新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

SISOLAR

問 い

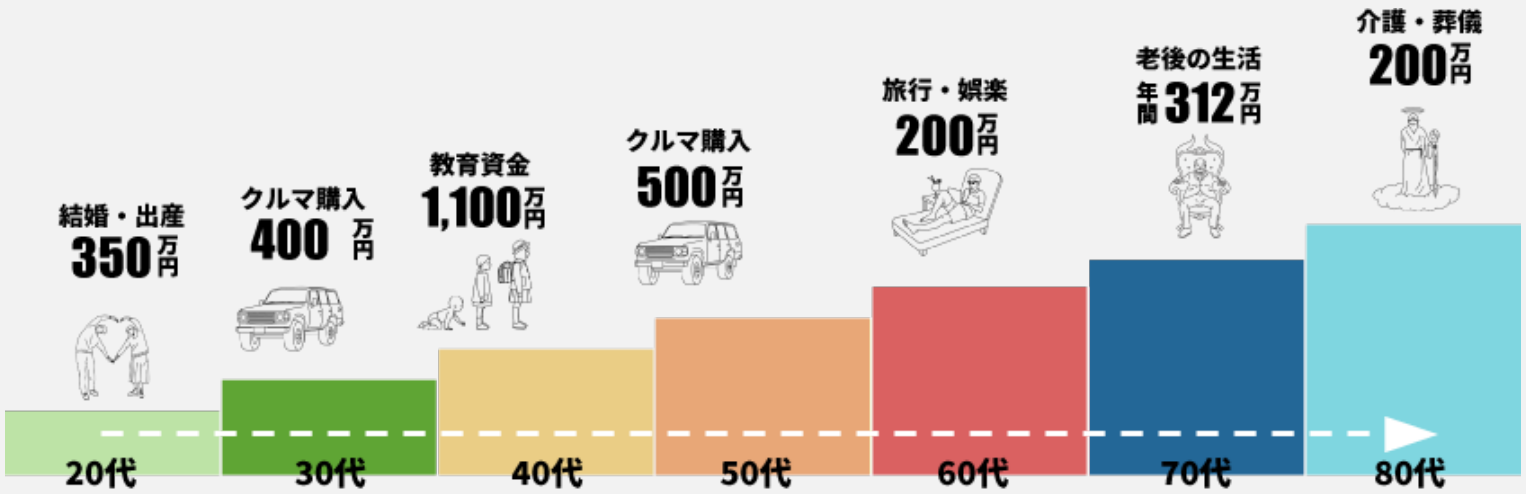
皆様は、これからの生涯で

何にどれくらい、お金がかかるか

ご存じですか？

新築時に太陽光を付けるか悩んでいる方向け

一生涯では、
おおよそ２～３億円のコストがかかると言われています



Googleナレッジグラフ　Search Labs | AI による概要

家庭や家族構成によって異なりますが、65歳までに1億9千万円、プラス65歳以降にゆとりある生活を送るために1億1千万円が必要と言われています

新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

SI SOLAR

光熱費は、

生涯終わることのない

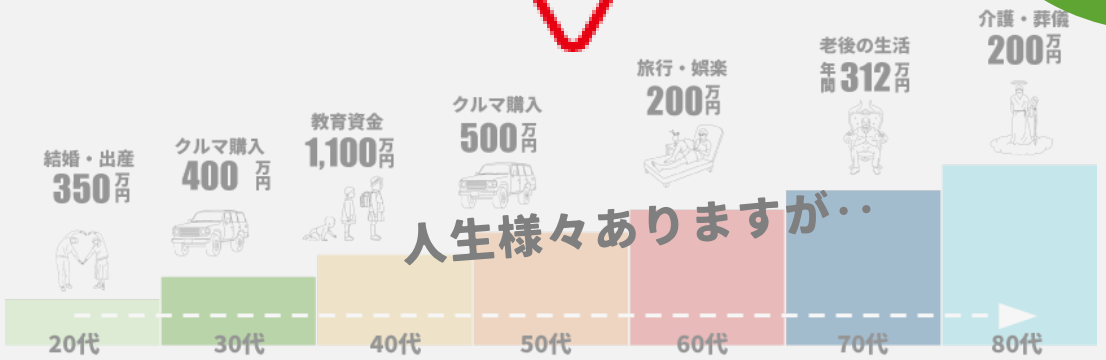
変動制コストです

50年間の光熱費

約1,586万円

30代～80代まで

現在、月平均２万円の
家庭がモデルの電気代。
年間上昇率を年１％とし、
50年間の合計額を算出



車両購入や旅行などと違い、電気代…光熱費は逃れられないコストです

新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

太陽光を付けると

生涯の光熱費を

大きく下げられます

建坪30坪戸建 光熱費比較

SI SOLAR

50年間で
1,586万円

50年間で
856万円

しくみ

太陽光発電は、日中発電することで、日中湯沸かしのエコキュートも含め、家中の家電製品の電力を賄うことが出来ます。

その割合は、家の年間電気消費量の46％ほどになり、その分、電気を買う量が減るので、光熱費が大幅に下がることになります。

光熱費削減とはべつに家庭で使いきれなかった発電分は、電力会社が買い取ってくれます。

新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

SI SOLAR

再び問い

でも、どれでも同じじゃない‥

