

かみおらしちくひこうき
のけんきゅう



けんきゅうのないう

かみと成らしちくでつくったひこうきをどうすれば
うまくとばせるでしょうか。けんしてみました。

さんこうにしたホームページ

保育と遊びのプラットフォーム [ほいくる]

Hoiclue

あそぶ

ホーム > あそび > 製作遊び > 手作りおもちゃ

ストロー飛行機～たった2つの材料で楽しめる不思議なおもちゃ～

いいね！ 429

引き出しへ入れる

印刷する

ほいくるあそびライター

掲載日：2016/12/27

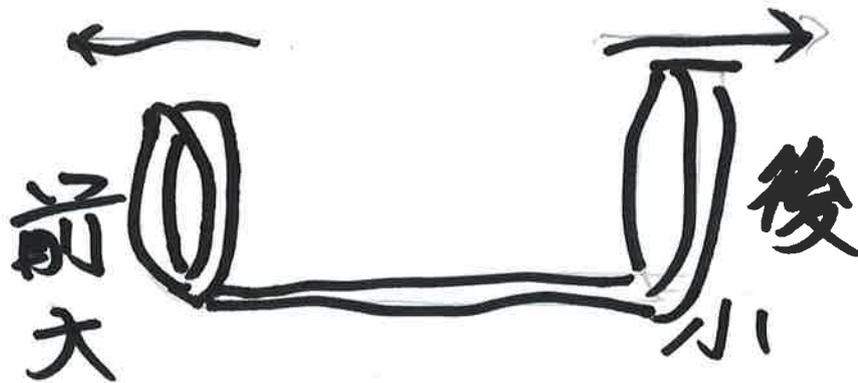


Hoiclue

<https://hoiclue.jp/110907.html>

はじめのじっけん

さいしょはストロー一本とか二本のひこうきをとばしてきりをはかりました。前のほうか67cmもちが1があるから前のほうかとひやすいしなげかたもちがう。それに前は、まっすぐとぶからおくとへることもある



ストロー一本 (前向き) 前のほうか20cm 後のほうか25cm 長さ(267cm)

