



Let's ぱすふぁいんだー！「環境についての情報の探し方」



## 「エネルギー問題」 ステップ1（図書編）

ことばやことからの意味を調べるには

まずは調べたいテーマについて、おおまかな「下調べ」をしてみましょう。そのテーマに関することばや言葉の意味について、百科事典や国語辞典、新語辞典などで調べます。

「参考図書を使いこなそう！」を見てみよう！

### 専門分野の辞典を使って調べる

エネルギー問題について知りたいときは、専門の事典などでも調べてみましょう。

資料情報	請求記号	対象
エネルギー絵事典（PHP 研究所）	501 エネ	こども
環境ことば事典 3 ことばの意味がわかる 資源とエネルギー（大日本図書）	519 ナナ 3	こども
新エネルギー大事典（工業調査会）	501.6 シン	一般

### 入門書を使って調べる

エネルギー問題についてわかりやすく紹介した資料を見てみましょう。

資料情報	請求記号	対象
なぜ?なに?よくわかるエネルギー教室 全4巻 (フレーベル館)	501 イケ	こども
環境問題の基本のキホン - 物質とエネルギー(筑摩書房)	501 シム	こども

### 「キーワード」を探そう！

次に、調べる時の手がかりとなる言葉（キーワード）を考えます。参考図書などから見つけた言葉や問題点、課題なども考えながら、思いつくキーワードをあげていきましょう。エネルギー問題がテーマの場合、例えば・・・

自然エネルギー	自然科学
工業エネルギー	工学
環境、温暖化、省エネ、エコロジー	環境工学
水力、太陽光、風力、原子力	機械工学、電気工学
石油、石炭、天然ガス	金属工学
自動車、電気	産業

・・・などがあります。

## エネルギー問題に関連する本を探そう！

キーワードが見つかったら、図書館にある本などを調べていきましょう。  
コンピュータを使って本を探したり、本だなに並んでいる資料を直接見たりしてみま  
しょう。

「図書館で本を探そう！」を見てみよう！

## エネルギー問題に関する資料

エネルギー問題に関する本は、次のような分類に入っています。本だなへ行って見てみ  
ましょう。

分類番号	分野
400	自然科学
501	工学
519	環境工学
530	機械工学
600	産業

### ポイント

ここにあげた分類は、ほんの一例で  
す。実際に本を探してみると、このほか  
の分類にも本があることが分かります。

見つからない時などは、図書館員  
(司書)に聞いてみましょう！



ここまでで分かった情報をもとに、それぞれのテーマについて本を見ていきましょう。

分野	資料情報	請求記号	対象
自然科学	ガリレオ工房のおもしろ実験クラブ 11 生かそう！ 太陽エネルギー (ポプラ社)	407 ガリ 11	こども
工 学	エネルギーを生かす 地球環境をまもるアクション (ほるぷ出版)	501 オツ	こども
環境工学	「いい」環境をハイテクでつくる 4 あたらしいエネル ギーを生みだせ (PHP 研究所)	519 イイ 4	こども
機械工学	風車博士のやさしい風・風車・風力発電の話 「どこでもエネルギー」の時代がやってくる (合同出版)	534 ウシ	こども
産 業	国際理解に役立つわたしたちのくらしと世界の産業 7 世界のくらしを支えるエネルギー産業 (ポプラ社)	608 イイ 7	こども

ポイント：本の中で紹介されている本を活用しよう！

もっとくわしく知りたいときは、本の中で紹介されている本  
などを調べていきましょう。調べものが広がっていきますよ。



ステップ2 (新聞・雑誌・インターネット情報源) に続く・・・

(2009年7月 山梨県立図書館作成)