

安心と安全の住環境を

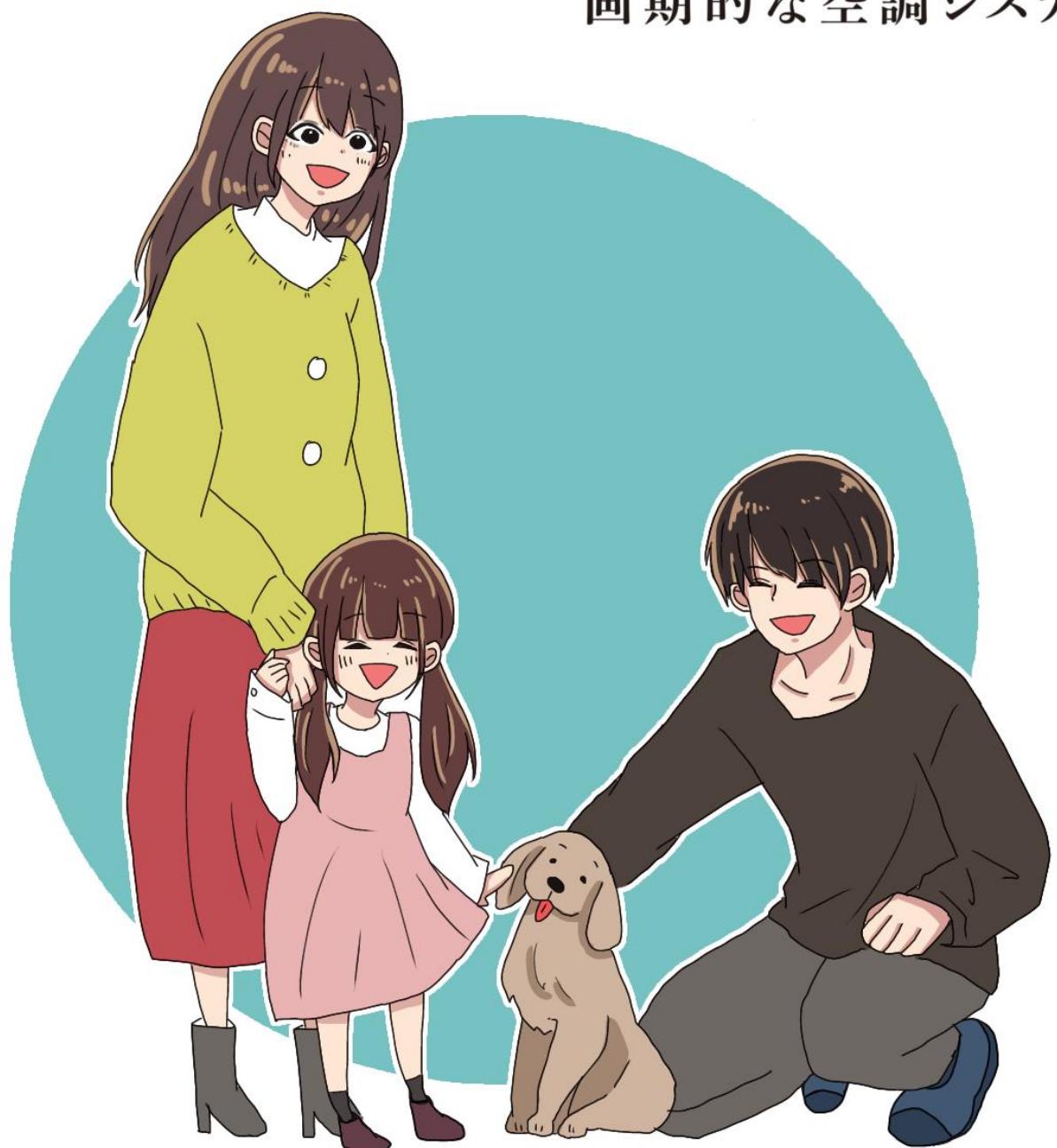


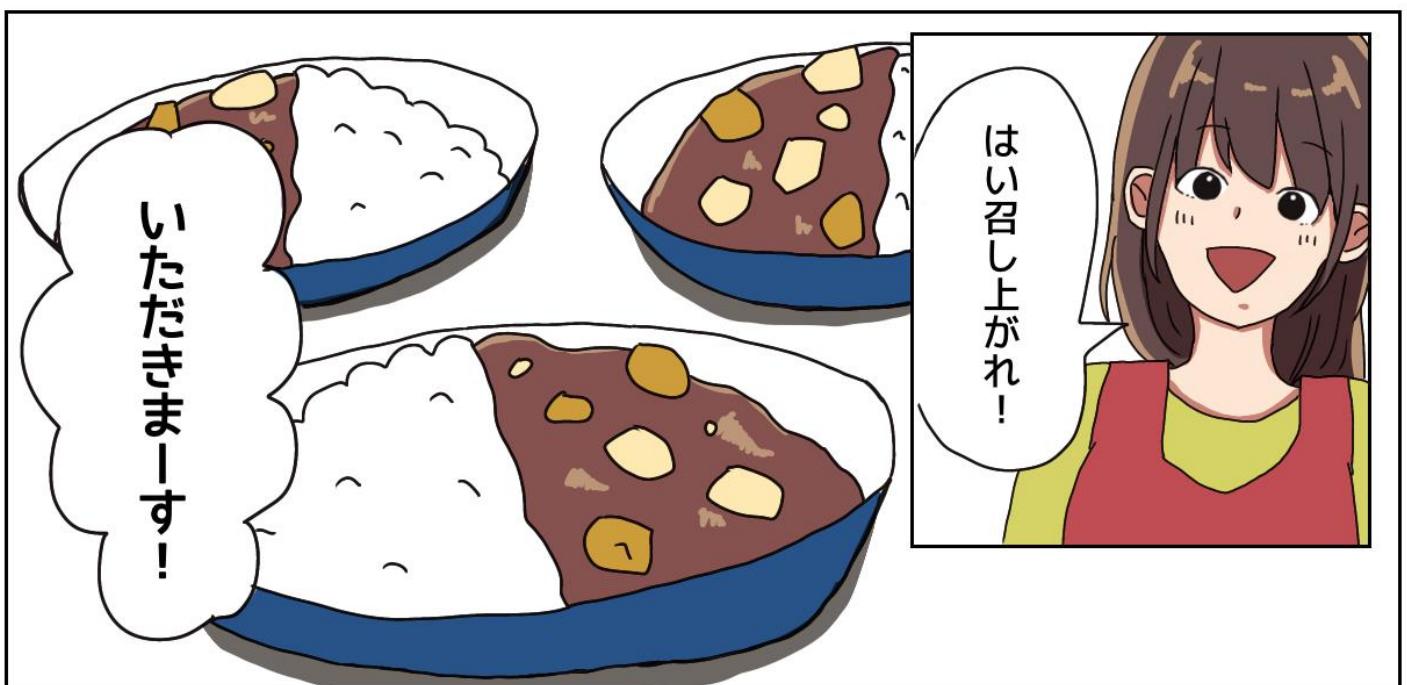
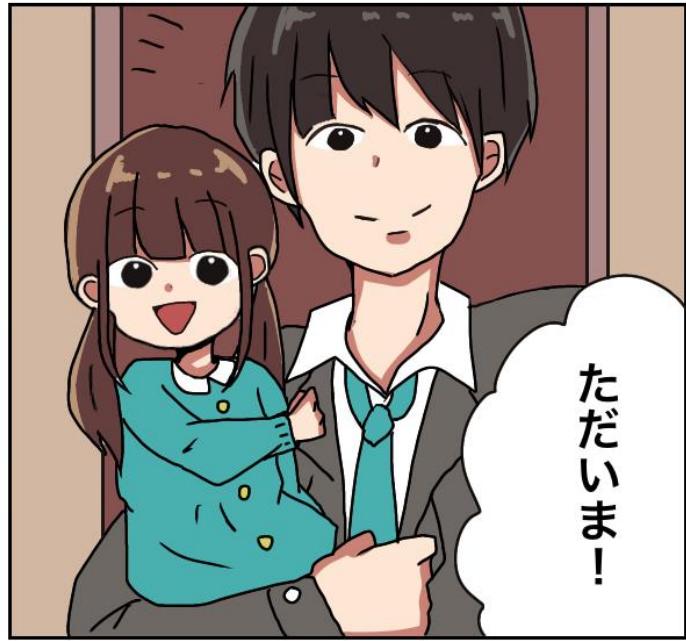
ブローボックス