わがたこと 前のほうか67cmもちが1があるから前のほうかとひやすいしなげかたもちがう。それに前は、まっすぐとぶからおくとへることもある

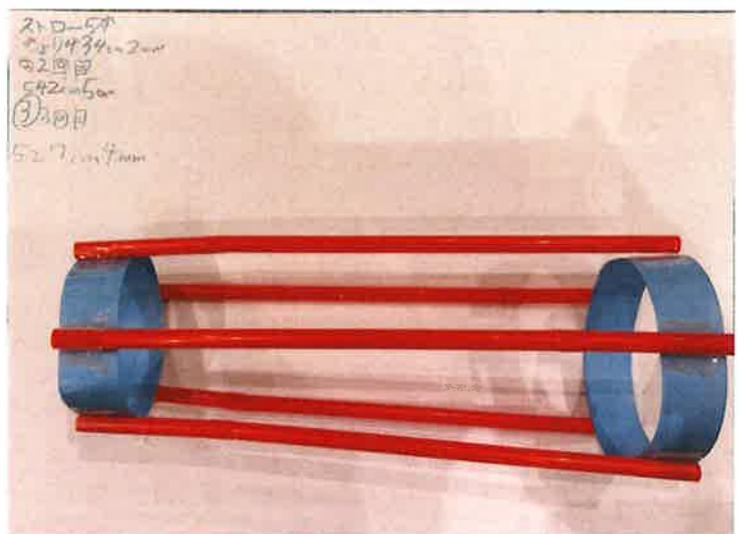
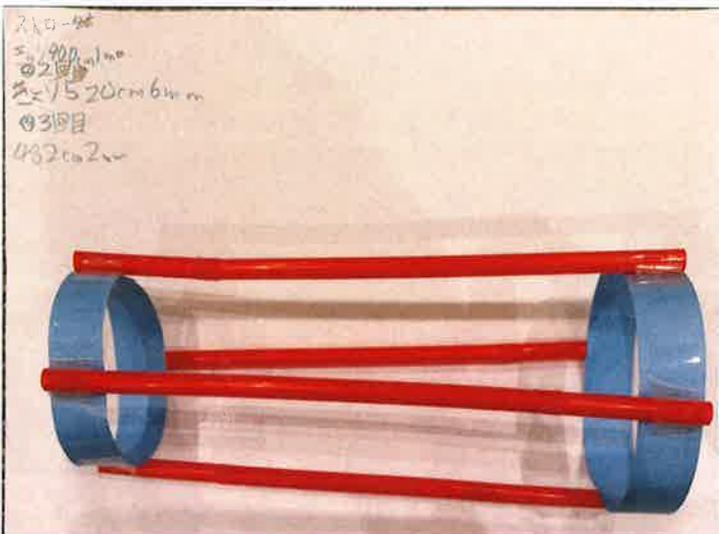
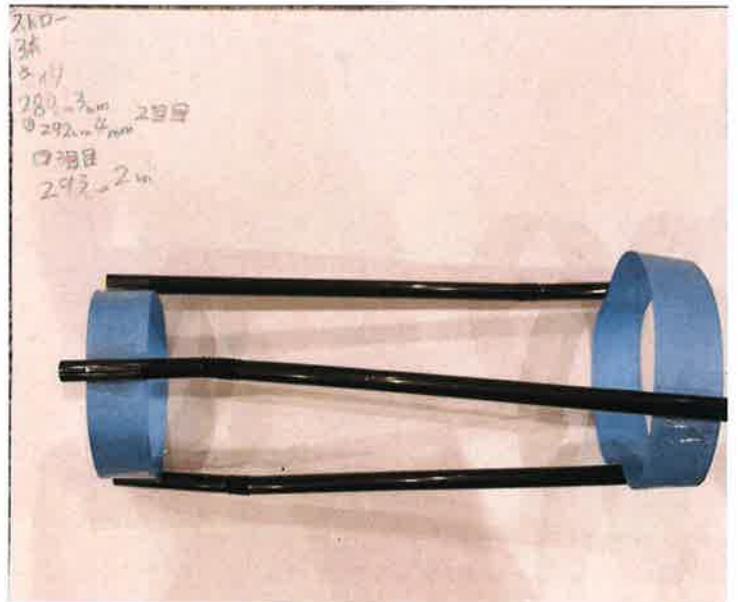
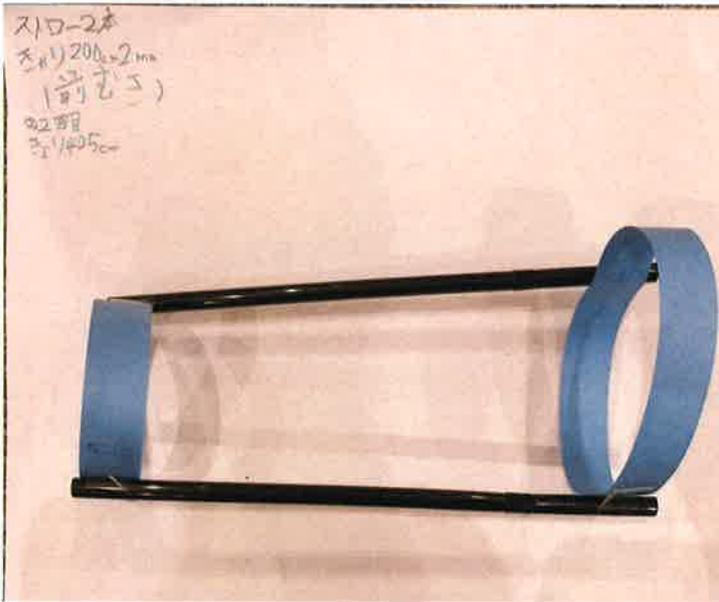
① ストロー一本 長さ(200cm) (後向き)

