

企 画 シ ー ト

テーマ みんなが輝く自転車

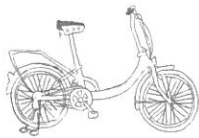
名前 川俣 千

みんなが輝ける社会にするために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		 「Re」cycle <u>日本の農業を救える!?</u>
①問題点	どんな風に困っているんだろう? (どこ、だれが、どんな風に)	日本はリン酸、リンモニウムの国内生産が0%ほとんど全てを輸入にたよっている。 リンは植物の三大栄養素の1つなので肥料に必要な成分。 令和の米騒動のように、日本の農業は危機的状況にある。
②背景	なぜそんなことが 起こってるのだろう?	国内にはリン鉱石の鉱山が少なくほとんど産出されず、国内ではリン鉱石の 採掘は行われていない。日本の下水道普及率は81.4%(R5)のころ約20%は下水道が 整備されていない。
③提案	こんな自転車、 あればいいのじゃないか!	今までは不要だった下水道資源を有効な肥料資源に変えるような自転車が"あれば" 解決できる。
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?)	自転車が初めてでも乗ることが出来る四輪車 下水道が整備されていない地域でも汚水処理ができる。 輸入にたよっていたリンを国内生産できるようになる。 今まで捨てていたものから、人の役に立つものにかえることができる。 日本の農業を救えるかも!?
	何を参考にして考えた?	砂田水再生セクター、NHKウイランの言分、バキュームカー、東京都下水道局の資料
⑤成果	その自転車ができることで よくなることは何?	下水道資源の有効活用ができる。 四季を通して一定した品質が確保でき安定供給ができる。

※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!!

