

# ゼロエネ住宅って どんな家なの？



ゼロエネ住宅とは、高断熱・高気密の「高性能住宅」と「省エネ設備・家電」、「創エネ設備」、そして「暮らし方の工夫」で実現する、エネルギーゼロの暮らしをめざす住宅です。これからの住まいに求められるのは、小さなエネルギーで快適に暮らすこと。家族のあしたのために、あなたもゼロエネの家づくりを考えてみませんか？



## 暮らしが変わる ゼロエネ住宅で 7つの理由

暮らしが変わる

その1

### 魔法びんのような家

気密・断熱のよい高性能住宅だから  
温度だってムダにしない



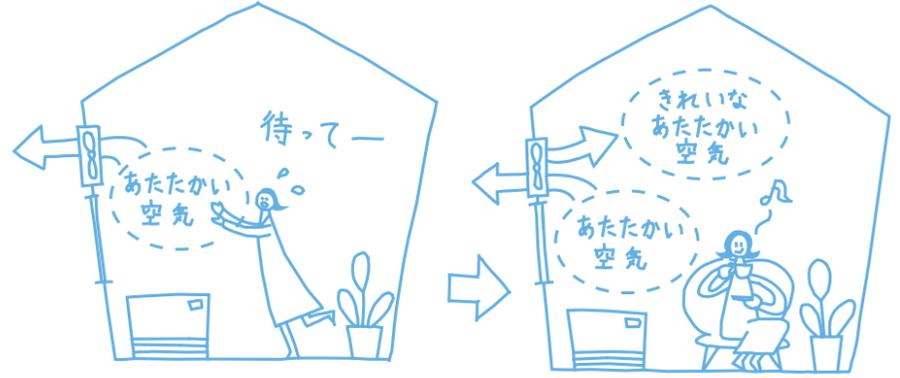
エネルギーゼロの暮らしを実現するゼロエネ住宅は、飲み物の冷たさや温かさをキープする、魔法びんのような保温性にすぐれた家。だから、外気温の影響を受けにくく、一年中快適です。さらに、部屋間の温度差や床から天井までの温度差が少なく、ヒートショックを防ぐ効果も。心地よい温度をムダにしません。

暮らしが変わる

その2

### 換気もムダなくかしこく

快適な室温や湿度をそのままに  
いつも空気がきれい



きれいな空気を保つためには換気が重要。そこで、ゼロエネ住宅には高性能な熱交換換気システムをおすすめしています。快適な室温・湿度を保ちながら家中の空気を入れ替えることができ、冷暖房費も節約。外気清浄フィルターによって、ホコリや大部分の花粉をシャットアウトし、クリーンな室内環境をつくれます。

TM6414  
2016年5月制作

株式会社LIXIL <http://www.lixil.co.jp/>

「安心」「快適」に暮らせる家なのです。

つまり、家族みんなが

さらに

- ホコリが溜まりにくいので、お掃除もラク
- 気になる外の音も静かになって快適・安眠
- イかな結露もなくなっ、カビも心配なし
- 壁の中の結露も抑えて、家がいつまでも長持ち

さらに

- スーパースーパールの家なら、
- 地震や台風など災害に強く安心!

またまだ暮らしが変わる！  
ゼロエネ住宅のうれしいメリット！



- 1 省エネなのに、夏も冬も、1年中暮らしが快適に。
- 2 室温や湿度をそのままに、家中の空気をリフレッシュ。
- 3 自然の風を活かして、エアコンを切って夏を涼しく。
- 4 給湯はちろん、お風呂やトイレも快適・省エネ。
- 5 エネルギーの「見える化」で、省エネをもっと楽しく。
- 6 わが家で創エネ、クリーンエネルギーで自給自足。
- 7 光熱費ゼロも夢じゃない、CO2も大幅に削減。