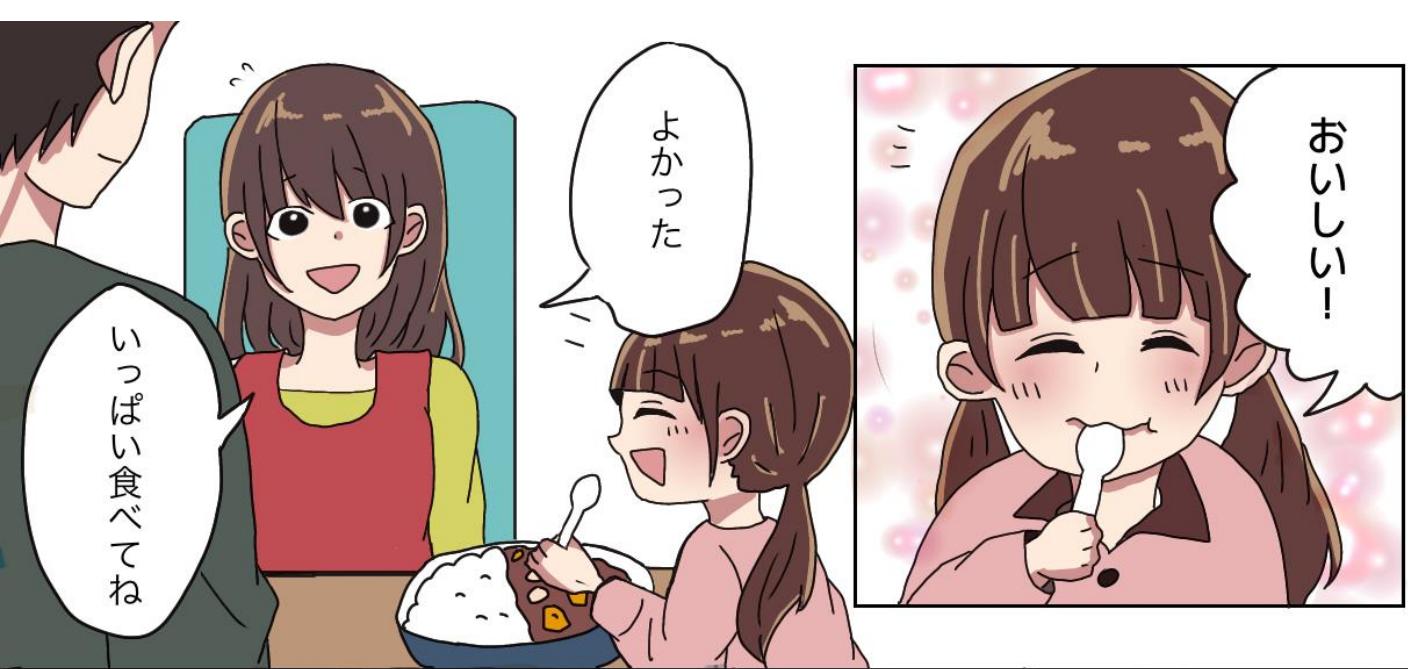
ishikawa BLOW BOX system

特許出願中 2020184593

温度と湿度を一定に保つ
画期的な空調システム







可愛いわんちゃんも
飼つていたよ

いいね！

私もわんちゃん大好き
だから飼いたいなあ

でもアパートだと
飼つちゃ駄目
なんだよね



私達も家作り
考えてみない？

美紅もこれから
もっと大きくなるし
わんちゃんも飼つて
あげたいし

一生住む家を
考えてみない？

毎月の返済に当てる
家が建つたんだって！

ちなみにえみちゃん
今までのアパート代を

でもアパートだと
飼つちゃ駄目
なんだよね

「世界一の家」を作ったから遊びに来ないかって誘われたんだ

実は今日会社の先輩の小林さんから

今度の日曜日行つてみないか？

どちらさま

家族も連れてきていいって言つてたから

そんなの私達に出来るわけないじゃ無い！

世界一の家！？

真面目で正直な尊敬できる先輩だよ

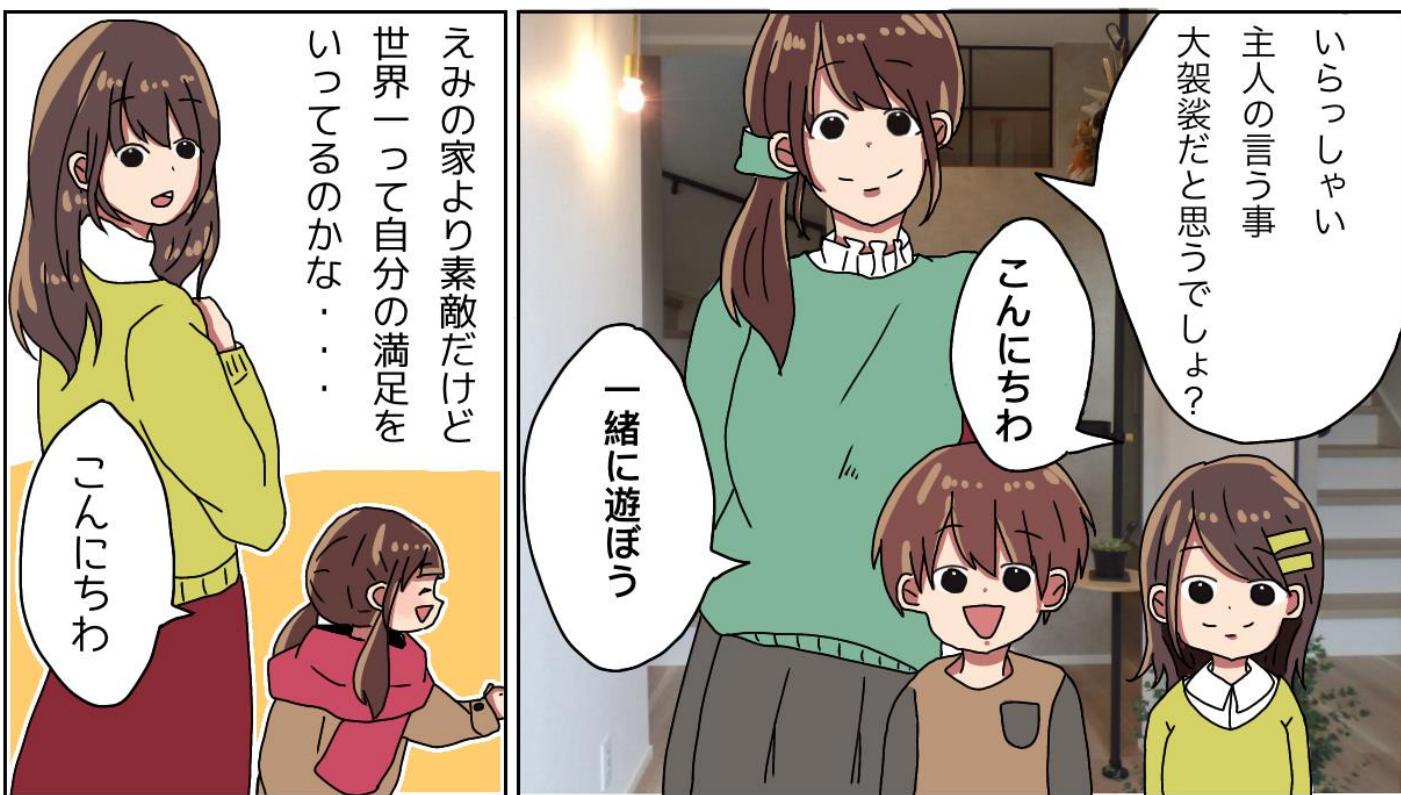
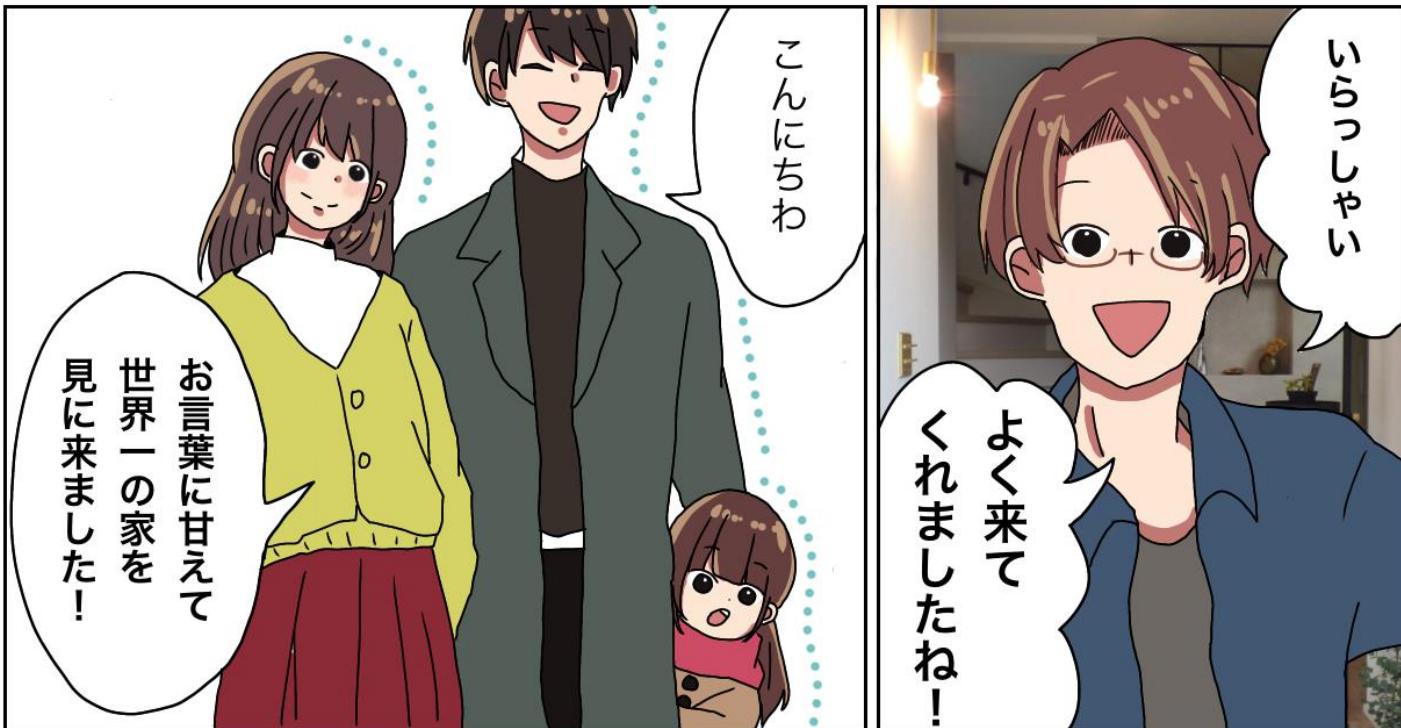
ちなみに小林さんってどんな人なの？

