

企 画 シ ー ト

テーマ 明るい未来を作る自転車

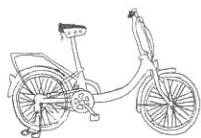
名前 小畑 春翔

明るい未来を作る自転車は何ができるか、よいアイデアがなくて困っている!!

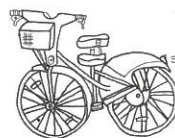
| | |
|---------------------------------|--|
| ① 企画した自転車の なまえ 名前&キャッチコピー | CAREFUL and PLOTECT BIKE ~守りたいのはあなたの未来~ |
| ① 問題点 | どんな風に困っているんだろう? |
| ② 背景 | なぜそんなことが起きているのだろう? |
| ③ 提案 | こんな自転車、あればいいのじゃないか! |
| ④ 工夫 | その自転車のセールス・ポイントは何? (どこを工夫した?) |
| ⑤ 成果 | その自転車ができてよくなることは何? |

※表紙、4ページのコンテストの趣旨やヒントを良く読んで、企画を考えましょう!!

※上記①から⑤の項目全てとデザインシートに記入がないと審査対象になりません。



デ ザ イ ン シ ー ト



こんな自転車欲しかったん!! 部品や細かい部分も詳しく書いてね!!

ヘルメット&
ロック解除機能

ヘルメット横にあるパネルに暗証番号を打ち込み、ロックを解除すると、ヘルメットを取りはずすことができ、そのヘルメットを運転者が装着したとケアフルが認識したら、自転車は運転を開始。

自動ブレーキ
搭載!!

ケアフルと連動して自動ブレーキがかかります。下り坂や曲がり角などで自動的にブレーキがかかります。

あくまで人の力で動きます!!

発電した電気は主にLEDライトや注意喚起システムに利用されます。動力はあくまで人がペダルをこぐ力です。

貯蔵タンク&
ソーラーパネル

モーター発電で生み出した電気を貯蔵するとともに、ソーラーパネルとしても活躍します。電気の残量を確認できます。

モーター発電を搭載!!

ペダルをこぐことで、モーターが回り、この自転車を動かすために必要な電気を生み出します。生み出した電気は貯蔵タンクへと運ばれます。

スピーカー

ケアフルが察知した危険を言語化し、運転者に伝えます。

注意喚起システム

「ケアフル」を搭載!!

この自転車の前後にケアフルが搭載されており、360度、迫りくる危険を察知します。例えば、曲がり角なら、自動的に速度を落とし、ブレーキをかけて自転車を停止させます。また、後ろから接近する自動車などを、スピーカーを通して運転者に伝えたりします。

前方もしっかりと照らします!!

最高時速 15 km

夜間でも安心!!ピカピカ光る!!

自転車をこいで生み出した電気を利用し、LEDライトで美しく自転車を光輝せるとともに、歩行者や自転車、自動車などにこの自転車が接近することを伝えます。

