



タウン薬局による わくわく

2017.12.25
@鈴が峰公民館



サイエンスショー

鈴が峰公民館において、“わくわくサイエンスショー”を開催しました。1年生から6年生まで、46名の小学生が参加してくれました。今回は、始めに「飲み物を使った化学実験」と「うがい薬を使った化学実験」を見てもらい、その後にスライムとあわあわボールを作ってもらいました。

◆ 「飲み物を使った化学実験」 ◆ 「うがい薬を使った化学実験」

鉄剤とお茶による色の変化（キレート生成）と、ヨウ素を含んだうがい液とビタミンCによる色の変化（還元）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、その後で原理を説明しました。お茶やうがい薬など、こども達に身近なものを使って、正しいお薬の飲み方や1回量を知ってもらいました。何色になるか結果が出た瞬間は「やったー！」と歓声があがっていました。

◆ 「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。こども達は、材料を混ぜるために一生懸命シェイカーを振っていました。

◆ 「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。



ご依頼くださいました鈴が峰公民館の皆様にご心よりお礼を申し上げます。