② 2目 長さ30cm 5mm

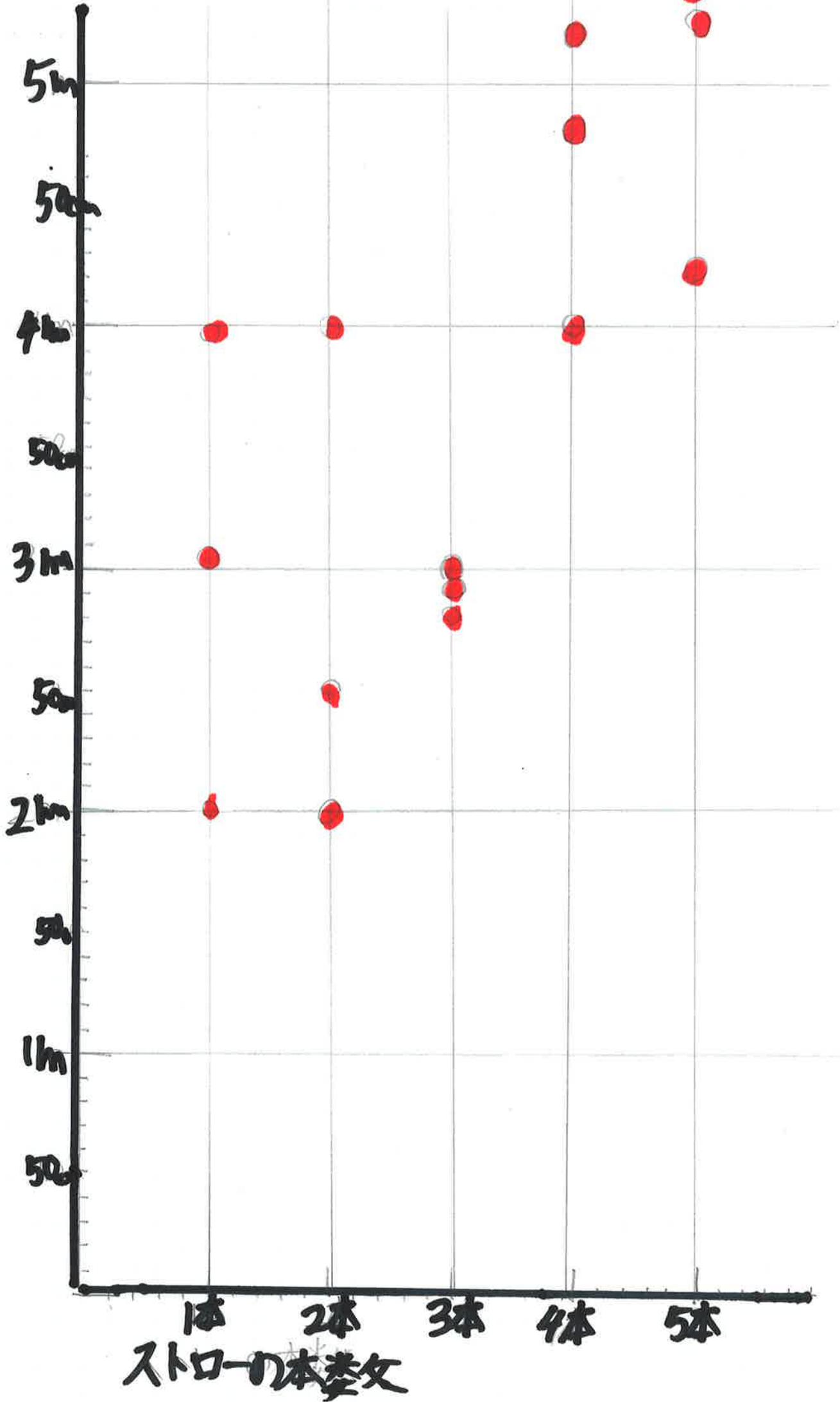
③ 3目 長さ399cm 9mm

2番目にやったじっけん
 ストローのぼんすうによつてどぶきょりかかわるかじっけんを
 してみました。じっけんのけつかわつたことは、4〜5本がどぶ
 やすいとわかつた。ぼくがおもつていたのは、ストローが
 こていをしていゝのかなとおもう