ゼロエネ住宅で、これまでの暮らしが大変身！  
「おトク」「快適」な魅力、いろいろあります。

## これまでの暮らしと、 なにが変わるの？

暮らしが変わる

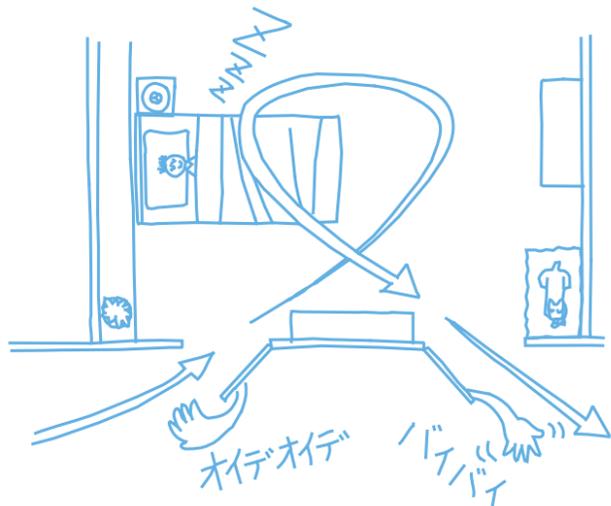
その

3

### 自然の風を活かす知恵

風や空気の特徴を上手に利用して

## エアコン切って夏を涼しく



小さなエネルギーで快適に暮らすためには知恵も必要です。エアコンばかりに頼らず、自然の風を上手に活かせば、夏を涼しく過ごすことができます。たとえば、夜おやすみのときは、防犯にも配慮した小さな窓を利用して、家の脇を通り抜ける風をキャッチできるように開き、スムーズに外へ逃がすことで、心地よい風が通ります。

暮らしが変わる

その

6

### わが家で創エネ

太陽光発電システムを利用して

## 使う電気を自給自足



クリーンエネルギーとして、いま注目を集めている太陽光発電。電気が自給自足できる時代になりました。太陽の光という自然の恵みを生かし、わが家で発電した電気で、テレビを見る、冷蔵庫や洗濯機を使うことは、光熱費が削減できること以上に、楽しさが感じられること。災害時の備えとしても安心できます。

暮らしが変わる

その

4

### 電気・ガス・水を節約

快適な暮らし心地を進化させながら

## お風呂やトイレも省エネ



省エネとは、電気・ガス・水といった、暮らしのすべてのエネルギーを節約することです。そこで注目すべきは、毎日多くの水を使い、お湯を沸かしている水まわり設備。給湯機器はもちろんですが、保温性のよい浴槽や手元でON・OFFできるシャワー、節水トイレを使うことで、大きな省エネ効果が期待できます。

暮らしが変わる

その

5

### 省エネモニター「見える化」で

電気・ガス・水道の使用量がひと目でわかり

## もっと節電したくなる



省エネモニター

話題の省エネ家電やLEDのあかりを採り入れることは大切ですが、どれくらい効果があるかが見えると、もっと楽しいと思いませんか?省エネモニターなら、電気・ガス・水道の使用量をリアルタイムに見ることが可能。部屋ごとの電気使用量もわかるので、子供たちも部屋の使用量をチェックでき、節電意識も高まります。

暮らしが変わる

その

7

### 光熱費がゼロ?

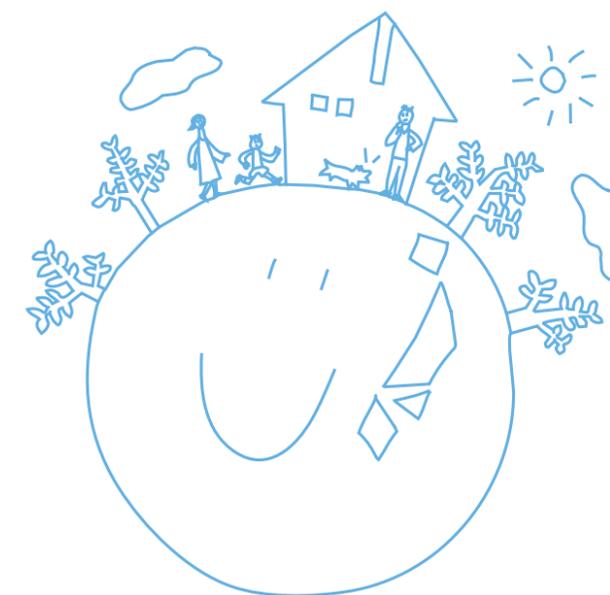
ゼロエネ住宅に暮らすことで

## ゆとりの暮らし



ゼロエネ住宅の大きな魅力は、やっぱり光熱費ゼロの暮らし。ちなみにSWゼロエミッションモデル(ベーシックプラン)による年間光熱費は-112,594円。つまり、光熱費ゼロを超えて11万円以上も副収入が得られる試算に。さまざまな条件によって、光熱費がかかる場合もありますが、大幅に削減できることは確かです。

## もちろん、CO<sub>2</sub>も大幅に削減!



ゼロエネの暮らしは、CO<sub>2</sub>排出量もゼロになるということ。SWゼロエミッションモデルの場合なら、CO<sub>2</sub>排出量もゼロを超えて-109kg(年間3086kgのCO<sub>2</sub>削減)に。杉の木のCO<sub>2</sub>吸収量に換算すると約220本分にも相当します。子供たちと地球のあしたのためにも貢献できる住宅です。