

新エネルギーは・・・

◆ 地球に優しい

二酸化炭素の排出が少なく、環境へ与える負荷が小さいエネルギーです

◆ 化石燃料使用量の低減

自然の力や今まで使わずにいた資源などを利用するので、石油などの使用量が減らせます

◆ エネルギー供給源の多様化

地域にある資源を活かした国産エネルギーとして、エネルギー供給の安定化に貢献します

◆ 地域の活性化

新規産業・雇用の創出等、地域産業の付加価値向上などに貢献します

ご家庭にオススメの新エネルギー

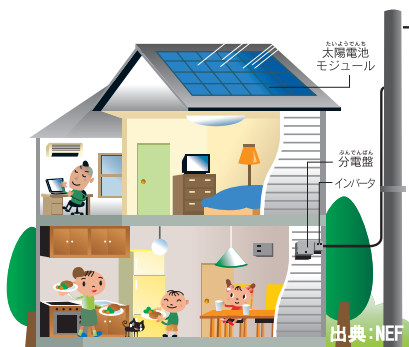
太陽光発電

■太陽光発電とは？

ソーラーパネルで太陽の光を電気に変換して利用します。

■池田町での利用適正は？

池田町は日射量が多い地域なので、住宅などでの利用が期待されます。大型設備を公共施設に導入することも考えられます。



太陽光発電で家庭の電気の一部をまかない、余った電気は電力会社に売ることができます。

■環境への効果は？

電力会社から購入する電気を削減できます。

例えば・・・

住宅用4kWソーラーシステムを設置した場合

- ・ 二酸化炭素削減量
年間 **2.2** トン
- ・ 電気削減量（原油換算）
年間 **990** リットル

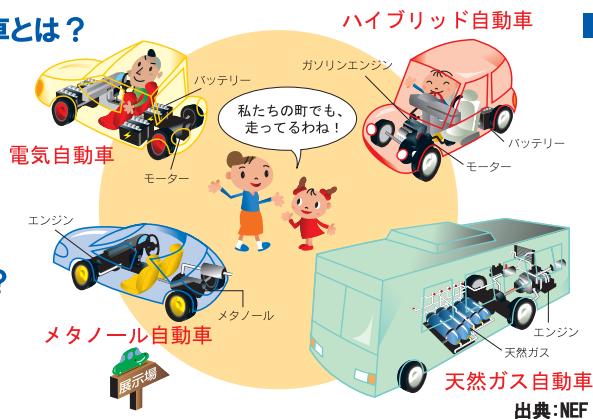
クリーンエネルギー自動車

■クリーンエネルギー自動車とは？

石油以外の燃料を利用したり、燃料の消費量を削減したりすることで、排気ガスを排出しない、または排出量が少ない自動車です。

■池田町での利用適正は？

普及状況から、ハイブリッド自動車の利用が期待されます。



■環境への効果は？

ハイブリッド自動車の燃費はガソリン車の約2倍！ガソリンを削減できます。

例えば・・・

ガソリン車をハイブリッド車に替えた場合

- ・ 二酸化炭素削減量
年間 **0.8** トン
- ・ 燃料削減量（原油換算）
年間 **310** リットル

木質ペレット

■木質ペレットとは？

木くずを圧縮した固形燃料「木質ペレット」を専用のストーブで燃やして暖房します。

■池田町での利用適正は？

足寄町で生産・販売している木質ペレットと、専用のストーブを購入することで利用できます。



木質ペレット

ペレットストーブ



■環境への効果は？

暖房の灯油など、燃料の使用量を削減できます。

例えば・・・

石油ストーブをペレットストーブに替えた場合

- ・ 二酸化炭素削減量
年間 **4.3** トン
- ・ 燃料削減量（原油換算）
年間 **1,660** リットル