery/index.html			
団体等の紹介・特色	<p>関西電力では未来を担う子どもたちにエネルギーを身近に感じてもらい、その大切さを伝えることがとても重要だと考え、地域の小・中学校などに伺う「エネルギー教室」を実施しています。</p> <p>この「エネルギー教室」では、発電や送電の仕組みのほか、電気の使われ方や省エネの大切さ、地球温暖化問題などについて、楽しく、わかりやすく学んでもらえるよう工夫を凝らし、ご説明しています。</p>				

★応援隊事業の内容

支援形態	<input checked="" type="checkbox"/> 出前授業	<input type="checkbox"/> 見学/校外学習	<input type="checkbox"/> 資料提供	<input type="checkbox"/> その他 ()			
メニュー	放射線の性質と利用(電気の道、発電のしくみ、放射線の性質と利用)						
	備考						
その他 特記事項	対応教科等	理科					
	テーマ	安全・防災	金融・経済	国際理解	福祉・医療・介護	伝統・文化・芸術	野外体験
		環境教育	食育	職業教育・キャリア教育	情報教育・プログラミング	<input checked="" type="checkbox"/> 理科実験	スポーツ
		生活習慣	マナー	ものづくり	情報モラル・リテラシー	外国語	地域理解
		その他 ()					
	必要経費(謝金は除く)	<input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 ()				
	旅費(講師・スタッフ等)	<input checked="" type="checkbox"/> 不要	<input type="checkbox"/> 要 ()				
	土曜日等の活動	<input type="checkbox"/> 可	<input checked="" type="checkbox"/> 不可	応相談			
	対象 (学年の限定等)	幼稚園・ 認定こども園	小学校	<input checked="" type="checkbox"/> 中学校	<input checked="" type="checkbox"/> 義務教育学校 後期課程	高等学校	特別支援学校
	対象地域	<input checked="" type="checkbox"/> 北西部	<input checked="" type="checkbox"/> 五條・北部吉野	<input checked="" type="checkbox"/> 北東部	<input checked="" type="checkbox"/> 南西部	<input checked="" type="checkbox"/> 南東部	

★これまでの学校支援(出前授業・見学等)実施の実績

実施時期	実施校	実施内容
		※2023年度実施なし

弊社社員が中学校にお伺いし、中学理科の“放射線の性質と利用”単元に則した授業をお手伝いいたします！

◆電気を作るには、いろいろ考えないといけないことがあります。エネルギーと深く関係している世界共通の課題「地球温暖化」について学んでいただきます。



地球温暖化



再生可能エネルギー

放射線を科学的に理解するためのアプローチ！



電気の道

皆さまの元へ電気が届くまでの道を、「生み出す」、「つなぐ」、「届ける」、「コントロールする」という視点で学習します。



発電のしくみ

水力・火力・原子力発電や太陽光・風力発電の仕組みや特徴を、模型を通じて学習します。



放射線の性質と活用

スライド資料を用いて、視覚的に伝えた後、グループワークで実際に測定器具を使って、身近な物の放射線を、観察・測定することで科学的な知識を身につけ、理解を深める学習をします。

観察や測定による実証性や客観性を重視した実験をご用意！

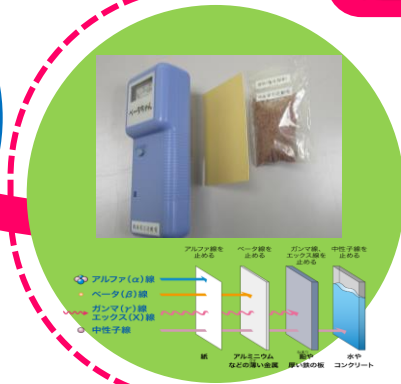
遮へい実験

霧箱実験

選択制



ベータ線測定実験



放射線の飛跡

測定結果を記録・比較検討できるワークシートをご用意！

実験道具



ガンマ線測定実験

ワークシート



学校関係者の皆さまへ

エネルギー教室は、奈良県内の次の世代を担う子どもたちに、電気エネルギー・環境問題について考えてもらうきっかけづくりや、放射線の正しい知識を身につけてもらうため活動しております。

お申込み・お問合せはお気軽に
TEL：0742-27-1276

関西電力株式会社 奈良支社
コミュニケーション統括グループ エネルギー教室担当者

本年度
エネルギー
教室の
ご案内

授業時間
100分



本年5月31日締切

中学2、3年生向け「エネルギー教室」申込書

本年度「エネルギー教室」にお申込みいただき、誠にありがとうございます。
お申込みに際しましては、以下の必要事項をご記入ください。

- ・当エネルギー教室は奈良県内の中学2、3年生を対象に実施しております。
- ・エネルギー教室の実施にあたっては、**教員さま向け事前打合せの開催**が必要となります。
- ・弊社内の資料として写真等を撮影いたします。社外使用時には別途ご相談させていただきます。
- ・**お申込み多数の場合はご希望に添えない場合がございます**ので、ご了承ください。

学校名			
ご担当の先生			
連絡先 <small>※第一連絡先に○をお願いします。 ※メール連絡可能であれば、 メールアドレスもご記載ください。</small>	TEL	メールアドレス	
学年・ クラス数・クラス毎人数			
エネルギー教室希望月日	第一希望	第二希望	その他
事前打合せ希望月日 <small>※教室本番の一ヶ月前までの 日程をご記載ください。</small>	第一希望	第二希望	その他

※お申込みいただきましたら、上記連絡先にご連絡させていただきます。

本年5月31日までに
F A Xにてご返送ください

【ご返送先】

FAX : 0742-27-1238

関西電力株式会社 奈良支社

コミュニケーション統括グループ エネルギー教室担当者

T E L : 0742-27-1276 (平日9時から17時)