じっけんけつかは、つぎのページのグラフ

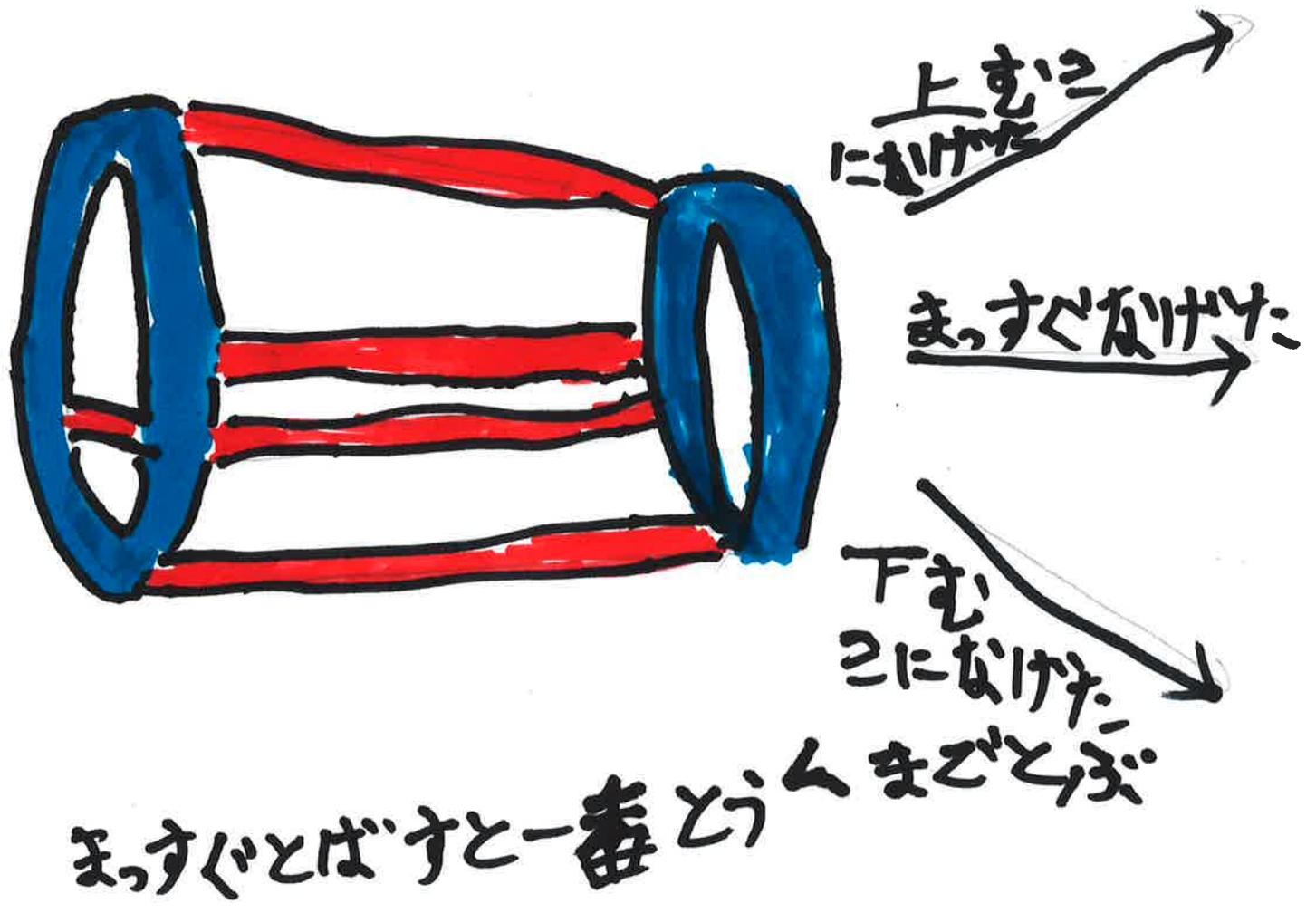


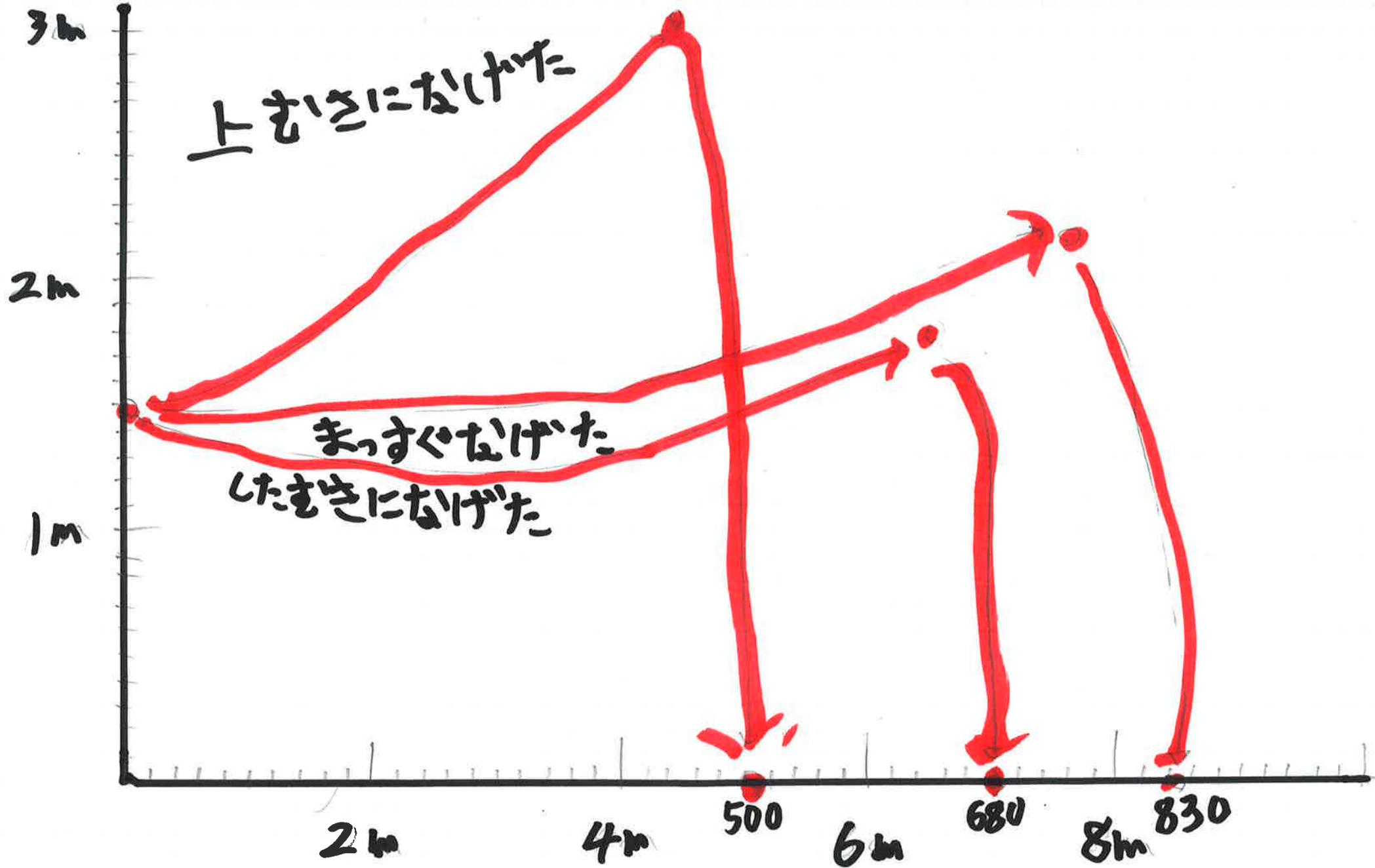
とんだきより



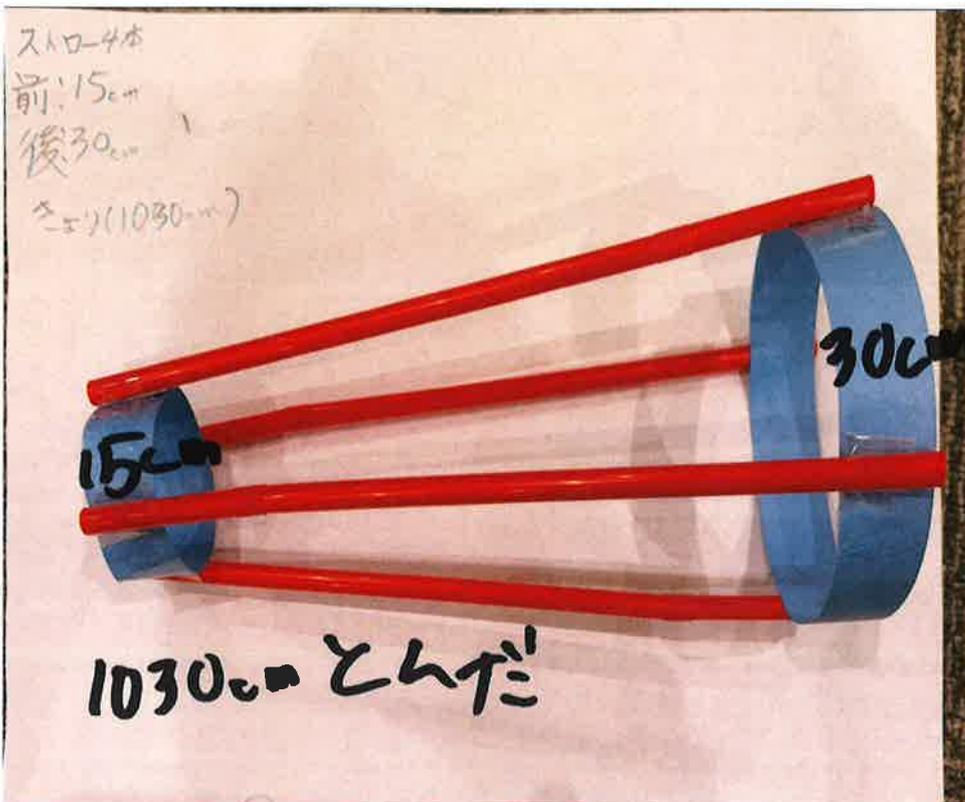
