


# C-6「エネルギー教室」

講義担当:東京電力パワーグリッド株式会社 神奈川総支社

講座対象者	■小学校低学年 ■小学校中学年 ■小学校高学年 ■放課後施設利用児童 □中学生 □高校生 □大学生 □地域一般
授業活用例	小学1・2年「生活科」、3・4年「理科:電気の通り道電気の動き」、 5・6年「理科:電気の利用」
関連のあるSDGsのゴール	4、7、12、13  オンライン授業 <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
対応可能曜日	■平日 □休日 □その他( )曜日)
対応時間	9時~17時
年間実施上限数	特になし
講座実施方法 ※( )は場所等	■講義( 学校等への出張講座 ) ■ワークショップ( グラウンド、駐車場等 ) □自然体験( )
講座所要時間	45 分程度(要相談)
実施条件、 必要な準備等	事前に打合せをさせていただき、講義内容を調整させていただきます。

講座内容
<p>1 本講座の目的・ねらい</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① 児童向けエネルギー教育として、電気（エネルギー）のつくり方や送り方・使い方、環境への取り組みについて学びます。</li><li>② 電気自動車（EV）を実際に見て、さわって、非常時にどのように役立つのかを体感します。</li></ul> <p>2 内容（時間は目安です）</p> <p>※実施にあたっては、事前に打ち合わせさせていただきます。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① エネルギー教室（25分）：日本の電源構成や電気の作り方を知り、各電源の強みと弱みを考えたり、環境に優しいクリーンなエネルギーを紹介。（各電源の役割）</li><li>③ 電気自動車（EV）（20分）：電気自動車（EV）を展示し、非常時における電気の使い方や未来に向けた電気の使い方を紹介。</li></ul>

問合せ先(東京電力パワーグリッド株)神奈川総支社

TEL:045-394-1727 メールアドレス:[PG\\_KANAGAWA\\_GYOUSOU@tepcoco.jp](mailto:PG_KANAGAWA_GYOUSOU@tepcoco.jp)