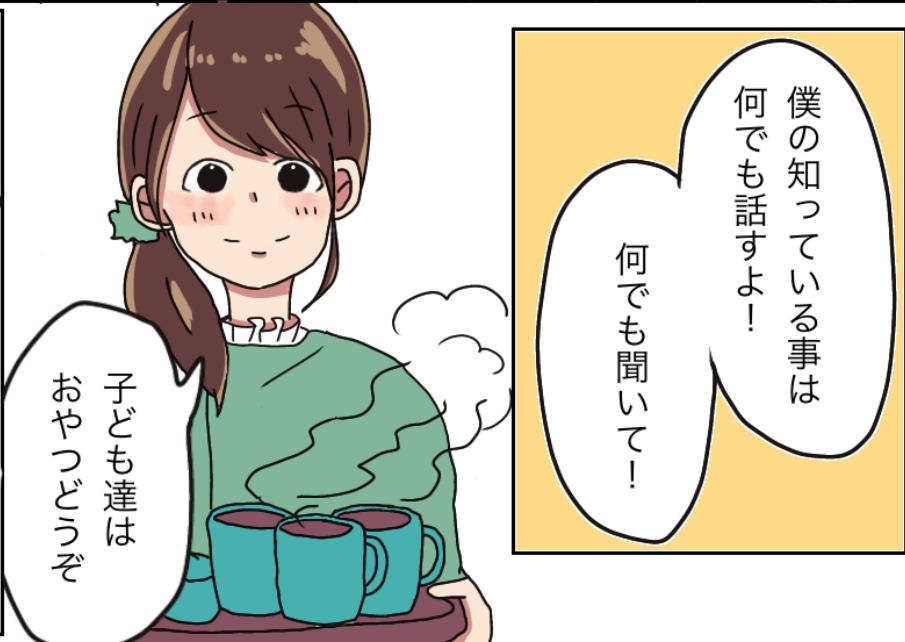
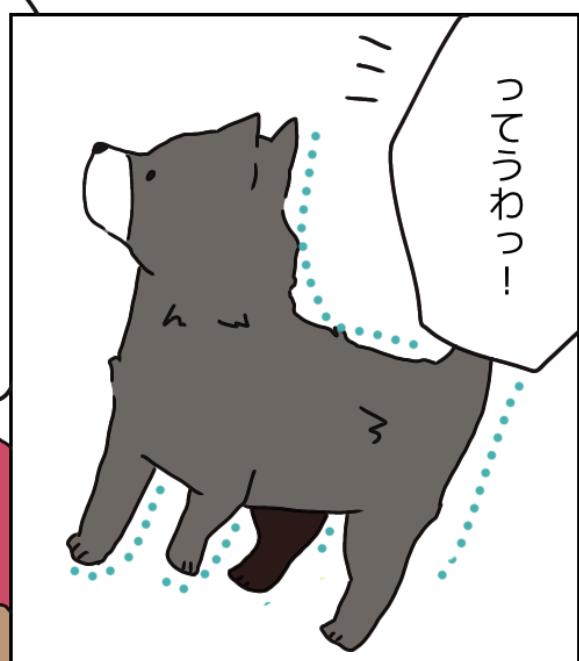
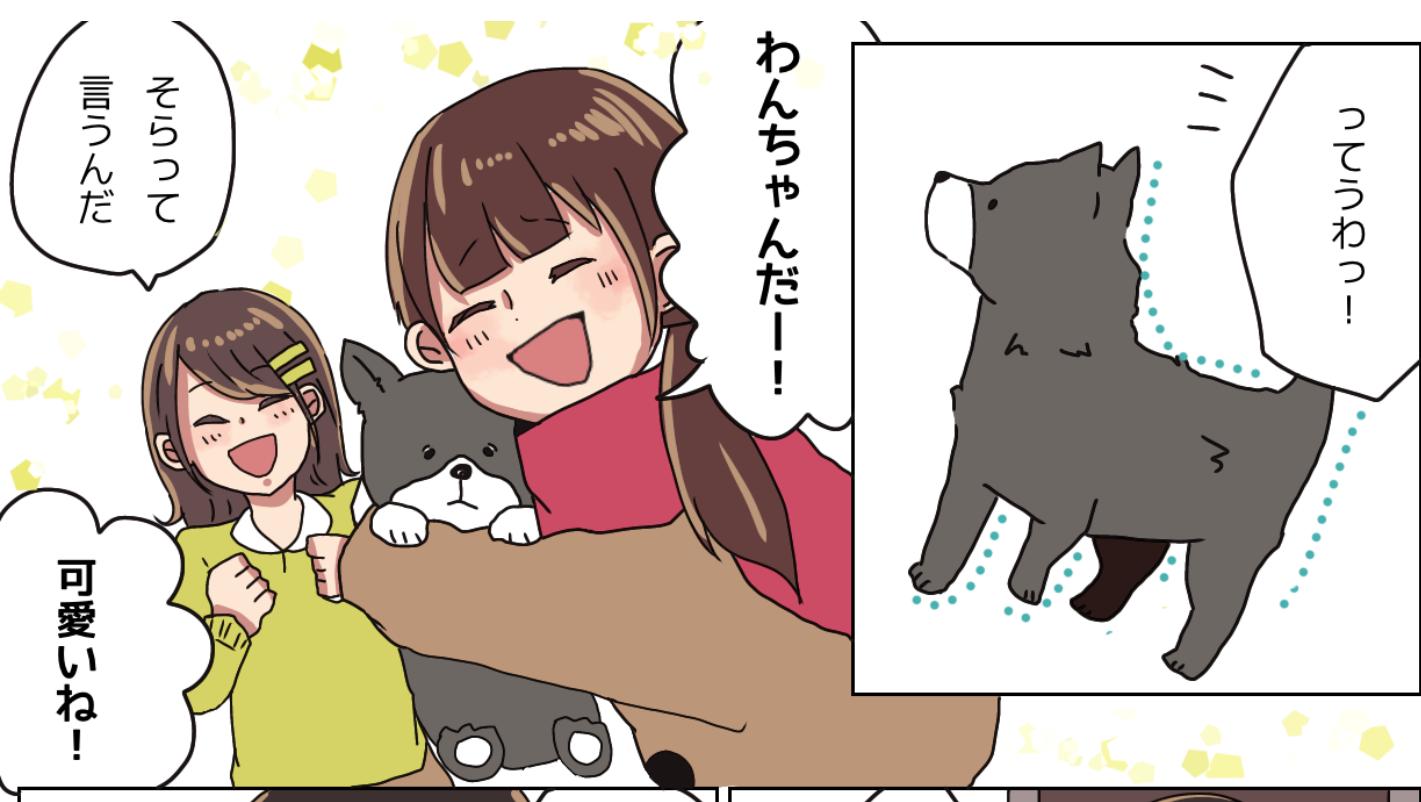
僕から連絡しておくね

