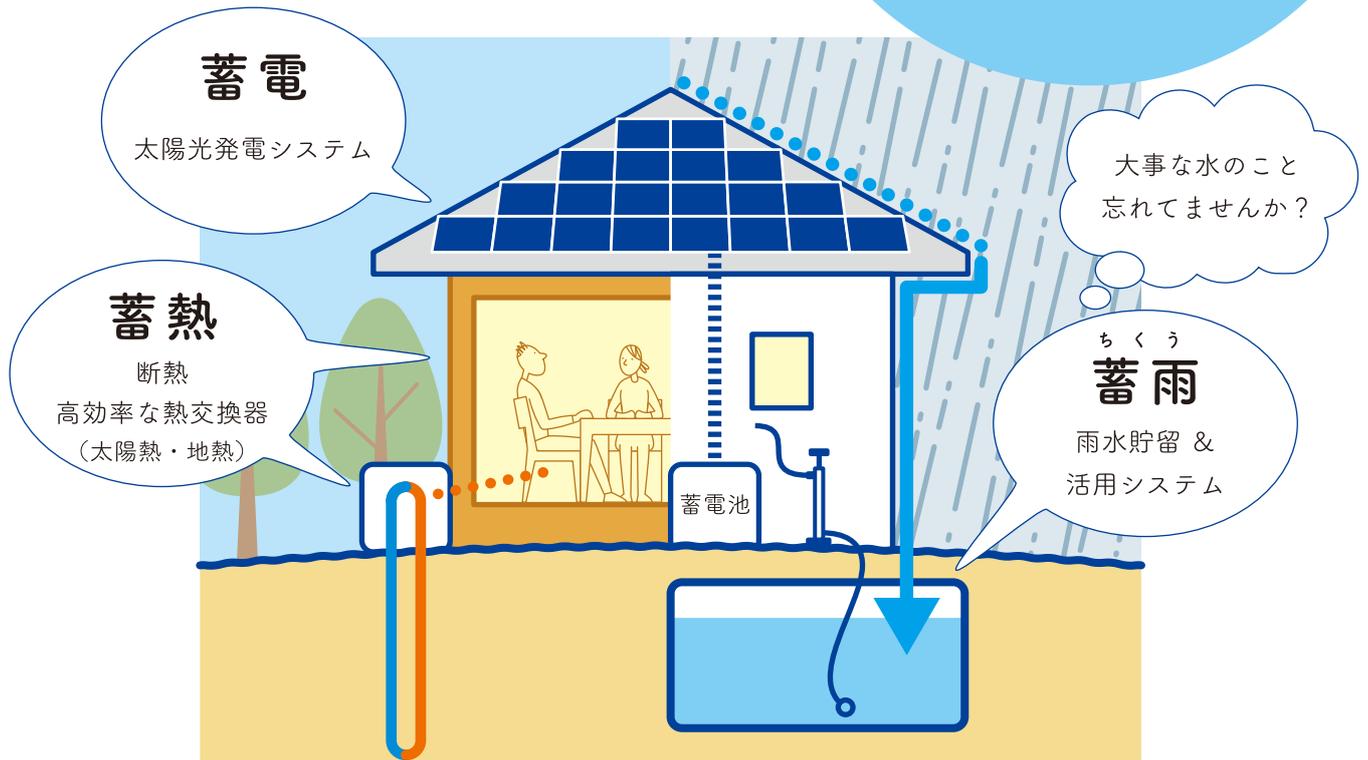


災害に強い『自立エコ住宅』は、

ちくでん ちくねつ ちくう 蓄電 + 蓄熱 + 蓄雨！

サンエービルドシステムは、3“蓄”がそろった No.1 工務店です。

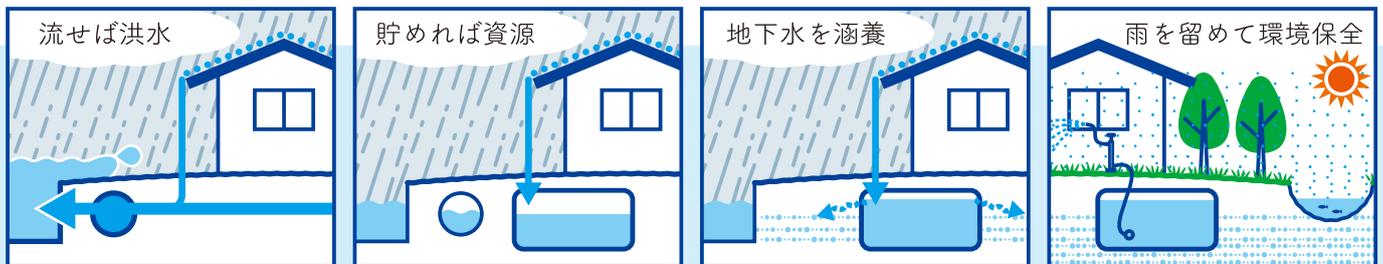


もし万一、電気やガス、水道が止まったら、どうしましょう！？

普段の生活のためにも、災害時の備えにも、『自立エコ住宅』への改修をオススメします。

その中に、雨水を活用することも忘れないでくださいね。

ペットボトルの飲み水を、トイレに流すわけにはいきませんから。



屋根に降り注ぐ太陽光で発電し蓄電するように、
屋根に降り注ぐ雨水を敷地内に「ストック」して活用しましょう。
するとその利益は、あなたの利便や防災に役立つことはもちろん、
あなたの周りの環境保全にも、地域の治水にも及びます。

サンエービルドシステム株式会社

“蓄雨”の施工事例

◆ 駐車場の下に“蓄雨”。トイレの洗浄水に利用。（東京都T邸）



樋で十分ろ過した雨水を、駐車場下の2tタンクに蓄雨しています。

主にトイレの流し水に、大人3人で使い、雨の少ない冬場以外は、蓄雨だけで足りています。

トイレには、雨水と上水を切り替えるコックを設けています。

もし停電しても、手押しポンプで雨水を使うことができます。

◆ 屋上に“蓄雨”。洗濯に利用。水質も良好。（東京都R邸）



屋上に設置した木製の雨水タンクに、上階の屋上から雨水を引いて、タンク脇の装置でろ過して蓄雨しています。

雨水を洗濯機横のサブタンクに移し、ポンプで取水して洗濯をしています。

雨水にはミネラル類が含まれていないため、雨水での洗濯で、石けんの使用量が1/3も削減できています。

設置後5年間、毎月飲料水9項目(*)について水質検査を行った結果、一般細菌は多いものの大腸菌はほぼ検出なし。その他の項目については、ほぼ水道水水質基準の範囲内でした。(※飲料水11項目から、亜硝酸態窒素と味を除く9項目)

◆ 地中に“蓄雨”。蒸散で夏涼しく、植物も青々。（千葉県K邸）



浸透トレンチの敷設

浸透ます・浸透トレンチを敷設して、雨水を下水に流すことなく、敷地内の地中に蓄雨しています。

その結果、雨水の蒸散で夏は涼しく、植物もよく茂り、心地よい環境となりました。

あわせてミニダム 200ℓ も設置して、普段の雑用水に使っています。

◆ 地上の蓄雨には、雨水タンクのミニダム 1000ℓ・200ℓ・100ℓ



お問合せ先

サンエービルドシステム株式会社

〒124-0006 東京都葛飾区堀切 1-8-4

TEL.03-3693-5478 FAX.03-3693-7143

<http://www.ecopeer21.com/>