

主に理科・総合学習担当の先生へ!

2016年度からエネルギーの小売自由化が本格的にはじまります。新しい時代を迎えるにあたり、子どもたちがエネルギーについての正しい知識を持ち、自らの判断で選択できる大人になってほしい。それがこのプログラムに込めた想いです。

再生可能エネルギーを子どもたちの^{パワー}に

『グリーンパワーブック ～再生可能エネルギー入門』は、経済産業省資源エネルギー庁が中心となり官民連携で再生可能エネルギーの普及を進める「グリーンパワープロジェクト」の一環で制作したビジュアルブックです。写真やイラストを多く使い、再エネのメリットだけでなくデメリットや特徴も明記した楽しい教材になっており、すでに全国の多くの学校で使っていただいています。今年は壁新聞コンテストも行います。たくさんのご応募をお待ちしています。

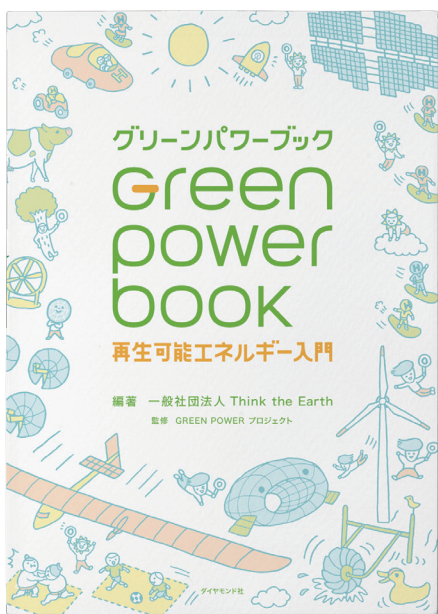


「グリーンパワーブック」を 1クラス分40冊プレゼント!

先着
100校

グリーンパワーがテーマの 壁新聞コンテストも開催!

詳しくは
裏表紙を
ご覧ください



グリーンパワーブックの構成



第一章 グリーンのちから

5つの再生可能エネルギー（太陽光、風力、地熱、水力、バイオマス）を楽しいイラストでわかりやすく学べます。長所・短所を明記しているため、偏りのない学習ができます。

第二章 日本のグリーンパワー

日本各地に広がる再生可能エネルギー事業の最新事例をフォトレポート。日本が抱える現状の課題や、技術に根ざした未来の可能性までを具体的な事例を通して理解できます。

編著：一般社団法人Think the Earth 監修：GREEN POWER プロジェクト
発行：ダイヤモンド社 定価：1,080円（税込）

第三章 世界のグッドアイデア

空飛ぶ風力発電や発電サッカーボールなど、世界のあっと驚くアイデアを紹介。子どもたちの再生可能エネルギーへの好奇心や発想を喚起し、国際理解にもつながります。

第四章 もっと知りたいグリーンパワー

再生可能エネルギーをさらに学ぶために必要な用語集や、書籍、映画などのリファレンス。

6年生理科の学習で、環境とエネルギーに関連づけて学習しました。グリーンパワーブックを利用することにより、国内のいろいろな取組を知ることができたことが、子どもたちにはとても役立ちました。自分たちとの関わりで学べたことが素晴らしいと思います。

埼玉県さいたま市立道祖土小学校 横須賀篤 教諭



東京都多摩市立多摩第一小学校



どんな風に使われて
いるのじゃろう？



楽しく活用させていただきました。子どもたちは発電方法だけでなくエネルギーそのものへの興味も高いと感じました。書籍には現時点での課題についても書かれていて、指導も偏らず、実りある学習ができました。

岡山県真庭市立落合中学校 谷本薫彦 教諭

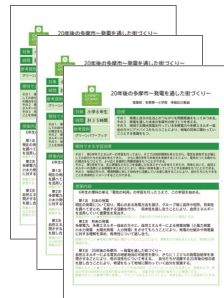
家庭科や国語などの
授業でも活用されたよ。

サンちゃん

グリーンパワースクールウェブサイト



素材集～風力編～



授業案

つかえる素材集

『グリーンパワーブック』に掲載された写真やグラフをはじめ、授業ですぐに使える素材を無料で配信しています。

授業アイデア

『グリーンパワーブック』を使って授業を実施した、日本各地の先生たちの授業案を紹介します。

視聴覚教室で使える!ウェブ教材

再生可能エネルギーについて楽しく学べる映像コンテンツやウェブ教材を紹介します。

www.gpschool.net

グリーンパワースクールのウェブサイトでは、小学校、中学校、高校、学童保育や学習塾、自然学校など、さまざまな学びの場で指導する先生たちが授業に活用できる情報を提供しています。ぜひご活用ください。