家にすごく満足していく自慢したいみたいだから

でも迷惑にならない？

日曜日





それでは早速
聞いていいですか？

この家のどの辺が
世界一の家何でしょくか？

もちろん！

実はこの家は
「イシカワ」の家で
この家にはイシカワが
国際特許申請中の
ブローボックス
というシステムが
付いているんだ

世界一つで
信じられないよな

この金魚にとつて
1番必要な物は
水か鉢どちらだと思つ？

例えばここに
金魚鉢があるよね？

ブローボックス？

水だな！

水を入れる為の
入れ物が鉢だよね

いくら鉢が立派で高品質で
デザインがよくても
これは入れ物に過ぎなく

金魚に一番必要なのは
**新鮮な酵素を
含んだ水なんだ**

じゃあ人で考えた時
必要な物は何だろう
って考えたら

**それは適温適温で
浄化された
新鮮な空気だよね**

もちろん容器を
家に例えるなら

立派で丈夫な事も
必要だけど笑

先進国の中で一番
守られてないし
世界ではレベルの
低い住宅なんだよ

今までの日本の建物は
まず適温で住むという
住宅の基本が

そうですね！

夏・26°C

そして全館温度差がない事なんだ



冬・22°C

住宅の一番の条件は
冬は暖かくて夏は涼しい

ある程度でいいという
歴史があるからなんだよ

これは日本が温帶で
冷暖房が部分的に



世界の先進国は
そのように
なっているんだよ

ちなみにイギリスは
法律で温度が
決められているんだ



でもそれだけでは
世界一ではない

この家はそうなって
いるんですね！

そうだよ







家中均一で適湿適温
そして空気が浄化される家は

世界中どこにも
無いんだよ

それでこの家は
世界一の家

大袈裟だと思うかも
知れないがこれはよく
考えられたシステムなんだよ

でも！

こんな素敵な家
私達の収入だけで
建てられるかしら

私はパートを
しているけど
可奈さんは？

うちの主人と
ご主人の給料は
ほぼ同じでしょ？

大丈夫！

やつてます

じゃあ大体収入は
同じくらいね！

イシカワはサラリーマンの
収入で十分建てられる
土地と家を作っているから

可奈さん達の
収入でも問題なく
作れると思うわ

さつきからお部屋を
みんな見せてもらいました

コンパクト
だけど素敵なお家

素敵！
夢みたい！

大丈夫！
保証するわよ！

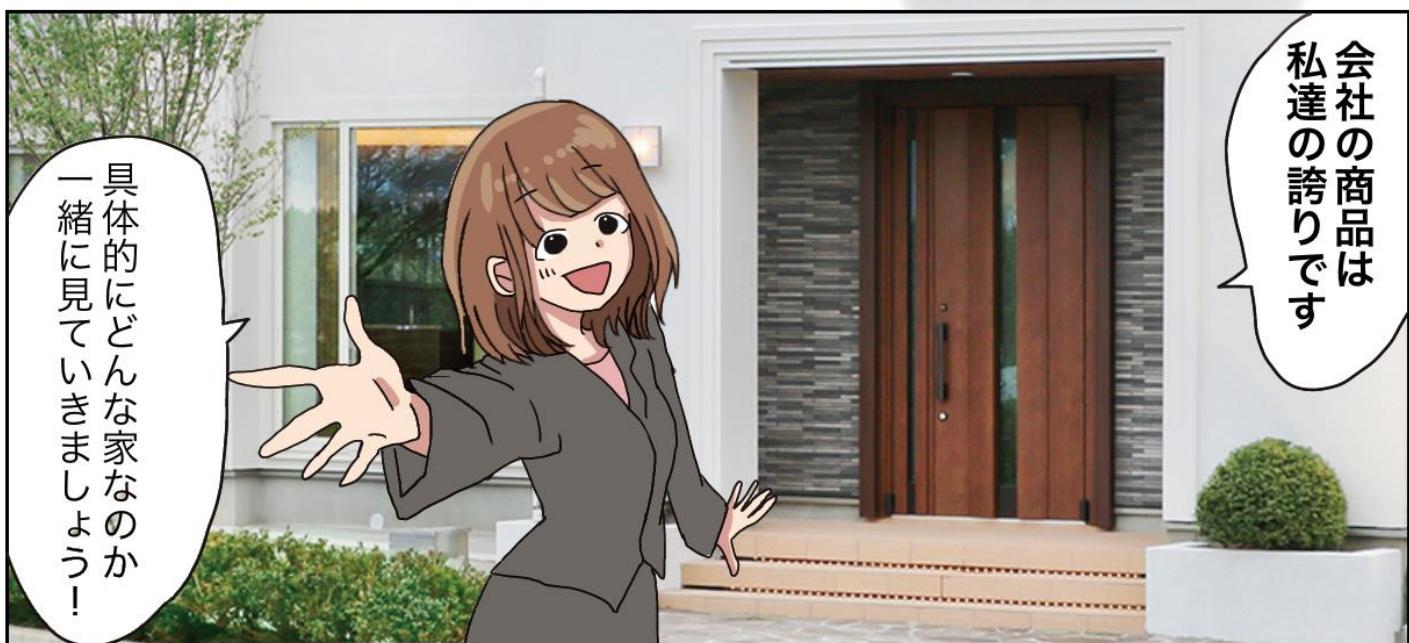
本当に私達の収入で
出来るんでしょうか？



ここには

一後日一





とても素敵ね！

落ちついて

まま！

そうだな！

このお風呂場
あつたかいね

あら！
そういえば！

本当だ！

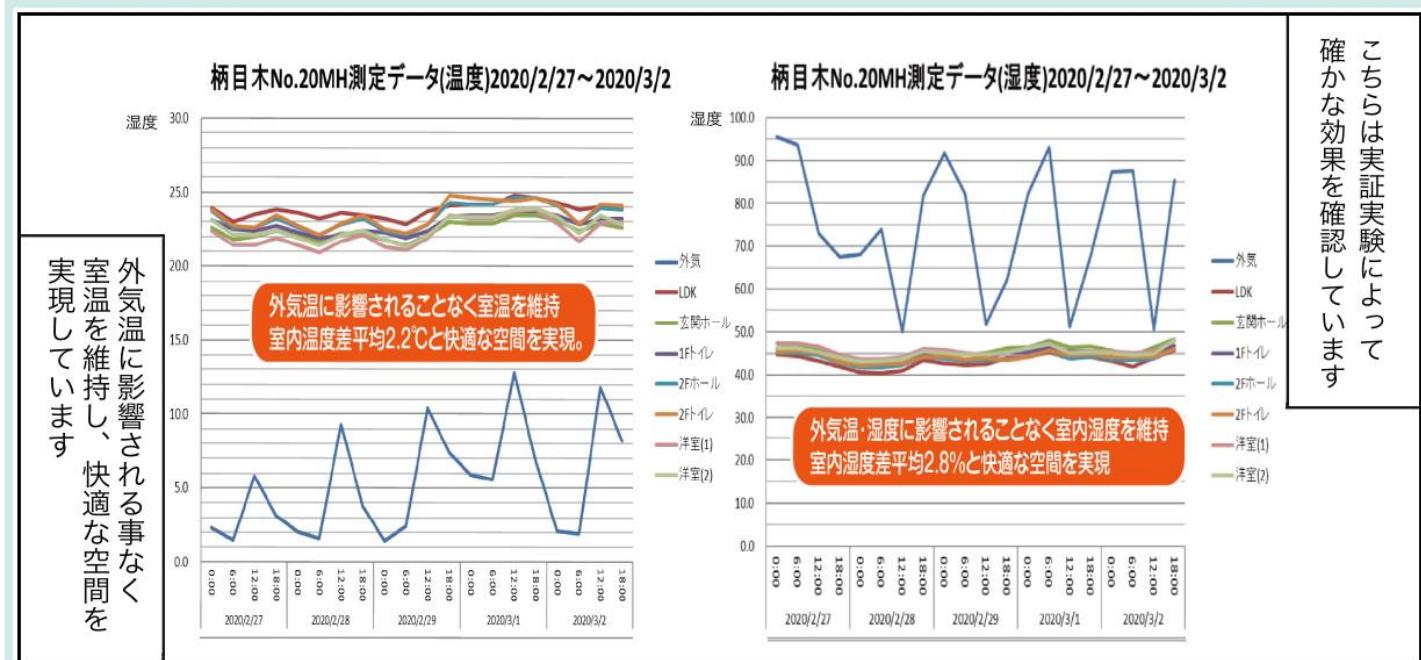
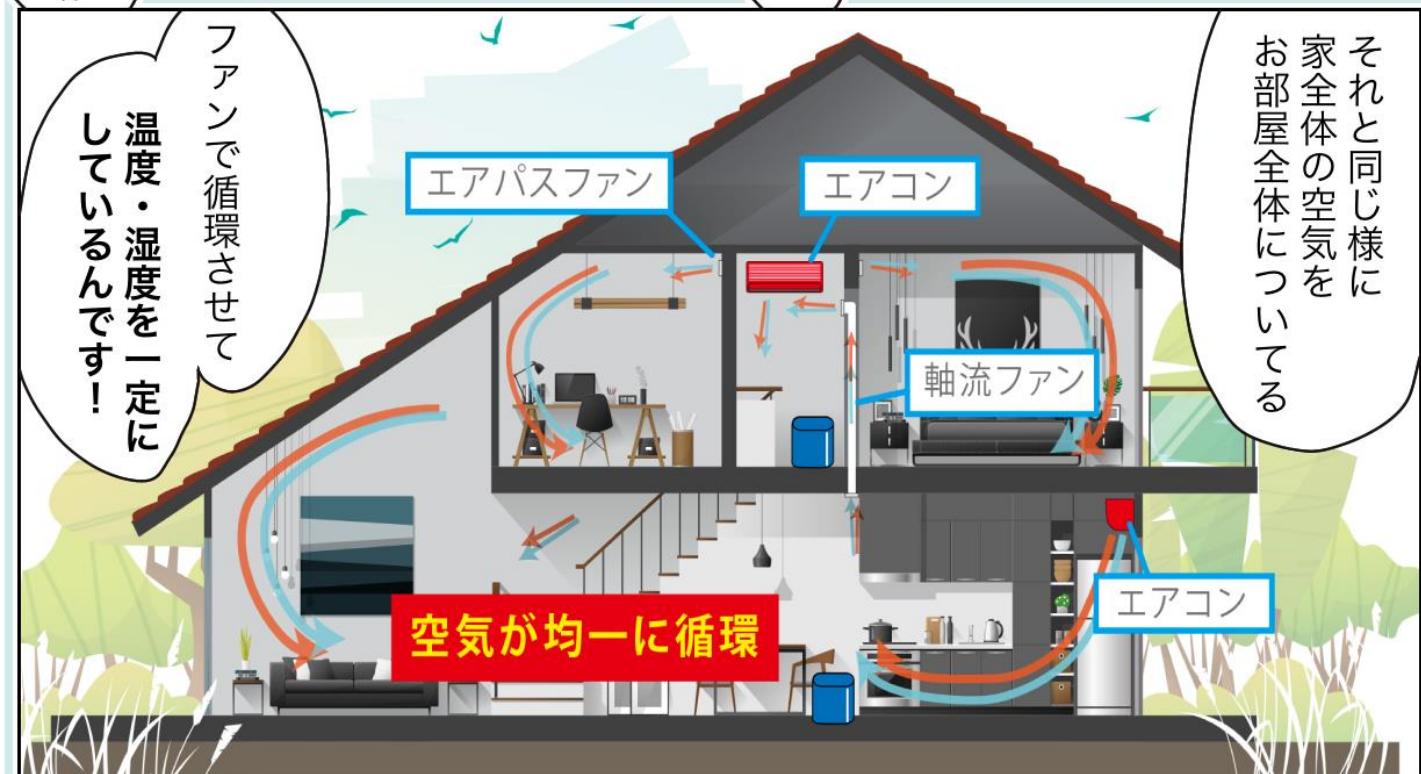
お気づきに
なりましたか？
実はこれ
・
・
・

