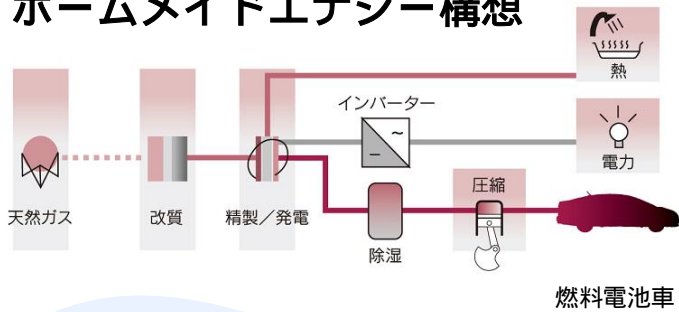
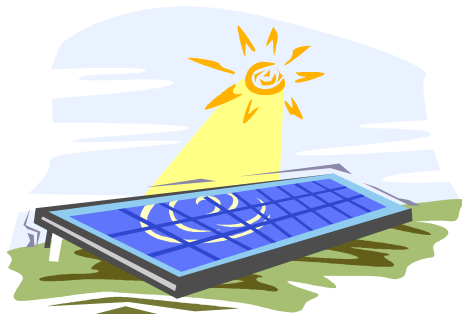


ホームメイドエネルギー構想



みなさんもお存知のように、電気があれば、水から水素を取り出すことができます。（小学校の理科の実験でありましたよね！）この水素を使って動くのが、家に帰ってきた車です。帰宅した時に家で燃料補給するのです。この水素で動く車、これを燃料電池車と言います。燃料電池車は水素をエネルギー源として電気に改質しモーターで動く電気自動車なのです。



太陽光モジュール

太陽のエネルギーを電気に変える。

水素を作り出すために、太陽光パネルを設置してそこから得られる電気を使って水素に改質する方法と、今注目されている「メタンハイドレート」（日本近海には世界最大の埋蔵量を誇る量があるとされています。）＝天然ガスを改質して取出すことも可能です。

これにコージェネレーション（電気と熱エネルギーを取出す）を組み合わせることにより、家庭で使う電気と給湯を賄うのです。

今、私たちが早急に取組まなければならない

「地球温暖化対策」と今後の日本が目指すべき

「脱石油社会」を考え、

私たちの家庭で取組むべき課題を解決しようとするのが、

『ホームメイドエネルギー構想』です。

製造される製品がリサイクルされる事を前提につくられ、リサイクルの輪が出来るように、出来る限り資源を無駄なく使い、環境に負荷をかけない生活が望まれるように、私たちが日常的に使うエネルギーも可能な限り環境に負荷をかけない仕組みをつくって行くことが求められています。

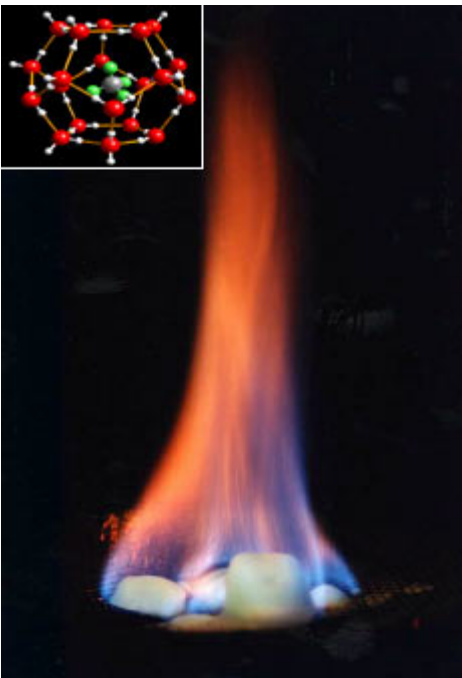
当社(株)環境革命は、今後来るべき社会に必要なのは、安全でクリーンな水素社会であると考え、図の構成図にあるように、水素供給と電気、給湯を家庭において賄うシステムを提案して行きます。

もちろんこれは、まだ商品化されていない商品群ですが、ごく近い将来、商品化されることを願いつつ、今おすすめできる省エネルギー商品の普及を目指します。

私たち環境革命の母体はホンダディーラーです。

ホンダカーズ花園

地元、東大阪市と八尾市を日本一のエコロジータウンにすべく立ち上がりました。



メタンハイドレート

燃える氷とも言われ、日本近海に大量に眠っている。解凍するとメタンガスとなる。

