

## 提供プログラム概要

企業名	株式会社エナリス
連絡先	03-4226-2613
プログラムの名称	でんきの出前授業 「電気が何に使われるか予測にチャレンジ！」
プログラムの概要	<p>自分たちの周りで私たちはどんなふうに電気を使っているのでしょうか？ワークを交えながら電気の消費量の変化を実感いただく授業です。</p> <p>大量にためておくことができない特徴をもつ「電気」は、常に発電量と消費量のバランスを保たないと停電してしまいます。したがって、時々刻々と変化する消費量に合わせて発電量を調整する必要がありますが、そのためには消費量を予測しなければなりません。</p> <p>この授業では、「学校」「家」「コンビニ」といった身近なシチュエーションで、どんな時に電気を使っているかや、時間帯や季節、曜日が変わることによって電気の使われ方がどのように変わるかを、ワークを通じて学んでいきます。SDGs や学校の授業と絡ませた内容など、コンテンツの調整はご相談が可能です。お気軽にお問い合わせください。</p> <p>◆想定人数</p> <p>10～40名ほどを想定しています。(ご相談可)</p>

	<p>◆授業時間</p> <p>60～90分を想定しています。（ご相談可）</p> <p>◆教科・領域</p> <p>理科、社会、総合、その他</p>
プログラムURL	
対象	小学4年生～中学3年生（ご相談可）
可能日	<p>随時</p> <p>※実施希望日の1か月以上前にご相談ください。</p>
実施エリア	<p>神奈川全域</p> <p>※弊社オフィス（JR御茶ノ水駅付近）から公共交通機関を利用して片道1時間以上かかるエリアは、実施が難しい場合がございます。</p>
学校等が負担する経費	なし（交通費含め無償で実施いたします）
必要となる設備、備品、場所	<p>◆場所</p> <p>原則、教室で行います。（体育館などでの実施は不向きのためご遠慮ください。）</p> <p>◆設備、準備物</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・黒板またはホワイトボード</li> <li>・付箋（参加者1名につき30枚ほど）</li> <li>・当社のワークシート（データをお渡しするので、参加者数分を印刷してください）</li> </ul> <p>そのほか、授業環境に応じてご相談させていただきます。</p>

活動例（写真含む）



企業ホームページURL

<https://www.eneres.co.jp/>