

電気自動車は使えない？

電気自動車は一般的なガソリン車に比べると、まだまだ不安なことが多く、日常では「使いにくい」というイメージがあります。

でも本当に電気自動車は日常では「使いにくい」のでしょうか？

充電は身近な場所で！

電気自動車が走行するには、積んである電池を充電する必要があります。ガソリン車をガソリンスタンドで給油するように、電気自動車は**急速充電スタンド**で充電することができます。急速充電器はスタンド以外にも、コンビニやショッピングセンターなどにも置いてある場所があります。ちょっとしたお出かけ先でショッピング中に充電ができるかもしれません。

また時間はかかりますが、**自宅でも充電は可能**。

どこで充電できるんだろう？

途中で止まったりしないかな？

充電にはどのくらい時間がかかるのかな？



自宅充電で日常使用もOK！

夜、自宅で充電をした場合、翌日どのくらい走行できるのでしょうか？ つくば市在住の15名の利用状況を元に試算をしてみました。*

その結果、自宅での充電で電池が不足してしまうのは月に**1～2日程度**だということがわかりました。**

自宅での充電が不足した時だけ急速充電・その他の交通手段を利用する・・・そうすれば電気自動車を日常的に使うことは可能になります！



WEBより：大型ショッピングセンターの急速充電器

*試算方法・条件：

1. 乗用車の実際の利用記録をもとに、リーフを例として一日の走行で使ったエネルギーを計算
2. 電池残量と一日の走行エネルギーを比較し、電池残量の方が大きいとき、その日は電気自動車が利用できたと判断
3. 一日の走行終了後、家のコンセント(100V)に繋ぎ、夜中に充電
4. 満充電にならない翌日あり。翌日の利用は、充電量を反映した電池残量から開始

**15人中14人がこれに該当した。残りの1人は月に5回程度不足する。

電気自動車を自宅充電のみで
利用できる日数の割合

