



# タウン薬局による わくわく

2017.10.28  
@船越公民館



# サイエンスショー

安芸区の船越公民館において、“わくわくサイエンスショー”を開催しました。1年生から4年生まで、23名の小学生が参加してくれました。4つのコーナーに分かれて、それぞれ実験を行いました。

## ①「飲み物を使った化学実験」

鉄剤とお茶の色の変化（キレート生成）を見る実験です。混ぜる前に、何色に変化するか予想してもらい、その後で原理と、お薬をお水で飲むことの大切さを説明しました。

## ②「うがい薬を使った化学実験」

ヨウ素を含んだうがい液とビタミンCの色の変化（還元）を見てもらいました。この実験は、正しいうがい液の1回量を知ってもらうことも目的の一つです。

## ③「触ってみよう！カラフルスライム」

シェービングクリームを使ってマシュマロスライムを作りました。また、片栗粉と水で作った“片栗粉スライム”で、ダイラタンシー現象も体験してもらいました。

## ④「あわあわ化学実験」

重曹、クエン酸、片栗粉、食紅、アロマオイルを混ぜて固めたバスボムを作りました。実際にお湯に入れて反応を見ながら、泡が出る仕組みを説明しました。



タウン薬局安芸中野店に  
実習に来ていた  
福山大学薬学部5年生  
今村百花さんは、  
「あわあわ化学実験」の  
コーナーを担当！



ご依頼くださいました船越公民館の中平様に心よりお礼を申し上げます。