

# DREAM



令和3年度  
チャレンジクラブだより第3号  
発行日 令和3年12月8日  
教育委員会地域の元気づくり課  
(TEL83-5407)

## 第5講 「旭川市科学館見学」活動報告

11月27日(土)実施のチャレンジクラブ「旭川市科学館見学」は、東神楽小14名、東聖小18名、計32名の参加者を得て実施しました。当日の子どもたちの様子を報告します。



到着後、サイエンスショーを見学しました。液体窒素を使った実験で、液体窒素の中に薔薇、バナナ、ゴムボールを入れるとあっという間に硬くなりました。薔薇は手の中ですぐに粉々になり、バナナで釘が打てたり、ゴムボールはプラスチックボールに変身しました。薔薇の実験は一人一人体験させてもらいました。子どもたちは「何だ。これー！」声をあげていました。-196℃を体感させてもらいました。テレビでよく見る世界でした。また、液体窒素の中では、花火が華々しい炎を上げたり、息を液体窒素で冷やすとドライアイスに変わる実験もありました。あっという間の30分間でした。



焼きそばの色が緑色に！

しっかりメモも取っています



午後のショーは、カラフルショーということで、身近にあるもので色を変える実験でした。水に溶かしたイソジンにビタミンCを加えると透明になったり、焼きそばを紫キャベツで炒めると緑色に、酢を加えると赤くなったりと「へーっ！」の連続でした。

サイエンスショー見学の後は、常設展示室にある様々なメニューを体験しました。「ロボットサッカー」「ムーンジャンプ」「宇宙ゴマ」「ジャンボシャボン」などなど、子どもたちの興味関心を引くものばかりでした。楽しみながら、科学の不思議さを感じてくれたはずです。子どもたちは、時間を忘れて楽しんでいました。1時間ほど楽しみました。※次回のチャレンジクラブは2月の予定です。