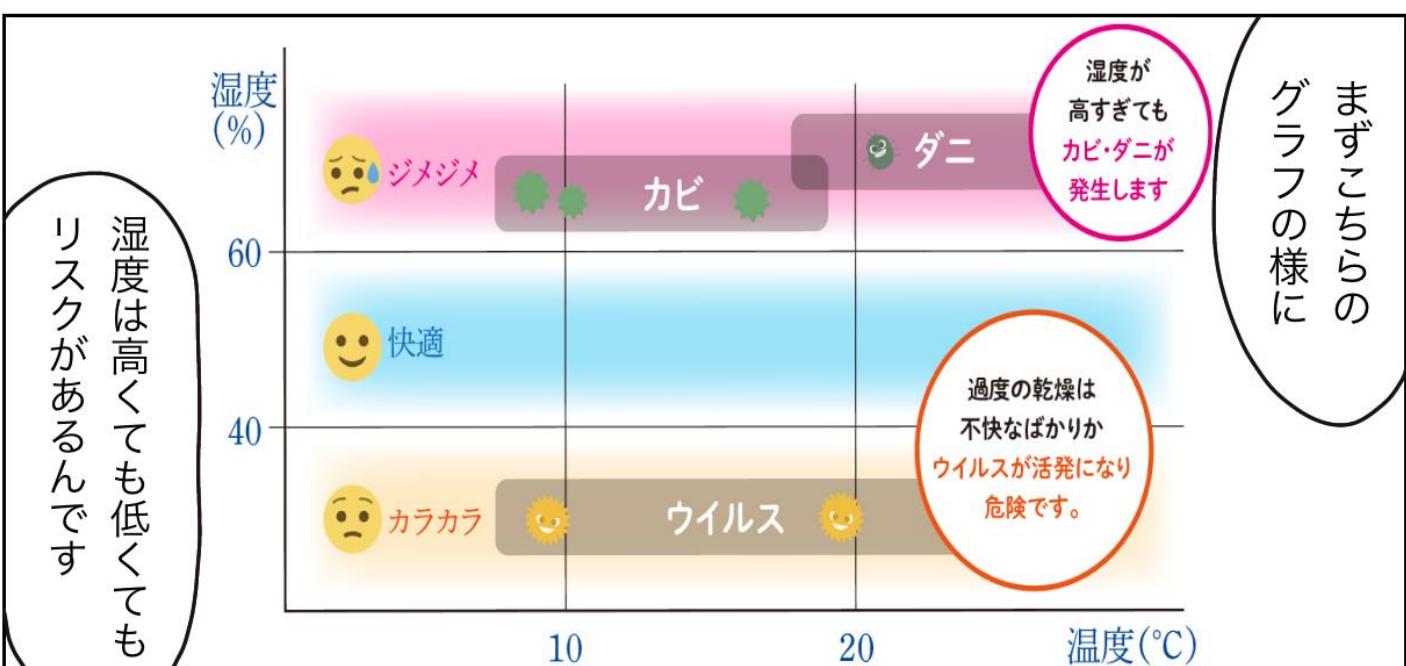
ブローボックスの

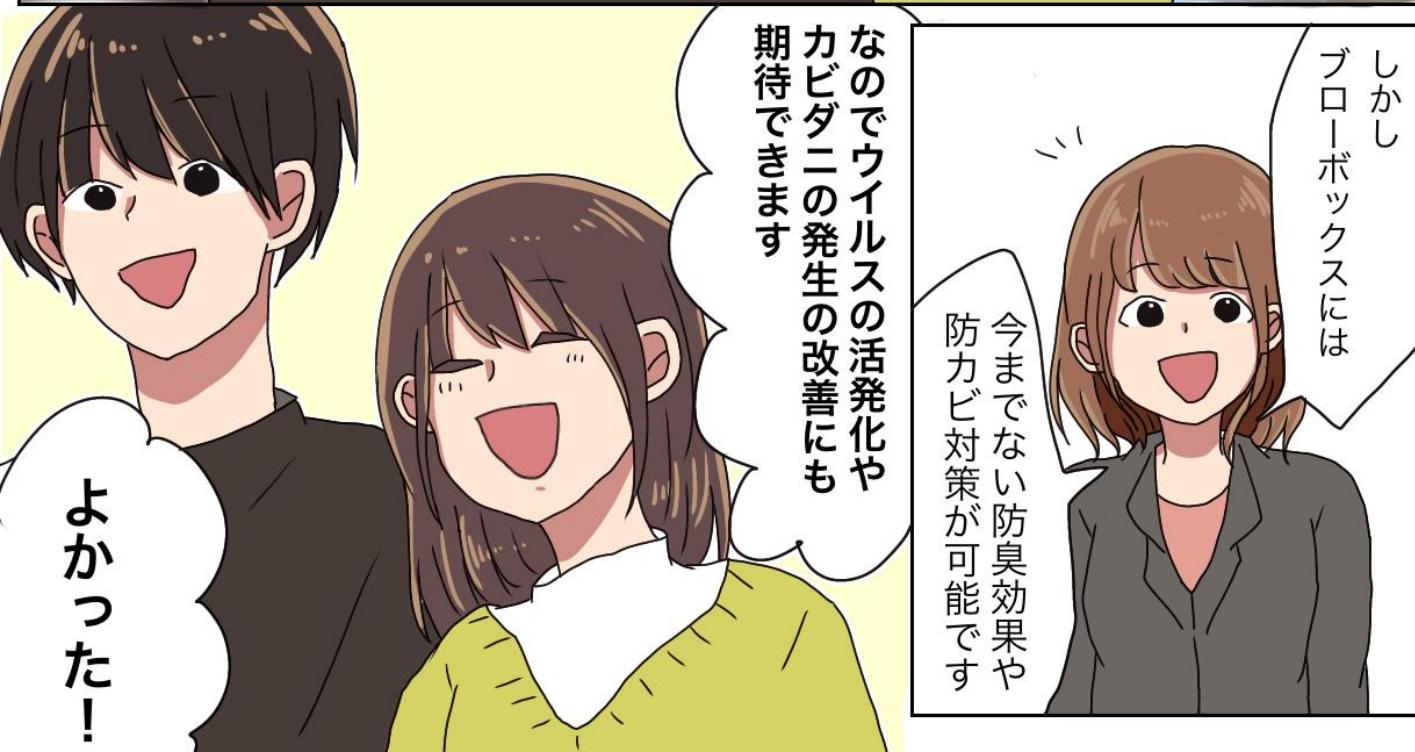
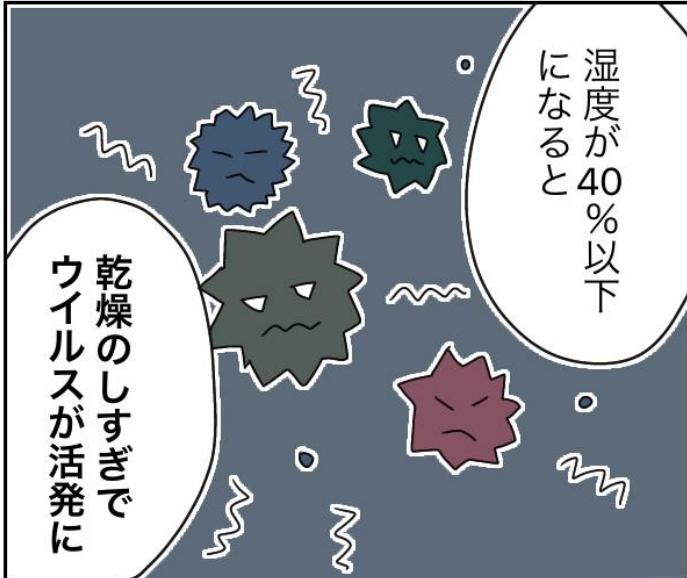
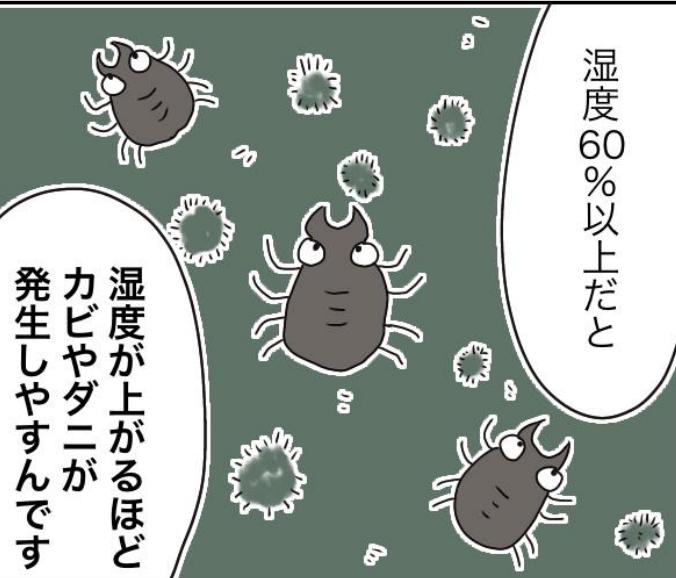
おかげなんです！

