

はじめてのエネルギー教育 授業展開例集 (小学校編/中学・高校編)

無料

～ 学校段階における教科の単元を中心にしてエネルギーや環境問題に関する授業展開例をまとめました ～

▶ 教科の単元との関連表も掲載しています

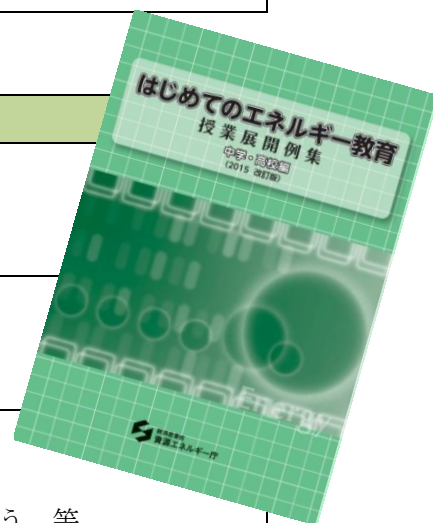
【小学校編】

教科	学年	主な授業展開例題名
社会	4 学年	電気に「ありがとう」！
	5 学年	工業製品にかかわるエネルギー
	5 学年	国土と発電
	6 学年	日本の戦後復興を支えたエネルギー 等
理科	3 学年	明かりをつけよう
	4 学年	いろいろな電池を作ろう
	5 学年	電磁石のはたらきとおもちゃ作り
	6 学年	電気の利用～電気の変身!! 等
家庭科	5 学年	かしこい消費者になろう
	6 学年	これでいいの？冷暖房にたよる生活 等
総合的な学習の時間	1～2 学年	ほうしゃせんから体を守るために
	5～6 学年	放射性物質・放射能・放射線の違い
	6 学年	未来のエネルギー 等



【中学・高校編】

学校段階	教科	主な授業展開例題名
中学校	社会	身近な地域のエネルギーを考えよう 日本と世界のエネルギー事情 持続可能な社会とエネルギー 等
	理科	電気のはたらきを調べよう 原子の成り立ち 原子力って何？ 放射線の特性を知ろう 等
	技術／家庭科	発電システムを調査せよ エネルギー変換を利用したものづくり 快適な暮らしとエネルギーについて考えよう 等
高校	地理歴史	石油から見た現代史 日本のエネルギー環境問題の特徴と改善策 等
	公民	エネルギー環境問題の国際比較 増加するエネルギー需要と今後の対応 等
	理科	エネルギーとは何だろう ワイヤレス給電 地球温暖化防止へのエネルギーの課題 等



【お申し込み】

- ・裏面の申込書に必要事項を記入のうえ、FAXにてお申し込み下さい。
- ・事例集は無料です。(学校宛1回の送付に限り送料も無料です)
- ・事業展開例集に関するアンケートを後日、送付しますので、ご協力をお願いいたします。

公益財団法人 日本科学技術振興財団 エネルギー教育事務局 行
はじめてのエネルギー教育授業展開例集

申 込 書

FAX:03-3212-8596

申込日：平成 年 月 日

学 校 名	
学校住所	〒
学校電話番号	
学校 FAX 番号	
ふりがな	
申込者氏名	
E メール アドレス	
希望部数	小学校編 部 中学・高校編 部

1. 個人情報の管理者について

ご提供いただいた個人情報は以下の者が適正に管理致します。

事業者名称 : 公益財団法人日本科学技術振興財団

個人情報保護管理者 : 藤川 淳一

個人情報取扱部門責任者 : 植木 勉 / 連絡先 : 03-3212-8487

2. 個人情報の収集目的について

当財団に提供された個人情報は、各種ご案内や申込者名簿等の作成、アンケート調査等の当財団運営の各種教育事業、ならびに今後の事業企画のためのみに利用します。

3. 個人情報の第三者への提供・預託について

必要な書類等の発送などを外部委託することがあります。その場合の委託先は個人情報に関し十分な保護水準を満たしている者を選定します。また委託先にはご本人へのサービス提供に必要な個人情報だけを開示し、サービス提供以外に使用させることはありません。

4. 個人情報の開示について

提供された個人情報に関して、提供者本人からの開示請求があった場合、また、開示の結果、訂正、削除等の請求があった場合は、速やかに対応します。

5. 個人情報のご提供の任意性について

個人情報のご提供は任意ではありますが、必要な情報をご提供されない場合は事業の実施、参加等に支障が生じる可能性がありますので、ご了承ください。

6. 問合せ先

公益財団法人日本科学技術振興財団 エネルギー教育事務局

TEL : 03-3212-8489

FAX:03-3212-8596

E-Mail:energy@jsf.or.jp

※本事業は経済産業省資源エネルギー庁の委託事業です。