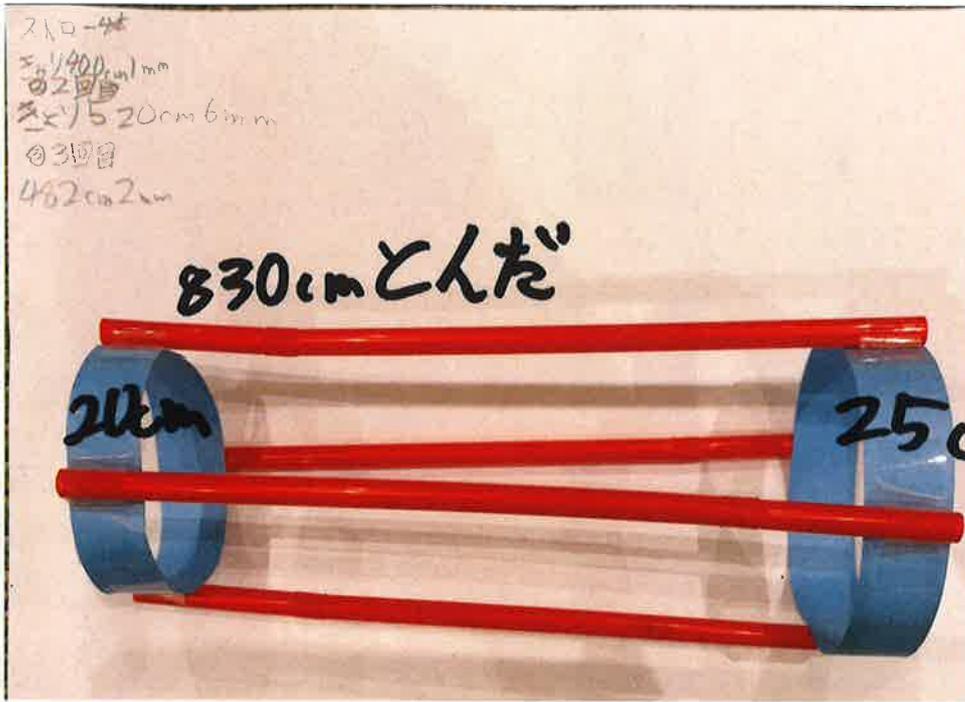
猪目のじけん
 ながるむきを上むきとまっすぐと下むきにした。
 前はスロがあんていできるとしらすたけどいまは
 むきでもとひやすくなっているんだなとおもいまし
 た。

