

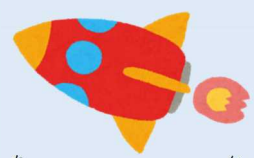


こうしゅうし うちゅう がっこう つうしん つうさん
令和3年度甲州市「宇宙の学校」通信vol.2 (通算vol.30)

日 時：令和3年12月4日（土）午前10時～午後12時
 場 所：甲州市民文化会館 大会議室
 講 師：中村直人さん（甲州市「宇宙の学校」指導者ボランティア）
 参加者：市内小学生1～6年生親子 14組（32名）
 協力者：一般ボランティア（5名）
 内 容：実験「紙とんぼを飛ばそう」/中村さん
 レポート発表会/閉校式



ひさしぶりの宇宙の学校ということで、授業をはじめる前にクイズでウォーミングアップをしました。



クイズ：月の土地はいくらで買えるでしょう??

- ① 300円
- ② 2,700円
- ③ 12,400円

クイズ：大昔、日本で太陽のシンボルと考えられていた動物はどれでしょう??

- ① カラス
- ② ライオン
- ③ ウサギ

クイズ：宇宙の年れいは何才といわれているでしょう??

- ① 300億歳
- ② 280億歳
- ③ 138億歳



クイズの答えはさいごのページにあります。



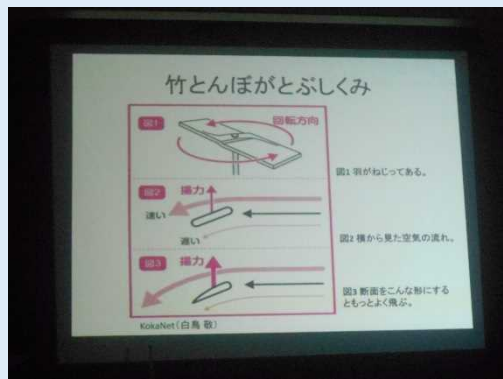
かみ つく と
紙 とんぼ を 作 っ て 飛 ば そ う

こんかい じっけん こうし なかむら なおと おおふじしょうがっこう こうちょうせんせい
今回の実験の講師は、中村 直人さんです。大藤小学校の校長先生です。

しんけん せつめい き
みんな真剣に説明を聞いていました。



ロケットはエンジンがあるから飛ぶけど、
紙とんぼや竹とんぼはどうやって飛んでいるのかな・・・。



かみ 紙とんぼがどうやって飛ぶのか、
たけとんぼやヘリコプターのおもちゃを使っ
てわかりやすく教えてくださいました♪

やってみよう!!



① 型紙からていねいに切り取ります。



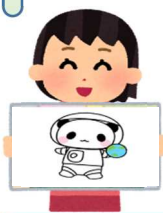
② スポンジを羽の中心に貼り、竹串をスポンジの中心に刺します。

③ 羽をねじれば完成です。ねじる角度をいろいろ変えてみましょう。



うまく飛ばせるかな!?

飛ばすときは広いところで、人に向けて飛ばさないようにしましょう。



実験のあとは、宇宙の学校の1年間の総まとめとして、レポート発表を班ごとにおこな行いました。

お父さん、お母さんのサポートでみんな上手に発表していましたね。実際に作ったものを持ってきてくれた子もいました。人前で発表することはとても緊張するし、伝えることはなかなか難しいかもしれませんが、何事もチャレンジすることが大切です。発表する側だけでなく、発表を聞く側も真剣な態度で聞いていて、すばらしかったです。無事にレポート発表会を終えることができました♪



へいこうしき ねんかん
閉校式 1年間ありがとうございました。



参加者には『修了証』が授与されました。修了証授与後、教育長より講評をいただきました。

今年は2回しかできなかつたですが、参加者の楽しそうな笑顔を見ることができて嬉しかったです。

最後に、ボランティアの皆さんご協力ありがとうございました。

宇宙クイズのこたえ

- ②サッカーグラウンド一面で2,700円
- ①カラス：サッカー日本代表のエンブレム
- ③138億歳

