

「科学のわくわく体験」講座レポート

令和5年8月5日、鶴ヶ谷市民センターにて、仙台第三高等学校の先生と生徒の皆さんにご指導いただきながら、小学生の子どもたちが3つのわくわく体験をしました。その①空気砲見学&体験！ その②ダイラタンシー現象の体験！ その③くるくるクラゲ制作 です。見て楽しい、触って楽しい、作って楽しい！子どもたちは目を輝かせながら、あっという間の90分を過ごしました♪



問題です!!
星型に穴を開けた空気砲からは、
どんな形のケムリが出て
来るでしょうか??



正解は…○の形です!!

どうしてそうなるかというと…

仙台三高の生徒さんが実演から解説までして下さい、大変勉強になりました☆ 希望者全員が、空気砲に触れさせてもらい、とても良い経験が出来ました。



わあふしぎ!

よく混ぜる!
袋の上からモリモリ…

ゆっくりさわると
トロトロでやわらかい。



片栗粉と水の分量を
自分で計るよ!

でも、ギュッとすばやく握ったり
ドンッと叩いたりすると硬くなるよ!!

初めての触感、不思議な「ダイラタンシー現象」に、
黙々と袋を触り続ける子どもたちでした♪



きれいにバランスよく重ねるとうまく回るよ!

七夕の吹き流しのような、やわらかで涼しげな
くるくるクラゲが完成しました(^^)



できた!
まわってる♪

くるくる~♪

ゆらゆら~