

和田季子の エネカアップ

Energy

vol. 1

フリーアナウンサー
わだとしこ
和田季子

はじめまして

スイッチひとつで電気やガスといったエネルギーが簡単に使える、そんな生活が当たり前になっている私たちの暮らし。

2011年3月11日の東日本大震災は多くのものを奪い去りましたが、私たちにエネルギーの大切さを気づかせてくれました。

現在、日本のエネルギーは様々な問題を抱えています。

エネルギーの問題は、決してテレビや新聞の中だけのものではなく、エネルギーを使っている私たち一人ひとりが考えるべき問題です。

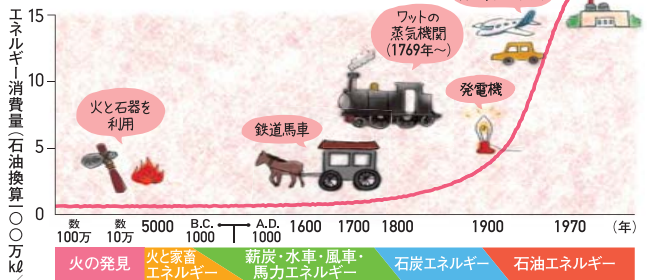
中国地域エネルギーフォーラムでは、この連載がみなさまにとってエネルギーを考えるきっかけとなり、「エネカ(エネルギーに)ついて考え、行動する力」アップの一助となることを願っています。

2014年は、私と一緒に「エネカ」をアップさせませんか？

エネルギー利用のうっかりかわり

人類が初めてエネルギーを利用するようになったのは約50万年前の「火」の発見からです。やがて、文明の発達と科学・技術の進歩により、使うエネルギーの種類や量が次第に増えていきます。20世紀に入ると、エネルギー消費量は飛躍的に増えていきました。

エネルギー利用の推移



出典：電気事業連合会発行「原子力・エネルギー図面集」より作成
元出典：総合研究開発機構発行「エネルギーを考える」より



Next

次号では、電気の作り方について紹介します。



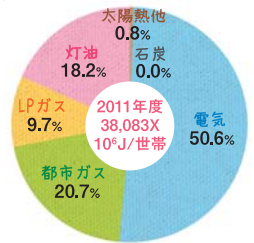
私たちといっしょにエネルギーと環境について考えてみませんか？

中国地域エネルギーフォーラム

〒730-0011 広島県中区基町5-44 広島商工会議所ビル4階
TEL 082-227-1044 FAX 082-227-1088
WEB <http://cef.jp/> 中国地域エネルギーフォーラム 検索

中国地域エネルギーフォーラムは、講演会やイベントの開催、エネルギー施設の見学会、学校への出前授業、学習教材の貸し出しなど、エネルギーと地球環境に関する様々な広報・普及活動を行っています。

家庭におけるエネルギー源の構成



出典：資源エネルギー庁発行「エネルギー白書2013」より作成

エネルギーには一次エネルギーと二次エネルギーがあります。一次エネルギーとは、石油や石炭、天然ガスといった化石燃料や原子力、水力などのエネルギー資源です。二次エネルギーは、ガソリンや灯油、電気、都市ガスなどの使い勝手の良い二次エネルギーへ転換され、私たちのものとへ届けられます。私たちの家庭では、エネルギーの半分以上が電気として使用されています。