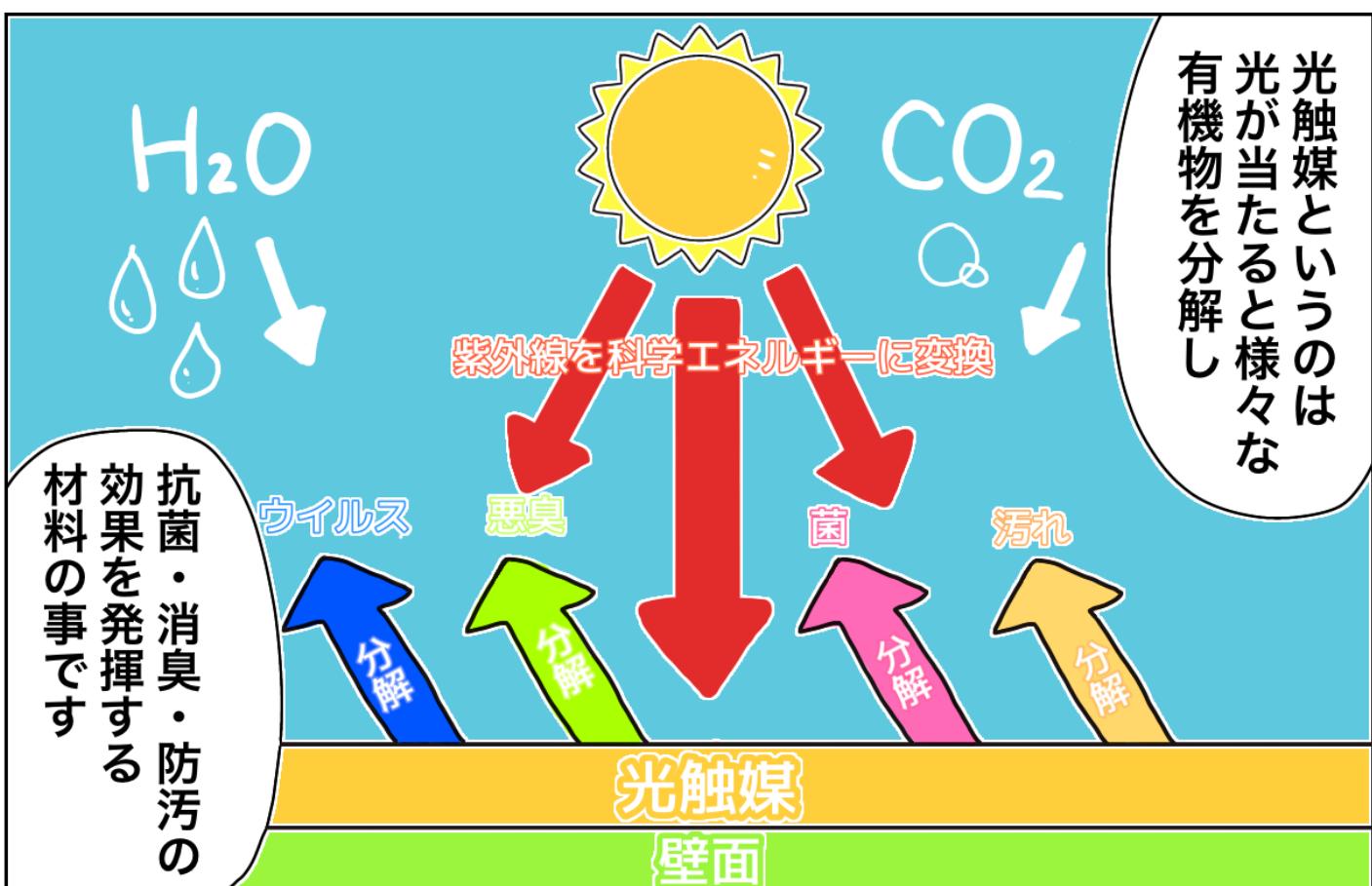
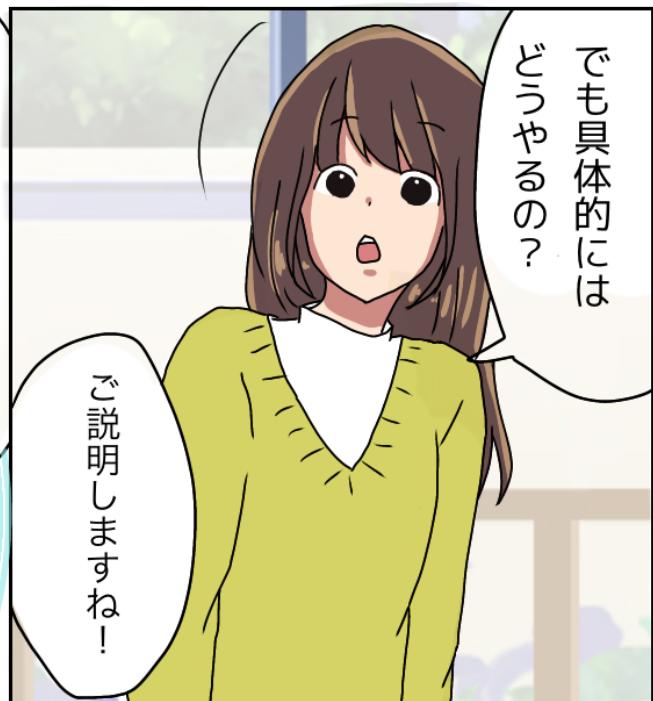
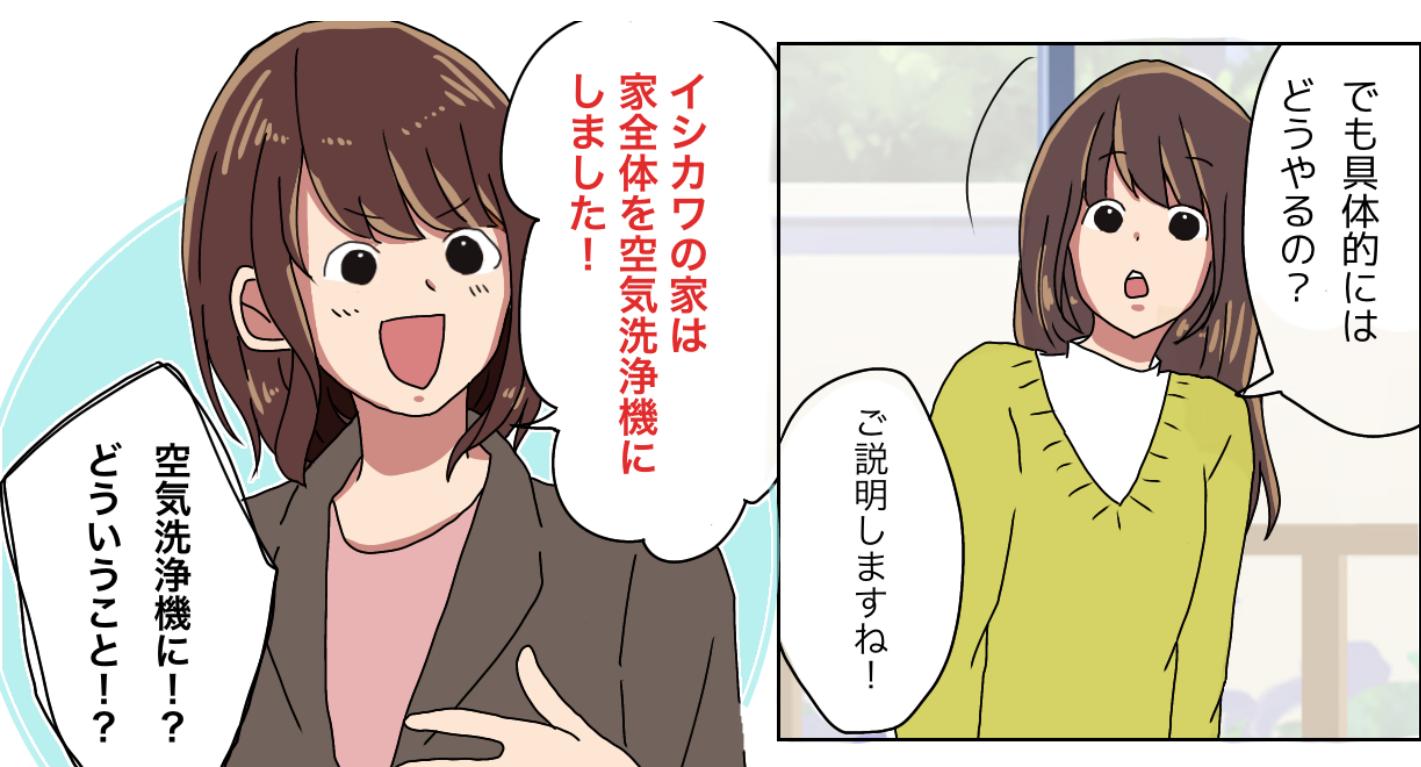
先輩も言つてたなあ！

