

# 【基本用語編】

はじめに地球の環境を支える

電気自動車や太陽光発電の用語について教えます！

電気自動車にはEVとPHEVがあります！

どう違うの？

100% EVは電気だけで走る車

PHEVは電気でもガソリンでも走る車です

**PHEV** **EV**

電池容量は10kw~15kwが主流

電池は大容量

「車から家へ」という意味で

電気自動車と家を繋ぎ電気を充電・放電する仕組みのことです

じゃあV2Hって何？

じゃあ住宅用太陽光発電システムって？

「車から家へ」という意味で

電気自動車と家を繋ぎ電気を充電・放電する仕組みのことです

じゃあV2Hって何？

じゃあ住宅用太陽光発電システムって？

「車から家へ」という意味で

電気自動車と家を繋ぎ電気を充電・放電する仕組みのことです

じゃあV2Hって何？

じゃあ住宅用太陽光発電システムって？

住宅に設置できる電池です

近年屋内に設置できる小型タイプが多くなり5kw~20kwの容量で80万円~300万円と多少高額です

コンパクト!!

住宅に設置できる電池です

近年屋内に設置できる小型タイプが多くなり5kw~20kwの容量で80万円~300万円と多少高額です

コンパクト!!

お家の屋根に太陽光パネルを設置して電気を作るシステムです

近年ではハイブリッド型のシステムが多く

あとから蓄電池を追加できるものが増えました

発電

接続箱

パワーコン

分電盤