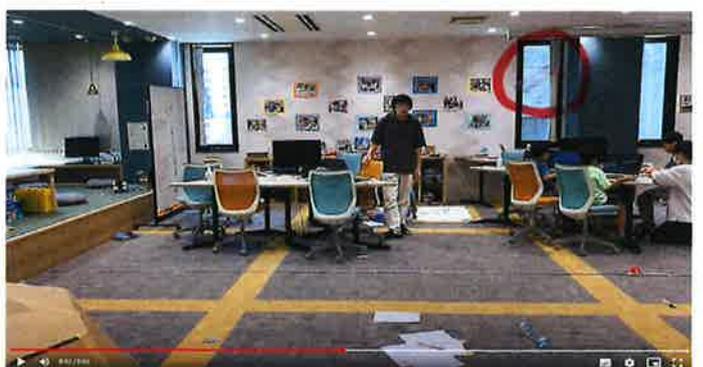
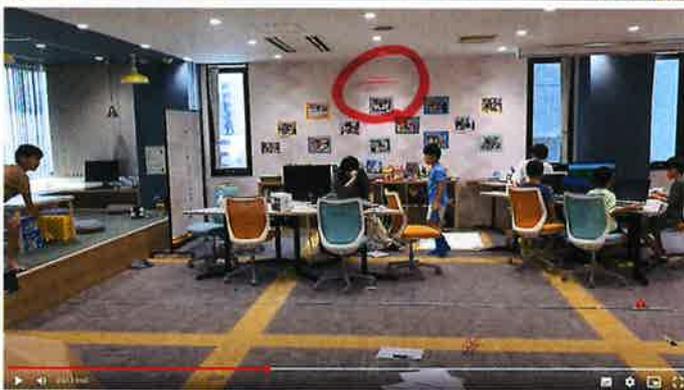
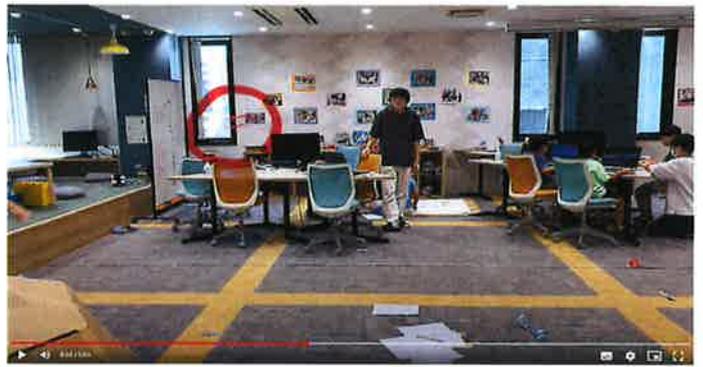
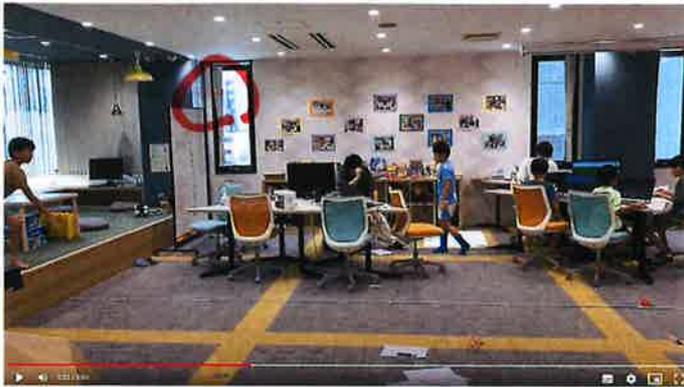
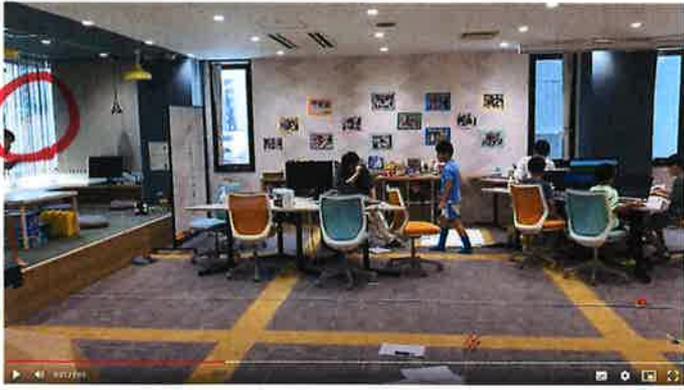
じけんのがきは、つぎのページ





