

楽しい科学教室

もっと知りたいって思える科学に出会えるよ！！
“自分が好きな科学”の扉を開けよう！

BumB東京スポーツ文化館で、3つの科学教室を開催！！ 講座や体験学習を通して科学の楽しさを知り、知的好奇心や想像力、思考力を刺激しました。

6月18日 プログラミング講座

講師：  CA Tech Kids



Scrach (スクラッチ) を使って自分だけのゲーム作りを楽しみました。自分のアイデアを実現でき、とっても満足度の高い講座となりました。また、発表会では自分の作ったゲームはどのように開発したのかを説明し、お友達の発表を見ていろんな発想があることに驚いたり、その人がやりたかったことが理解できたことで、とっても刺激を受けました。新しいことを知って自分なりに自由にできたことが嬉しく、やる気を引き出すことができました。

6月25日 恐竜講座



講師：土屋健 徳川広和



クイズ形式で恐竜の生態やその時代の地球の環境、恐竜に生えている羽毛の必然性についての考察など最新の恐竜研究事情の話を受けました。また、様々な恐竜の歯や頭蓋骨などのレプリカを見ながら生態の違いの説明が聞けて遠い昔に生存していた恐竜の生き生きした生活を思い描くことができました。ティラノサウルスの復元模型製作ではプラスチック製の骨格模型に粘土で肉付けをしました。手の感触を動員させて筋肉の付き方を立体的に理解していくことができました。

7月9日 宇宙講座

講師：大林組 石川洋二

JAXA宇宙教育リーダー 俣野綾子



宇宙エレベーターの講座では地球から遠心力を使って宇宙に延びていく建築物の仕組みや目的などを教わり、課題を抱えながらも実際に建築するという目標に向かっていく石川先生の姿勢をカッコいいと感じました。JAXA宇宙教育リーダーの俣野さんからは地球の周りの星や大気圏までの距離感などのお話を聞いてから、空力翼艇やバルーンロケットを作って飛ばす体験をし、空気対抗を利用して飛行機やロケットが飛べることを学びました。