

# みちくさ

文教大学付属小学校

理科だより 9月号

理数部

ブエノス ディアス！はまさき先生は夏休みにグアテマラへ行ってきました。グアテマ

ラは、どこにあるか知っていますか？ 中南米のあのへんですね！（世界地図を見てみよう！）名前

を初めて聞く人も多いかもしれません、コーヒー豆がとっても有名な国です。みなさんがよく行

くようなカフェにも、グアテマラのコーヒー豆が売っていることがあります。

年ほど前に発展したマヤ文明の遺跡なども見ることができ、そこではタランチュラや、オレ

ンジ色の毛虫、恐竜みたいな鳴き声のサルなど・・・素敵なお生き物と出会うこともできましたよ！

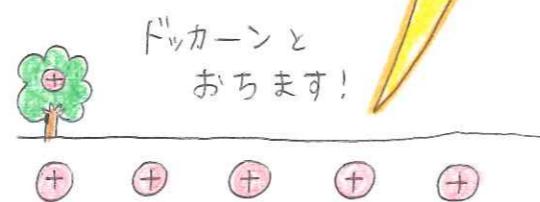
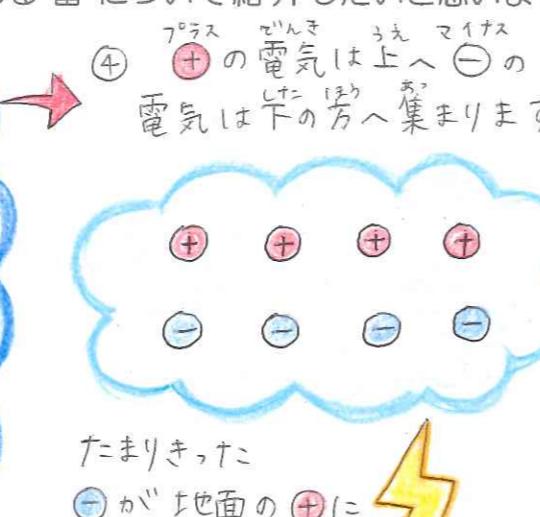
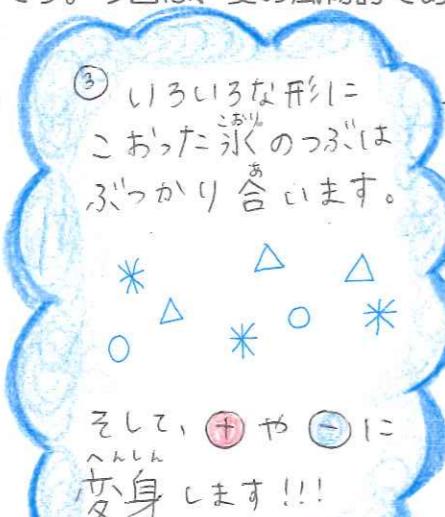
さて、学校も始まり夏ももう終わりですね。ゴロゴロ～～～！ガッシャーーーン！！！夏休

みのお出かけの最中にこんな悲しい音を聞いたことはありませんか？ きらいな人も多いかもしれ

ません。そう！ 雷です。今回は、夏の風物詩である雷について紹介したいと思います。



くもがあるところは  
-5°C ~ -50°C と  
とてもさむい！



# クモのひみつ

ほとんどのクモの目は  
4つずつ2通りの  
8個あります

しかし...  
目は  
わるい  
まわりのじょうほう  
をつかむよ！

クモは  
主母  
みんな  
持っている!!!

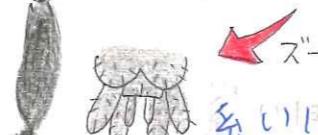
クモの中には

土の中に  
ほってすむ、なかまも  
いるよ！ あなたの  
何こも部屋が  
あるよ～



クモのしゃるいが  
ちがえは、あみの  
かたちもかわる!!!

そして、まよいあみをはる  
のには、なんと...  
1時間かかります!!!



クモは糸をここから  
出すよ!!! 体の中で  
ねばねばの液体だけれど  
外に出るとじょろん、な糸に!!



クモはこのきばをえものに  
さして毒をおくりこみます。  
そして、動きがなくして、えもの中  
に、しょうかえきという液を入れて  
どうぞうろこします。どうぞうに  
なったら食べるよ～!!!



もうすぐ尾瀬自然教室！さて、どんな自然が待っているのかな？

## 尾瀬のちょっと変わった植物図かん！！



オクトリカブト  
3大有毒植物の  
ひとつ。食べると  
顔の神経がまひし  
たり、死んでしまう  
ことも...！



ワレモコウ  
根っこは薬にもな  
るよ！げり止めや  
キズの止血、やけ  
どに効くとされて  
いるよ！



サルシナショウマ  
人の名前みたいだけ  
ど、実は全然ちがう  
よ。葉っぱを水にさ  
らすことからきてる  
そうですよ。



びっひ  
1さいに  
なりました



こんなに  
大き  
なりました



文教小にきて1年たった  
こんなに大き  
なりました