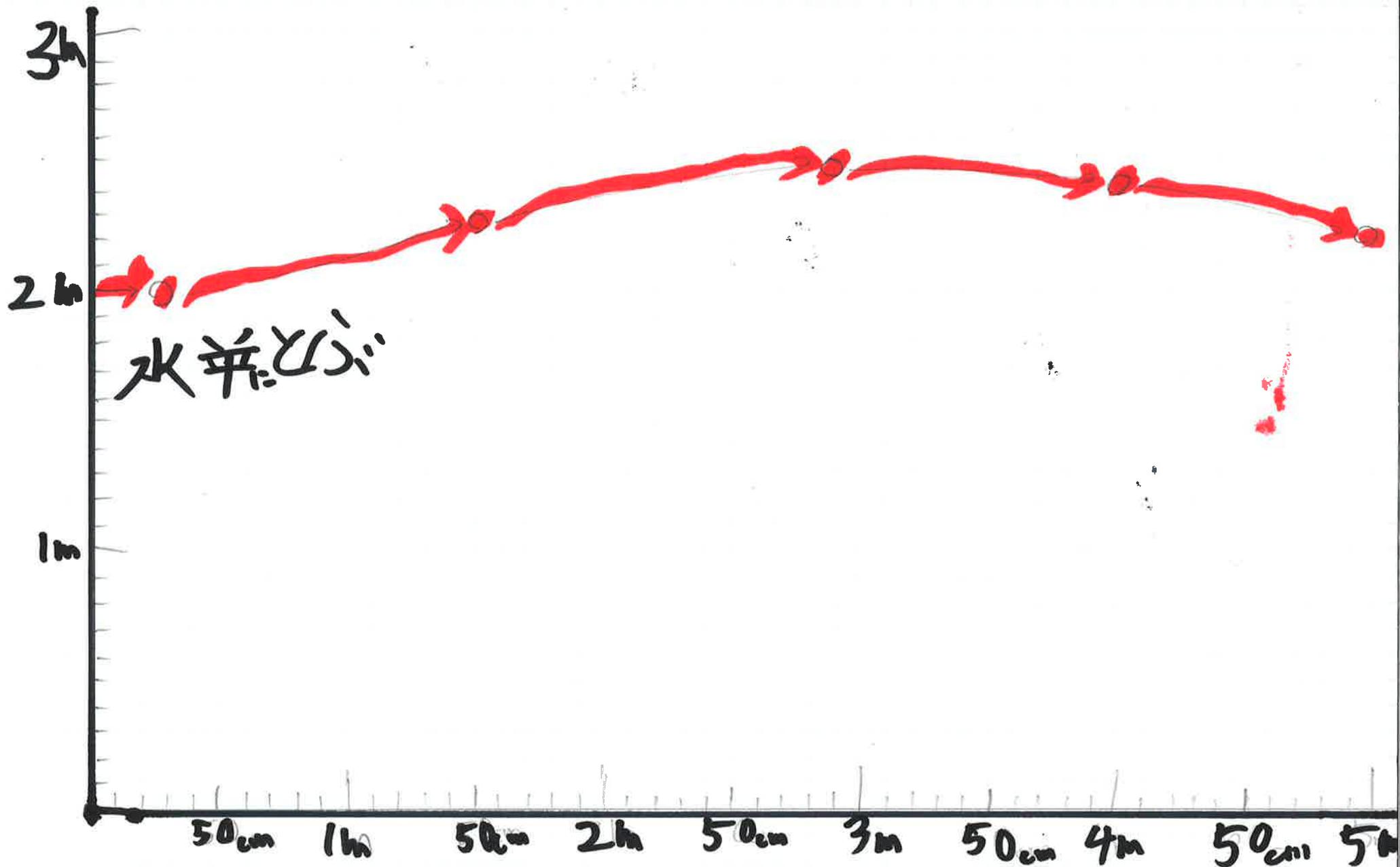
4ばん目のじっけん
 わたちのちがいにあってとびきりがちがいました。
 わかったことは前が糸田くち後ろがい太いほうが
 とうくまじ、とびきりこたがわかりました。