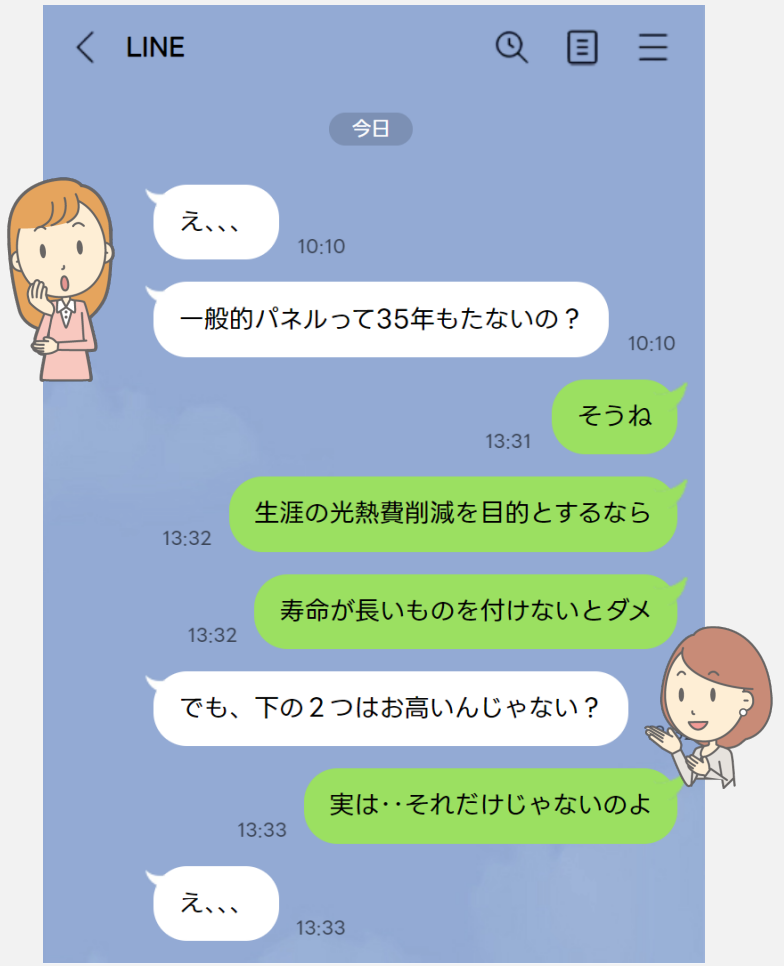
生涯光熱費の半減が出来ないパネルが

あるのをご存じでしょうか

新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

SISOLAR

パネルごとに「生涯発電電力量」には差がある、という事実



ここでは、一定の共通条件として、各パネルの出力保証期間を「発電を見込める期間」としています。

新築時だから出来る生涯コスト削減の方法

SISOLAR

生涯発電量と導入金額のバランスで、コストパフォーマンスが決まります

一般的なパネル

■単位発電量1,100kWh/kW、初年度98％、年間劣化率-0.55％

設置費用

1,776,000円

222,000円/kW想定

25年間想定発電量

201,953 kWh

自家消費による光熱費削減金額※

3,260,000円

SISOLAR Type N

■単位発電量1,100kWh/kW、初年度99％、年間劣化率-0.4％

設置費用

1,824,000円

228,000円/kW想定

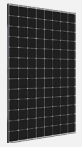
35年間想定発電量

285,069 kWh

自家消費による光熱費削減金額※

4,760,000円

maxeon



■単位発電量1,100kWh/kW、初年度98％、年間劣化率-0.25％

設置費用

2,472,000円

309,000円/kW想定

40年間想定発電量

328,664 kWh

自家消費による光熱費削減金額※

5,570,000円

コスト増 +¥48,000

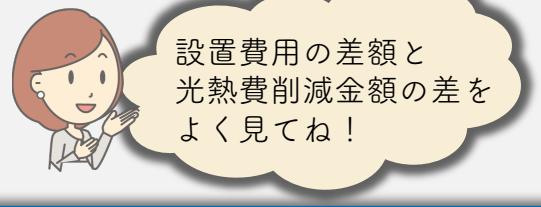
+83,116 kWh

¥1,500,000収益増

コスト増 +¥648,000

+43,595 kWh

さらに ¥810,000収益増



選んだパネルで光熱費の削減度合いは大きく変わる！
導入コストと経済効果をしっかり見比べよう！

※光熱費の削減金額は、自家消費率を一律46％とし、それぞれの節約金額を保証年数で掛けています

結