

貯めこめ！

チワデン

使



東日本大震災以降も熊本や広島の水害など度々地震や自然災害が起きている。その際に生じるライフラインの停止は私たちの生活を最も脅かす存在である。

その前に考えたのは私も実際にいくが体験したからだ。まず被災時に口にしている非常食が不味い点、価格が高い点、賞味期限を考えなければならぬ点である。確かに非常食も使いの手ではあるがその頃あつた私には食べられないような味ではなかった。もう一つは震災時のニュースで携帯の充電が切れ、公衆電話を利用する多くの被災者が自立した点である。電気がなければ何もできない人間の無力さに改めて気付かされた瞬間だった。被災後も私は多く停電を経験しているため、電気が止まった時は家電は動かさず本当に不便である。

このように私が述べた点をまとめるとライフラインの中心は家電製品にあると考えた。

解決方法

私の大切なライフラインを守ってくれる冷蔵庫を充電式にし、あらゆる問題を冷蔵庫1つで解消する！

課題



地震発生!!



二次災害



電力

チワデンちゃんがいたら!!



充電の



食バ物が腐るX



まとめ

大切

今は車や掃除機、あらゆる電化製品の充電式化が進んでいる!!

冷蔵庫も充電式にしたらどうだろうか!!

非常食もいけど栄養面や味と考えると良くないと思うけど。非常食として用意しているミネラルウォーターは冷めにくいから美味しくないよ。缶詰も味が濃すぎるし、パンも1週間以上。

冷蔵庫から、冷たい物を出したいし、非常食はできれば食べたくないよ...

とにかく被災した時は、飢えをしのがなきゃいけないから冷蔵庫が重要なポイントだよ!!

でも電気が使えないとなれば家電は動かさないし...

冷蔵庫の中身も腐って食べられなくなっちゃうよ!!

- 蓄電できるから停電中でも使える!
- 大規模な地震や雷で停電してしまっても蓄電しているから48時間使える!
- チワデンちゃんにあるコンセントで電子レンジや炊飯器などの生活用電化製品が使える!
- 停電する前に作り置きしたおかずなど安心して食べられる!
- セパレートだから分けて持ち運び便利!
- 使いたい場所だけ機能できる!
- 運動会やキャンプなどのワラワボックスの代わりになる!



家庭災害インテリアにも優れた冷蔵庫へ

遠隔操作

を可能にする!

リモコンを使って操作し、オリジナルチクデンちゃんに!

充電式

被災したときの救いの手となり
家電製品で救える命を増やす

緊急地震速報

キッチンで調理をしている
主婦は携帯やテレビなどから
離れている場合聞こえませ
ん。でも冷蔵庫に付いていれ
ば気づくことができる。

温度調節

温度調節を可能にすること
で野菜室を冷凍庫に変え
たり、常温にすればお菓子
などを4x納できるように
なる。

カスタマイズ

カスタマイズができるこ
とによって冷蔵庫もおし
なインテリアの一員に

充電式にあることで被災したとき、もし冷蔵庫が使えたらとても安心感が出るといいます。非常食を用意しなくても冷蔵庫があるから機能しているからこそ普段の美味しいものが食べられます。他にも冷蔵庫にはコンセントが付いており、そこから携帯の充電をしたり電気が止まって使えない家電製品をつなぎ使用できるようにもなります。もし充電がなくなってしまったとしてもハンドルモーターが付いているためまた充電して使えます。



他にも遠隔操作が可能になることで遠くに住んでいる祖父や祖母の生存確認もできるよ!! 冷蔵庫は必おとっていいほど1日に1回は使います。冷蔵庫の使用状況が子どもに届き親も安心です。

チクデンちゃんの未来

セパレートタイプ



お腹がはぶされるの

冷蔵庫も持ち運べるように! クーラーボックスをわざわざ買うのは大変。保冷剤も消費するも面倒臭い。しかもずっと冷たいというのは無理。そこで!! 持ち運べる冷蔵庫が役に立つのです!!! 運動会や遠出をしたとき、被災してしまったときにたっぴ避難所に持って行くのも可能になります。

★Q&A

Q: 突然は壊れたりしない? A: はい、専用のボタンがあります!

リモコン
リモコンにも沢山の機能を付けて外でも活躍するチクデンちゃん!! リモコン以外にもWi-Fi & バッテリー付
※充電はありせん。



コンセント付
セパレートタイプのためなどの場所にも付いてあり何個でもどこでも充電ができる。

ハンドルモーター
ハンドルモーターも取りはずしができ、各場所に移動させハンドルを回せばまた充電ができるように。取りはずしは勝手にはずれないようリモコンで設定する。

私達の住んでいる栃木県は落雷が多く頻繁に停電が起るから、充電式で本当に助かるね



チクデンちゃんが本当に実現したら...

チクデンちゃんが本当に存在することになれば私達の生活はより便利に安いに暮らしていけると考えています。この画期的な冷蔵庫があったらだけで生活が安定すると言っても過言ではありません。私達がどう頑張っても自然災害は減るものではありません。自然災害があればもちろん被災者も出てきます。だからこそ私達は自然災害を減らすことができないなら自然災害に被災者の苦しみや痛みを減らし、プライバシーを守ることに全力を尽くしたいと思い、チクデンちゃんを考えました。チクデンちゃんが色んな家庭で活躍できることを私達は願っています。人間だけでなく家電製品も非常事態へ備える時代をチクデンちゃん目指しました。