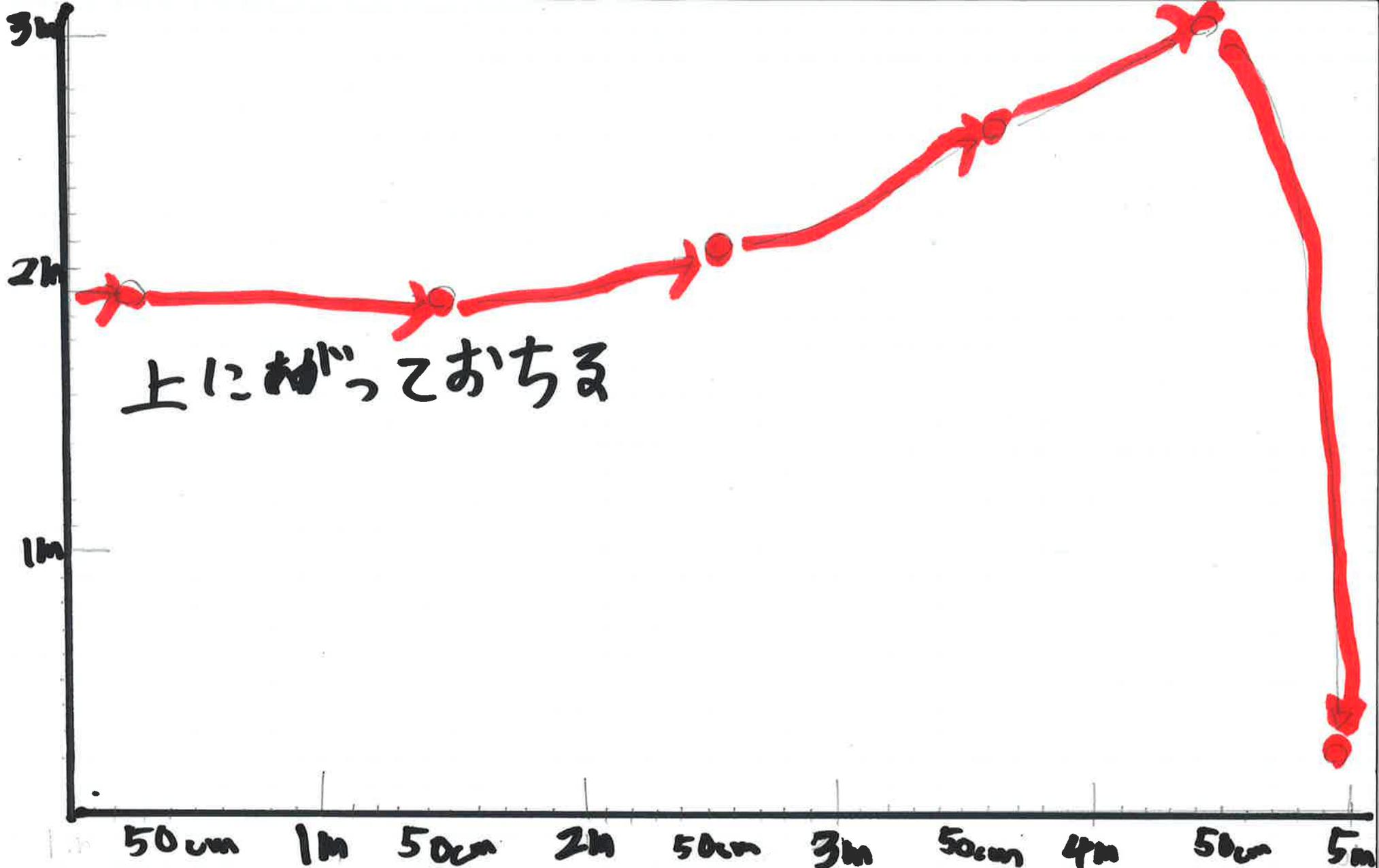
前: 15cm
後: 30cm

前: 20cm
後: 25cm



水并.と.じ:

前:15cm
後:30cm



上におがっておちる

前: 20cm
後: 25cm

まよ

おからたこと

①ストローのかずは、4へ5本かーば'んとぶ

②前かちいさいほうか'とぶ

③まっすぐなげるととぶ

④えとうしろの大きさのちかいかい 大きいほうか
とぶ

えになげてもとぶそう

りりう:

ロケットみたいだから

おわり