確かに家中の温度と湿度を
一定に保つシステムですよね！









実は建物内には
目には見えませんが

汚れた空気が
漂っているんです

お部屋汚いのやだ！

光触媒コーティングを
壁面にコーティングを
しております！

そうですよね。
なのでこのウイルスや
細菌などを不活性化させる

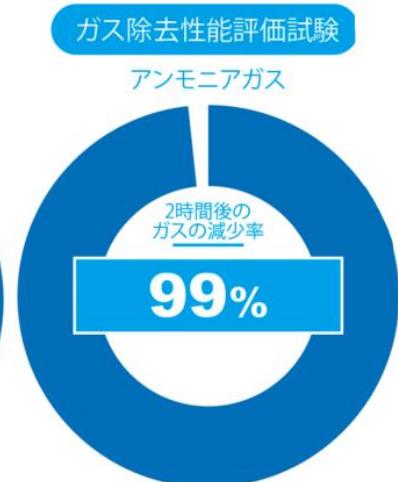
抗ウイルス性試験
ネコカリシウイルス

ウイルス減少率
99.974%

ガス除去性能評価試験
アンモニアガス

2時間後の
ガスの減少率
99%

これらは様々
な試験で実証済みです



【試験方法】JIS L 1922:2016(ISO 18184:2014、準用)、準用
【ウイルス力値の定量方法】ブラーク法
【試験で使用したウイルスの種類】(宿主細胞)
A型インフルエンザウイルス(H3N2)
ATCC VR-1679 [MDCK細胞 ATCC CCL-34]

【試験方法】JIS L 1922:2016(ISO 18184:2014、準用)、準用
【ウイルス力値の定量方法】ブラーク法
【試験で使用したウイルスの種類】(宿主細胞)
ネコカリシウイルス(F-9) ATCC VR-782
[CRFK細胞 ATCC CCL-94]

【試験方法】SEKマーク繊維製品認証基準で定める方法
((一社)繊維評価技術協議会)ただし、試料量は200cm³
【仕様パッケージの種類】スマートパッケージPA
(シーエルサイエンス社製)
【試験で使用したガスの種類】アンモニアガス

ウイルス研究専門家の
佐藤征也さんも
提言して下さっています

一般的な光触媒
とは違います

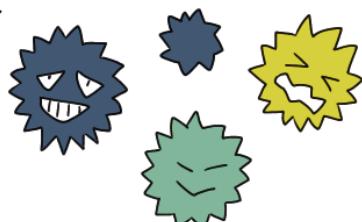
さらにイシカワは
エビデンスも

ウイルス対策において
画期的な住宅であります

※証明

ウイルス試験の結果の差は歴然です！

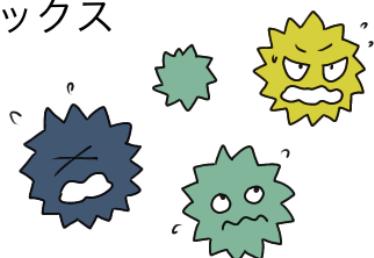
一般



8時間紫外線照射

8時間後に99%死滅

ブローボックス



実験時間1時間

1時間後に99%死滅

	一般的な光触媒	ブローボックス抗菌オプション
ウイルス試験の結果	実験時間8時間 紫外線(ブラックライト)照射 ▼ 8時間後に99%死滅	実験時間1時間 実験室の蛍光灯のみ ▼ 1時間後に99%死滅(※)
平均粒径の小ささなど	平均粒径など謳われていても、 平均粒径のエビデンスはありません。 (平均粒径のエビデンスの開示を求めて受け付けてもらえない。)	平均粒径のエビデンス取得済み。 (お見せすることも可能です。)
バインダー(糊)なしでの パフォーマンス	バインダーなしで 結着して剥がれないことに関する 証明を取得していません。	バインダーを一切使わないので 関わらずガラス面に結着して 剥がれない証明を 大学機関協力のもと実証 しています。