先生たちの声を聞いてみましょう。



グリーンパワーブックを使ったプログラムを学童の場で展開させていただきました。小学校低学年から高学年、そこに近隣シニアも交え、笑顔絶えない自由な雰囲気の中、楽しいアクティブラーニングができました。

学童保育 千葉県柏市ネクスファ 代表 杉浦正吾

みんな楽しそうだおーん♪



福島の小学校と交流授業を行いました。書籍に示す興味はとて高く、「買って読みたい!」と言われました。何よりも子どもたちが未来のエネルギーについて興味を持ち、真剣に考え、意見交換する姿に感動しました。

長野県須坂市立森上小学校 服部直幸 教諭

子どもたちがわくわくする授業を考えてみてね。



募集要項

① 書籍プレゼント

応募形式 郵便番号、住所、電話番号、学校名、学年、応募代表者名、再生可能エネルギーをテーマにどんな授業を行いたいか（アイデアや意気込みなど）をお書きのうえ、お送りください（メール、郵送、FAX いずれでも可）。先着順で100校にグリーンパワーブック（40冊）を送付します。

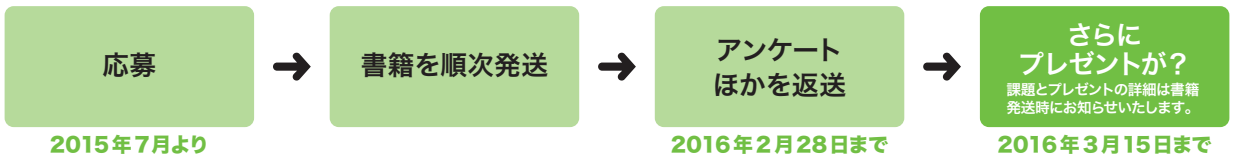
※見本誌をご希望の方は事務局までお問い合わせください。

応募対象 全国の小学校・中学校・高等学校・高等専門学校
※学童保育、学習塾等での実施をお考えの方は事務局までお問い合わせください。

応募条件 書籍がお手元に届いた後、2016年2月28日までにアンケートを返送いただくこと。さらに子どもたちへの課題、もしくは授業の成果（読書感想文や作品など）を送付いただくと参加者全員分のプレゼントをお送りします。

※アンケートは必須ですが、課題は任意です。詳細が書かれた説明書類を同封いたします。

応募締切 定数に達し次第締切とさせていただきます。



② グリーンパワー壁新聞コンテスト

再生可能エネルギーについて考え、学んだことを壁新聞にしてみよう！

入賞者は2月7日のこどもグリーンパワーサミットで実施する表彰式に2名様までご招待します。

募集テーマ1 わたしのまちのグリーンパワーをしらべよう！

学校の近くにある再生可能エネルギーをしらべて新聞にまとめてみよう！

募集テーマ2 未来のグリーンパワーを発想しよう！

再生可能エネルギーを使ったグッドアイデアを考えて新聞で発表しよう！

応募資格 日本国内の小学校に通う小学生

※学校のほか、クラブ、団体、ご家庭からの応募も可能

応募サイズ A3 タテ

締切り 2016年1月15日（当日必着）

応募方法 応募用紙をウェブサイトからダウンロードしてプリントアウトし、作品に貼ってお送りください。

スケジュール

1月20日 結果発表

2月7日 表彰式@日本科学未来館（東京）

各賞

金賞 賞状+図書カード（1万円）ほか

銀賞 賞状+図書カード（5千円）ほか

銅賞 賞状+図書カード（3千円）ほか

※ご応募いただいた方全員に参加賞をお送りします。

送付先&問い合わせ先

グリーンパワースクール事務局

（一般社団法人 Think the Earth 内）

〒150-0034 東京都渋谷区代官山町9-10 co-lab 代官山 6R01

TEL : 03-3464-5221 FAX : 03-5459-2194

E-mail : gp-book@thinktheearth.net

一般社団法人 Think the Earth

クリエイティブやコミュニケーションの力で環境や社会問題への無関心を減らし、少しでも多くの人が地球のことを考え、行動するためのきっかけを作り続けている。ダイヤモンド社とともに、これまで『1秒の世界』『気候変動 +2°C』『いきものがたり—生物多様性11の話』など7冊の書籍を出版し、全国の小・中・高等学校に寄贈するプロジェクトを実施してきた。

詳しくは「グリーンパワースクール」ウェブサイトをご覧ください。
www.gpschool.net 【グリーンパワースクール】で検索