

# はにい

## 作戦大失敗

平成25年11月26日



2年生の生活科です。  
「電池を2こにしたらもっと早く行くかな。そんでもっと遠くまで行くかな」  
カップの中に、使い終わった電池をゴムでとめて車輪にし、ゴムの力で動く「とことこかめ」を作っています。  
「家から電池を持ってきたんだよ」

さて、2個の電池で挑戦です。  
「ゴムがうまく通らない・・・」  
一人でできないときは周りを見回してみます。  
「ちょっとかしてみて」  
気付いた友だちがすぐに手を貸してくれました。  
「やった、作戦成功！」  
さっそく電池が2こになったおもちゃのゴムをしっかり巻き回して走らせます。  
「・・・」  
「作戦大失敗だな・・・」  
「体重が重すぎた・・・」  
今度は電池を1個にして、カップを切り取って車体を軽くする作戦です。  
「ゴムをつける場所も真ん中に変えてみよう」



設計図には「重さを軽くした」「ゴムの場所を変えた」と書いて、次のように発表しました。

「ぼくが、重いものを持っていたとしたら、  
つらくて動きにくいから、  
とことこかめも、同じように、そうなんじゃないかな、  
と思ったから、こうしてみました」

かながわ元気な学校づくり通信『はにい』は、  
学校が元気になるように・・・  
先生の仕事を受けとる  
学校に携わる大人たちがしていることを受けとる  
そして、子どもたちの育ちを受けとる  
そんな、コミュニケーションツールです。 みんなで語り合いましょ。  
専用メールアドレス： inochi4027@pref.kanagawa.jp