



3/15 火星へのミッション



地球から、いら
運んでくるわけ



ソーラーパネル → 原子力電池
(オポチュニティ: 2004年) (キュリオシティ: 2012年)
使う電池は、コンパクトなほうが動きやすい?



1 車のうらで回路
がつながる。



2 シンフォルト
バスターミナル



3 くぎのところに
どう線をつないで
回路ができた。



4 さいしょは大きい
電池を使っていたけど
小さくしたら坂をのぼ
れるようになった。



5 毛
前
る。

いら金ぞくを
にはいがない...

問題

金ぞくをたんちするたんさきを作ろう。

使う
ちしき

。電気の通り道が1つの輪のようになれば、電気が通る。
。金ぞくは電気を通す。(鉄や銅、アルミニウムなど)

計画しよう

豆電球、ソケット、どう線、かん電池、電池ボックス、鉄くぎ、アルミニウムはく...



センサーを
につけて直ぐで止ま
うにしたい。



6 ひつようじのないものは
つけずにコンパクトに
した。



7 首を短くして
バランスをとれるよう
にした。



8 コンパクトにして、豆電
球をオ黄にして、見た目
と動きをよくしました。