

こうしゅう し うちゅう がっこう
令和元年度甲州市「宇宙の学校」

つうしん つうさん
通信vol.4 (通算vol.25)

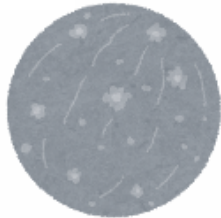
日 時：令和元年12月1日(日) 午前10時～午前11時40分
場 所：甲州市民文化会館 大会議室
講 師：遠藤弘毅さん(甲州市「宇宙の学校」指導者ボランティア)
参加者：市内小学1～6年生親子21組(約42名)
協力者：一般ボランティア(3名)・塩山中学校科学技術部(7名)
内 容：実験「吹きゴマで遊ぼう」/遠藤さん
レポート発表会/閉校式



宇宙に関する
クイズ!!

ひる よる おんどさ おお わくせい
昼と夜の温度差が大きい惑星はなんでしょう??

すいせい
① 水星



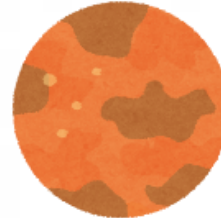
きんせい
② 金星



ちきゅう
③ 地球



かせい
④ 火星



せいかい さいご
正解は最後のページにあるよ♪

また、この4つの惑星で一番大きいのはどれかな?
わくせい いちばんおお

ふ つく あそ
吹きゴマを作って遊ぼう



こんかい じっけん こうし えんどうこうき
今回の実験の講師は、遠藤弘毅さん。

ふ つく こうか
吹きゴマを作るときのポイントや、ジャイロ効果
について説明していただきました。

えんどう せつめい しんけん き
遠藤さんの説明をみんな真剣に聞いていました。

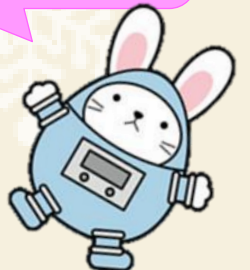


チヨキ



チヨキ

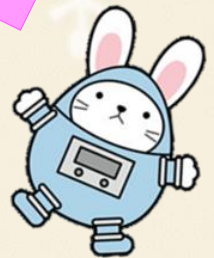
さっそく
じっけんかいし
実験開始だよ！！





うえ と むすか じょうず
 上に飛ばすことは難しかったけど、みんな上手に
 つく ぶん まわ お
 作っていたから、吹くといっぱい回っていて、落ちると
 まわ お
 きは、回りながらまっすぐ落ちていたね。

ふき じっけん
 吹きゴマの実験のあとは
 はっぴょう
 レポート発表だよ♪
 みんなうちでどんな実験
 をしたのかな♪



かていがくしゅう はっぴょうかい
家庭学習レポート発表会

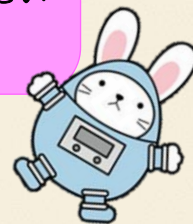


じっさい つく
実際に作ったもの
ももってきてくれ
たよ♪





もぞうし か
模造紙に書いたり、
さ ぼう はっぴょう
指し棒で発表した
りしていた子もい
たね♪



うちゅう がっこう そう
宇宙の学校の総まとめとして、
はん かくじ はっぴょう
班ごとに各自レポート発表してもらいました♪
とう かあ えんざんちゅうがっこう
お父さんやお母さん、塩山中学校のサポートでみんな上手に発表していましたね。
しゃしん え か くふう ひとまえ わ
レポートには写真を貼ったり、絵を描いたり工夫してありました。人前で分かりやすく
せつめい むすか
説明するのは、難しいことですが、チャレンジすることで、とてもいい勉強になりますね。
はっぴょう き がわ しんけん たいど き
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。保坂教育長も
みまも なか たの はっぴょうかい お
見守る中、楽しく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 閉校式



さんかしゃ しゅうりょうしょう じゅよ
参加者には『修了証』が授与されました。みなさん
たっせいかん ほこ
達成感もあり、誇らしげですね♪
しゅうりょうしょう じゅよご きょういくちょう こうひょう
修了証授与後、教育長より講評をいただきました。



「レポートではみんな写真や絵を描いて、わかりやすいように工夫されていて、発表も上手に行っていたので、とても驚き、感心しています。素晴らしかったです。」と教育長より講評をいただきました。