平均粒径の小ささや
バインダーなしでの
パフォーマンスの違いを
比べても全然違いますね



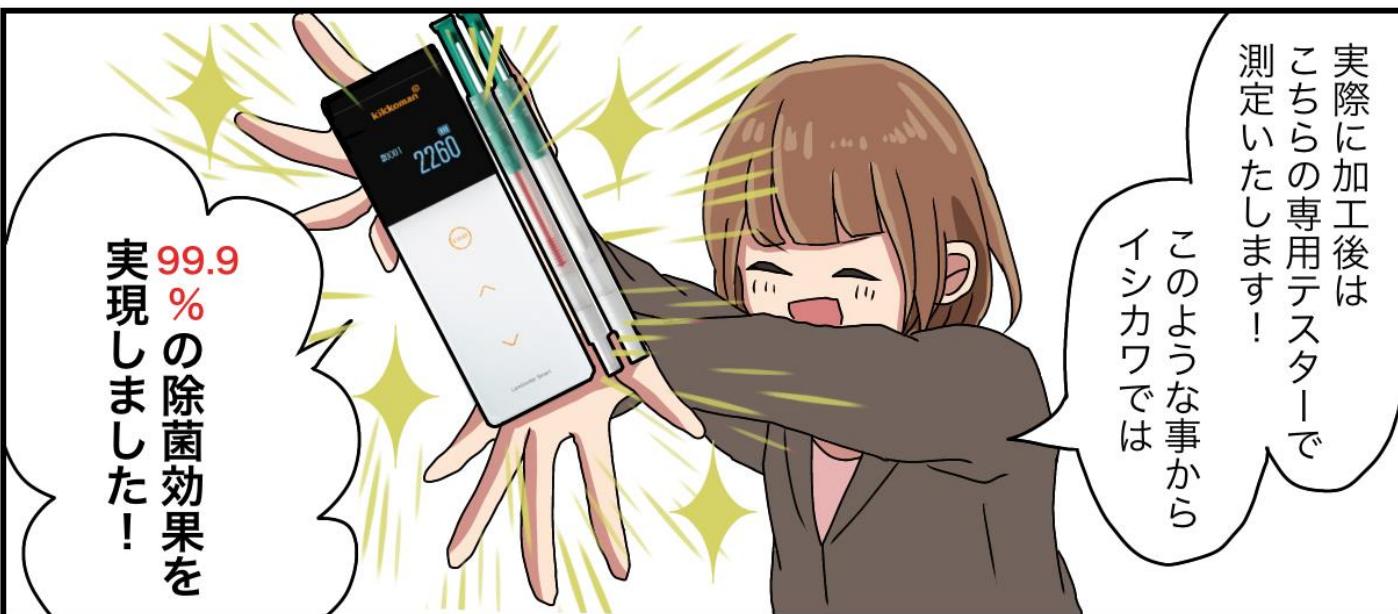
こちらは施工前と
後の結果になります！



実際に加工後は
こちらの専用テスターで
測定いたします！

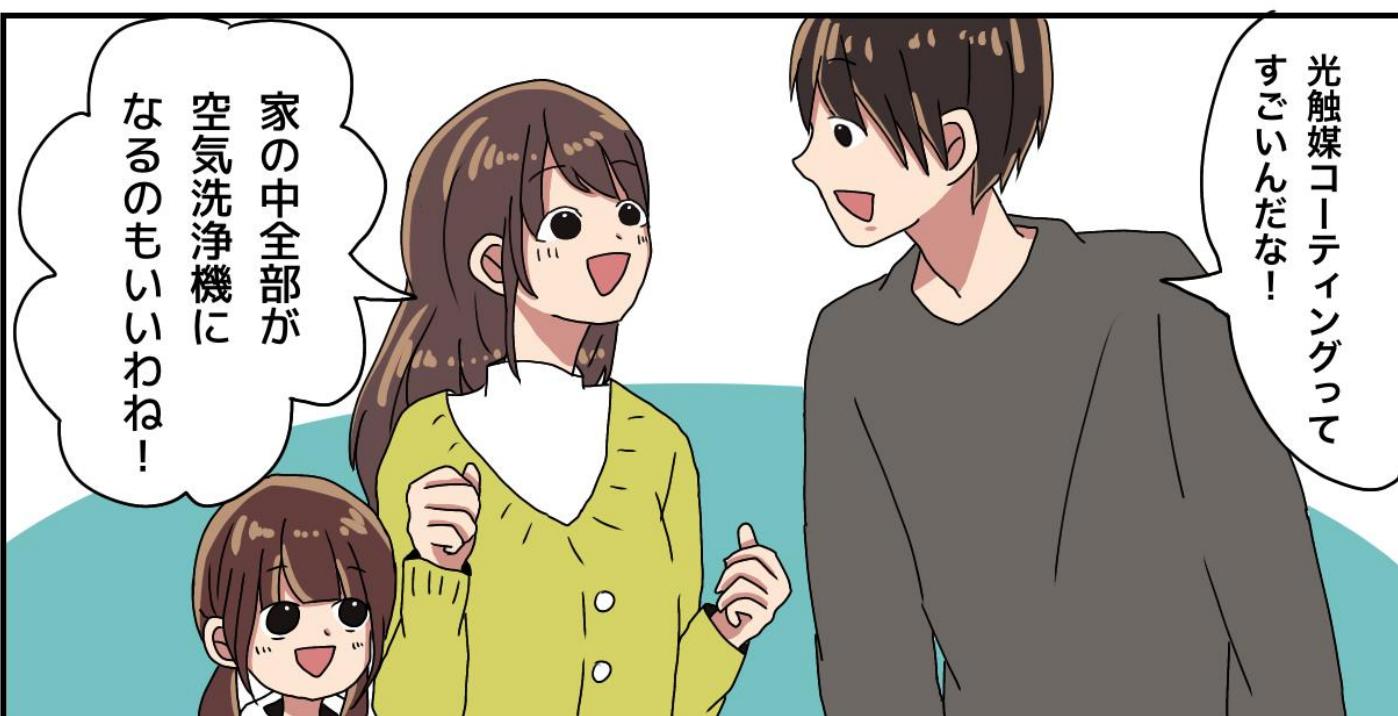
このような事から
イシカワでは

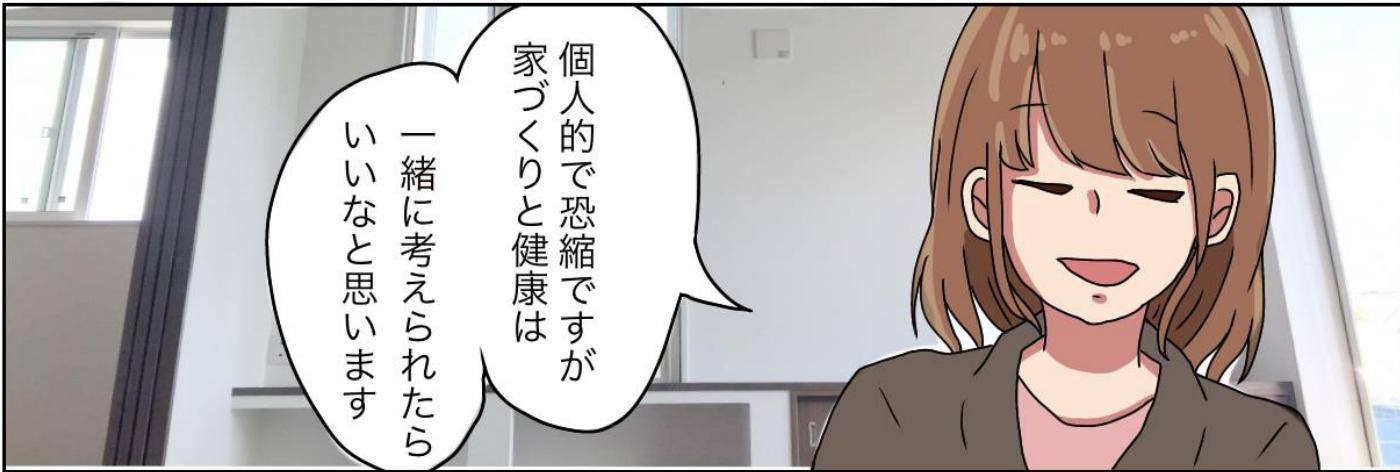
99.9%
の除菌効果を
実現しました！



光触媒コーティングって
すごいんだな！

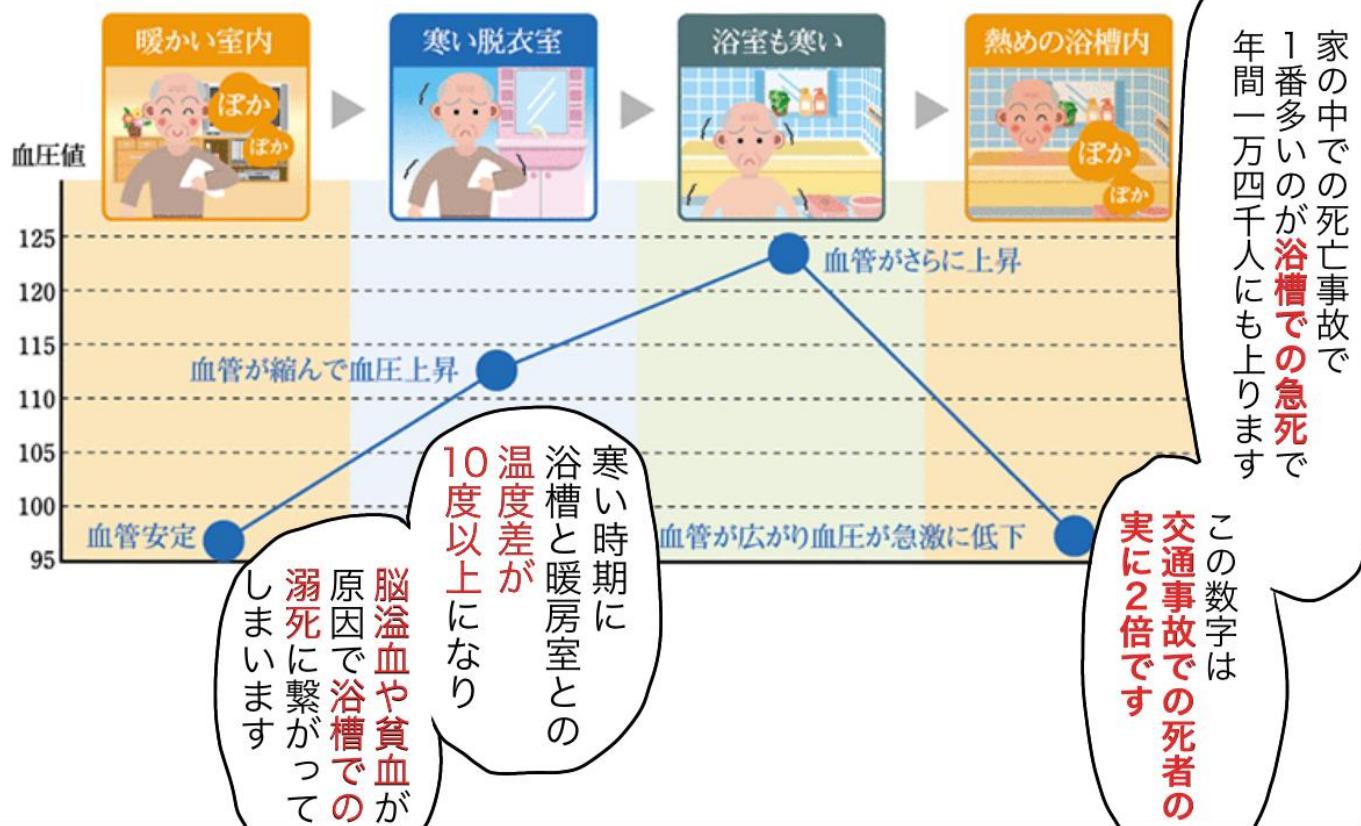
家の 中 全部 が
空気洗浄機に
なるのもいいわね！





入浴時による血圧の変動

※浴室温度10°Cの場合。 ※国立公衆衛生院調べ

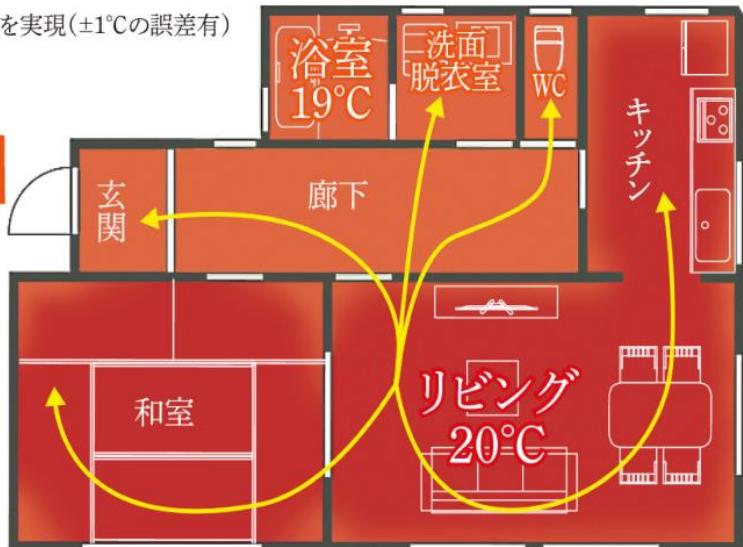


●24時間を通して快適な温熱環境を実現(±1°Cの誤差有)

浴室との
温度差

1.0°C

24時間を通して
快適な温熱環境
実現させてい
ます



イシカワの家では
ブローバックスを
使うことにより
ヒートショックを抑制し

そうだな！
家族も増えるしな！

えっ！
ほんとに！？

私達の老後も
美紅の将来も
こんなお家に
住めたら安心だね！

それがイシカワの
良質住宅です！

だからこそどんな事でも
沢山相談してください！

良い家はお客様に
よつて様々です



ねえ！
どうだった？

家づくりって
素敵だなって思った！

そうだよね！
私も未来の事を考えた

健康を守れる
家っていいな！

ああいうお家
わんちゃん飼える？

まま――！
ぱぱ――！

もう考えたんだ?
はやいなあ！

美紅もう
考えてるんだ！

もちろん！
わんちゃんの
名前なにしようか！

人は空気の中でも暮らしています

その空気が綺麗で適温適湿でなければ

健康ではいられません

世界中の誰も作らなかつた

ブローボックスはそれを実現しました

空気が世界一 健康な家

それがイシカワのブローボックス住宅です

