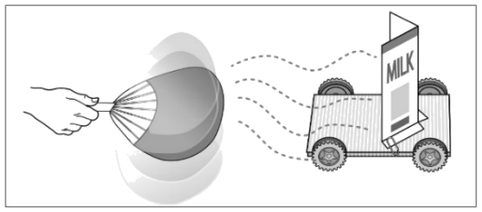
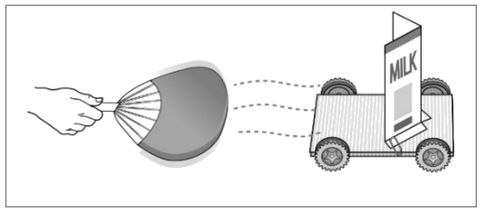
４　風やゴムの力　じっけん１

３年　　組　名前（　　）

【見つけよう】

ほかけ車を作って，風の力で走らせましょう。





くらべよう　ほかけ車を走らせたときに，どのようなちがいがありましたか。

・うちわで強くあおぐと，ほかけ車は［　　］。

・うちわで弱くあおぐと，ほかけ車は［　　］。

ほかけ車が動くきょりがちがうのはどうしてかを考え，ぎもんに思ったことや調べてみたいことを書きましょう。

【はてな？】

問題

【予想を書こう】　風の強さと，ほかけ車が動くきょりについて予想しましょう。

［　　］風を当てるほうが，［　　］風を当てるよりも，

［　　］と思う。

当てる風が強いときと弱いときで，車が動くきょりを考えてみよう。

（理由）

【じっけん１】

弱い風と強い風を当てて，ほかけ車が動くきょりを調べよう。

【けっかを書こう】

風の強さ	動いたきょり		
	１回め	２回め	３回め
弱	m　cm	m　cm	m　cm
強	m　cm	m　cm	m　cm

【けっかから考えられることを書こう】

調べたけっかから，風の強さとほかけ車が動くきょりについて考えましょう。

弱い風と強い風のときとで車が動いたきょりをくらべてみよう。

【けっかからわかった問題の答えを書こう】

けつろん

新しく勉強した言葉には下線を引いておきましょう。