

第8回の土曜チャレンジスクールは、科学実験を行いました。講師に、大河内哲二氏をお招きし、「パチパチ静電気で遊ぼう！」と題して、静電気について、観察や実験をしながら楽しく学ぶことができました。



静電気を帯びたストローで、紙コップを自由に動かすこともできます。

普段はあまり意識をしないけれど、今の空気が乾燥している時期にはもってこいの科学実験です。

静電気が起こすいろいろな不思議な現象を直接体験することが出来ました。

1，2年生は初めての理科室。ワクワクドキドキの時間でした。

静電気のため、風船が手についています。



静電気ので紙を持ち上げることもできました。



吊り下げられたボールを動かしたり、シャボン玉をコントロールしたりすることも自由自在です。



スズラテープがついたり離れたりする、磁石と同じような性質も持っていることも学ぶことが出来ました。また、空気清浄機も静電気の性質を利用していることなども、ペ



ットボトルの中にたまった煙のつぶを吸い付ける実験でよくわかりました。いろいろな実験を見たり実際にやったりして、子どもたちは一様に驚きの声を上げていました。

実験の最後には、子どもたちがちょっと驚く実験も見せていただきました。

