

# 4年生 千葉市の見学

4年生は社会科で千葉県の学習をしています。今日は千葉市へバスで見学に出かけました。行き先は「キボール(Qiball)」と「千葉市花の美術館」です。



Qiball とは「希望のボール」の意味だそう  
うで、9つの機能で市民の役に立つ球  
を表しているとのこと。子ども交  
流館、子育て支援館、科学館、プラ  
ネタリウム等、9つの施設が集まっ  
ています。  
これから科学館を目指します。



どのような展示物があったかな



ベンハムの円盤      どんな色に見え  
たかな？



音の模様が見えます。



音の波も見えます。



確率サイコロ いくつが出た？



偏光板トンネル 何色が見えたかな？



真空ベル 聞こえたかな？



骨伝導体験

まだまだたくさんありました。それぞれに操作ができるので、とても楽しい時間でした。理科のお勉強になったかな。

次は「千葉市花の美術館」に行きました。

大きな温室があったり、きれいなお花が咲いていたり、癒やしの空間でした。



今日は知的好奇心をくすぐる見学と、心とむ空間の両方味わうことができました。とても充実した一日でした。