



| | |
|-------|-----------------------|
| 管理No. | CN-017 |
| 作成日 | 2024年 3月 20日 |
| 区分 | Q品質 CN マガジン |

テーマ: **君は蓄える? 蓄えない? どうやって?**



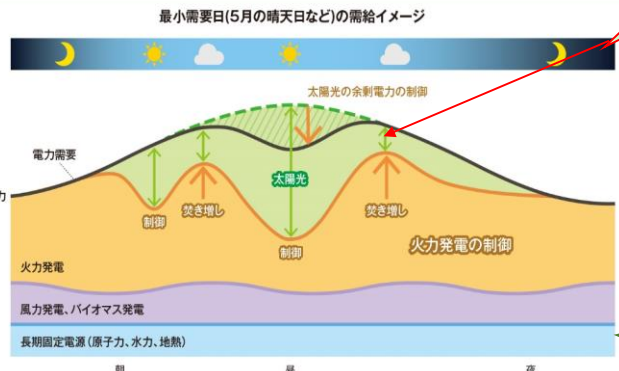
家庭の太陽光発電と電力使用時間帯



時間シフトが必要

基本的に電気は
使う時に発電する

電力需要に対応した発電方法の組合せ



太陽光や風力: **天候や季節**に左右され、**出力コントロールできない。**

ピーク電源: 石油、揚水式水力発電
不足時に**急遽発電できる。**

ミドル電源: LPG、LNG火力発電
出力の増減ができる。

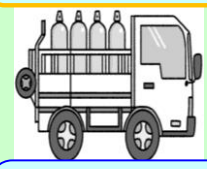
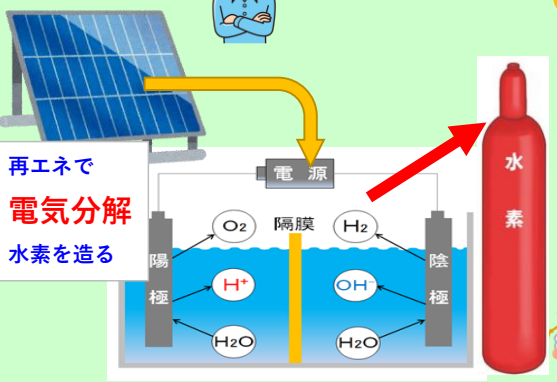
ベースロード電源: 原子力、水力、石炭
出力が一定でコストが安い。
入り切りに長時間要する。

発電量の調整は化石燃料に頼っている

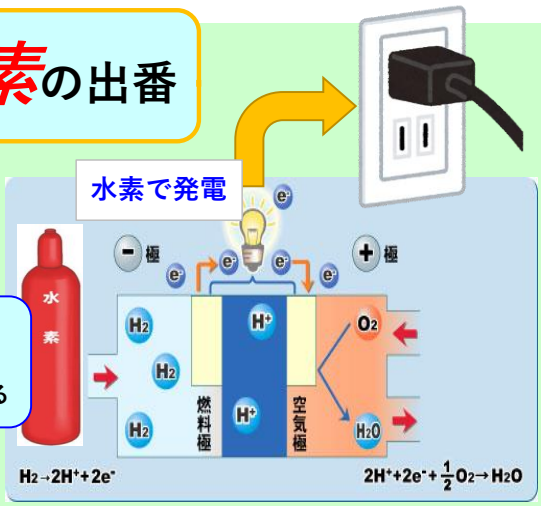
電気を蓄える方法はないか?

バッテリーは高いし重いし

そこで水素の出番



いつでも使える
違う場所で使える



再エネ電気を使いたいときに使える⇒ジャスト・イン・タイムへの工夫じゃ!



『家庭へ水素を配達』
が始まっています。

