

Toyota Hands-On Museum

もりあがり、最高潮！

ピンクパンサーが大車輪

夏休みスペシャルサイエンスショー

8月1日、サイエンスホールで、スペシャルサイエンスショーを開催しました。

講師は、前回「モーレツ！さかさコップ教室」のサイエンスショーで来館した時、好評だった博士（東郷 伸也氏）とポンチくん（橋本 年弘氏）。タイトルは、「クマちゃんブランコで大車輪」。午前の部96人、午後の部114人がサイエンスショーを楽しみました。

博士がポンチくんに質問をし、ポンチくんがボケながらも観客と一緒に考えます。どうやってブランコをこぐと勢いが増すのか、ぬいぐるみのピンクパンサーをブランコに乗せ、実際にこいで実験をしました。最後には、勢いのついたピンクパンサーが大車輪をしたので、盛り上がりました。

参加者からは、「ピンクパンサーのブランコがまわっておもしろかったです。」（小学2年、女）、「40分があっという間でした。楽しく勉強になる時間でした。」（大人、女）という感想がありました。



写真左：博士、右：ポンチくん



参加者とポンチくん、大車輪に挑戦!!

ソルトキューブ かなづちたたいて 結晶取り出す きれい！面白い！

7月3日、サイエンス☆ランド「ソルトキューブを作ろう！」が行われました。講師は、豊田市自主研グループ（理科）先生6人。小学生34人の参加者が、3回に分かれ、天然の岩塩をかなづちでたたいて食塩の結晶を取り出しました。

長い年月をかけて作られた自然の岩塩から、立方体のきれいな結晶を取り出したとき、参加した子どもたちの顔は、結晶のように輝いていました。

参加者からは、「岩塩をくだくのは、むずかしかったけれど、おもしろかったです。」「こんなにきれいにわれるとは思わなかったです。」という感想がありました。



星空を見上げて③ ジャンボ惑星「木星」

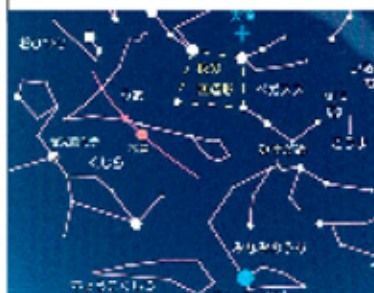
みずがめ座とうお座の近くを注目！

秋の夜空には、目を引くほどの明るい星がないというのが例年ですが、今年の秋は、そういうわけではありません。マイナス3等星ほどの明るく輝く太陽系最大の惑星木星がみずがめ座とうお座の西側の魚の近くで輝いているからです。



木星は、9月初、中旬東の空でひととき明るく輝いているので、みずがめ座やうお座生まれの人は、自分の誕生星座の位置を簡単につかむことができます。

また、「中秋の名月」は、9月22日、「オリオン座流星群」は、10月21日～22日にかけてがピークになる予想です。



この頃は、満月前の月明かりがありますが、目を離さずに観測してみましょう。