今年度も皆勤賞の子どもたちがたくさんいました♪
お父さん、お母さんととても楽しそうに実験をする子どもたちの姿に心温まりました。

1年間お疲れさまでした。

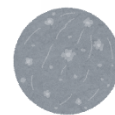
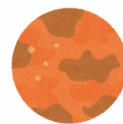
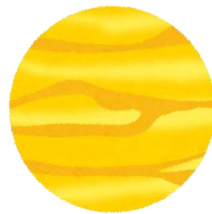
塩山中学校科学技術部、日川高校SSH、ボランティアのみなさんご協力ありがとうございました。



クイズの答え

正解は、①の水星です！！

他の惑星は、大気があって昼に受けた熱量が蓄えられるため差があまりありませんが、水星は大気がほぼないので、昼は400℃以上で、夜はマイナス200℃で、600℃もの温度差があるそうです。4つの惑星の大きさは、地球、金星、火星、水星の順で、地球が4つの中で1番大きいです。

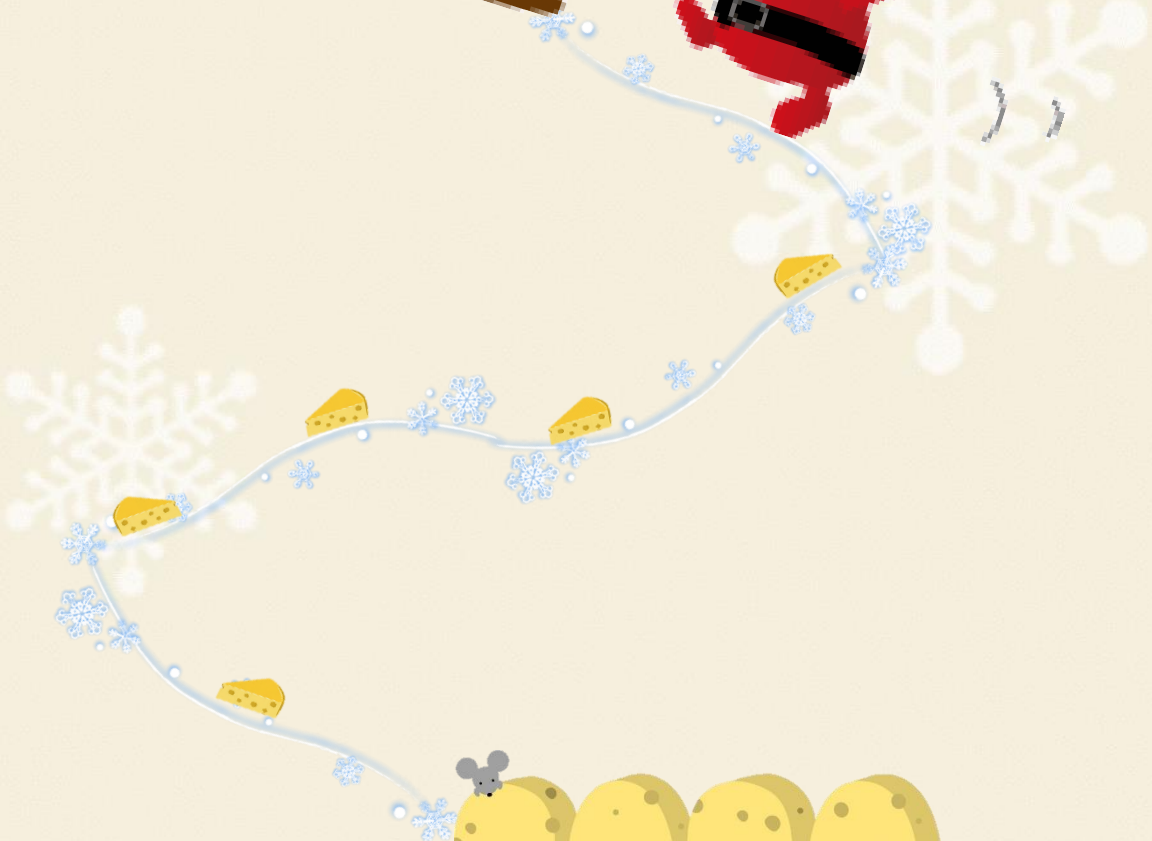


みんな元気でね♪
また会おう！！





Merry
Christmas
そして 良いお年を
待ってよ~



2020





令和元年度
甲州市
「宇宙の学校」