



電気教室 A (エネルギー教育中心のカリキュラム)

(1) ねらい

家庭で使う電気がどのようにして作られているのか、発電のしくみや送電のしくみについて発電模型を使いながら学習します。地球温暖化やエネルギー資源問題とあわせて、省エネルギーの大切さなどを一緒に学びます。



(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○ 4-6	○		

(3) 支援メニュー提供者

関西電力送配電株式会社 滋賀支社

(4) 形態

出前授業

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

理科(小4:電気のはたらき、小6:発電と電気の利用 中3:エネルギー資源とその利用、他)社会科(小4:くらしと電気)

(6) 土曜授業

可

(7) 支援メニュー内容

【カリキュラム(例:約80分)】

- ・暮らしの中の電気:約10分
- ・電気の道:約10分
- ・発電のしくみ:約20分
- ・地球環境問題:約15分
- ・省エネルギー:約15分
- ・再生可能エネルギー:約10分

各学習との関連については、弊社 HP にて紹介しております。

https://www.kansai-td.co.jp/corporate/profile/office/shiga/pdf/brochure_02.pdf

(8) 支援メニュー関連ホームページ

https://www.kansai-td.co.jp/corporate/profile/office/shiga/pdf/brochure_01.pdf

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

- ・人数は一クラス単位(30名程度)を基本とさせていただきます。
- ・上記のカリキュラムは一例です。内容や時間についてはご相談に応じ対応させていただきます。

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX等により直接申し込むことができます。しが学校支援センターを通じて申し込むことも可能です。

相談はしが学校支援センターへ 電話:077-528-4654 e-mail: ma0601@pref.shiga.lg.jp