

さわってビックリ！見てびっくり！「発見科学コーナー」

5月25日(土)に、新規事業「発見科学コーナー」を開催しました。さわって体験することをテーマに、パフォーマンスステージに自然系の展示が大集合しました。キラキラ光る鉱物や岩石、くつつく植物、大きな昆虫など、普段なかなかさわれないものに、いっぱいさわっていただきました。

特に、好評を博したのが砂鉄集めで、子どもたちが磁石を使って砂場から砂鉄を集めるのを楽しんで、「まだ帰りたくない」といった嬉しい声も散見されました。また、展示の中に謎解きが隠されており、秘密のキーワードを答えると、体験館のオリジナルシールのプレゼントがありました。大人も子どもも、さわりたい放題の体験や謎解きに夢中になって取り組んでいました。次回は2月に開催します。おたのしみに！



スペシャルサイエンスショー 『迷探偵ひよこの事件ファイル』

5月5日(日)こどもの日にスペシャルサイエンスショーを開催しました。全国の科学館でサイエンスショーをされている北野貴久氏、福島杏氏のお二人をお迎えし、2回公演で延べ156人の参加がありました。

怪盗ちきんの挑戦に迷探偵ひよこが科学の力で解決するというストーリーで、3つの箱のどれかに携帯電話を隠しどの箱に入っているか？お客様が選んだカードはどれか？などの難問が次々と出ました。見事解決したひよこは、お仕置きとしてちきんに素足で剣山乗りをさせます。しかし、ちきんは体重をうまく分散させ痛がることもなくこれを楽しみクリアします。お客様にも実際に卵のパックで試してもらいましたが、割れずに無事に立つことができ、会場から大きな歓声が上がりました。

ちきんの関西弁トークが面白く、テンポよい掛け合いが会場全体を笑いに包み、スペシャルなサイエンスショーとなりました。



プラネタリウムで大爆笑！ 笑って学べる星空講座を開催☆

5月19日(日)に「星兄の爆笑プラネタリウムショー」を開催しました。

星兄は、全国各地のプラネタリウムで笑いを交えた星空解説をされています。当館へは5年ぶりにお越しいただきました。

星座の絵を見ながらその姿をいじったり、位置や並び順を見て独自のストーリーを作ってお話したりと、星兄ワールド全開でテンポよく冬～春～夏の星空をめぐるしました。また、笑える話だけでなく、一等星の数や天の川、星の最期などの解説もあり、楽しみながら学べる内容でした。

当館をよく利用してくださる方も「こんなプラネタリウムはじめて！」と喜んでくださいました。「解説がおもしろくてあつという間だった」「星座を覚えるきっかけになった」との声も聞かれました。



天文トピックス 「七夕って3回ある!？」

7月7日は七夕です。一年に一度、おりひめとひこぼしが天の川をわたって会うことができる日という伝説があり、たんざくに願い事を書いて笹につるす習慣もあります。各地で七夕まつりがあり、このあたりでは安城市が有名で8月に行われます。でも、どうして8月にするところがあるのでしょうか。実は、七夕の日の考え方は3種類あります。

1つ目は「現在のカレンダーの7月7日」です。現在使われているカレンダー(新暦)は明治6年(1873年)から使われています。明治5年までは、月の満ち欠けをもとにして作られたカレンダーを使っていて、新暦に対して「旧暦」と言います。この「旧暦の7月7日」が2つ目の七夕で、今年は8月10日にあたります。今はこの旧暦で見る七夕を「伝統的七夕」とも呼んでいます。また旧暦は、新暦と比べるとだいたい1ヶ月くらいずれていることから、七夕まつりを1ヶ月後の8月7日としているところもあるようです。これが3つ目の七夕で「月遅れの七夕」と言います。

8月に入れば、梅雨も明けているので晴れる日も多いでしょう。夜空でおりひめ星のベガ(こと座)とひこぼしのアルタイル(わし座)を探してみてくださいね。



7・8月のイベントガイド

※くわしくはホームページや広報とよたをご覧ください。

サイエンスホール

★サイエンスショー (無料)

●土曜日 13:45～  
●日曜日・祝日・夏休みの水・金・土曜日 ①10:15～②13:45～  
7/6(土)～7/28(日) 燃焼大実験！～花火の色のひみつ～  
7/31(土)～9/1(日) 冷えひえ～!大実験～ドライアイスのひみつ～

★サイエンスセミナー ※事前申込制

8月18日(日) 14:30～16:00  
最新の科学が見たペンギンの暮らし、サメの生き方  
講師:渡辺 佑基 氏(総合進化科学研究センター教授)  
参加費:300円 会場:産業文化センター小ホール

★サイエンステラス

鉄道模型展示&運転体験  
8月24日(土)・25日(日) 展示:10:00～15:00  
※運転体験の時間についてはホームページをご覧ください。

★ミニワークショップ (1回100円) ◆とき◆土・日・祝日・夏休み ①10:00～12:00②13:30～15:30◆7/15 各日80人・7/20～各日100人◆

7/6(土)・7(日)	「花びらゴマ」	8/9(金)・10(土)・11(日)・12(月・休)	「びちびち魚つり」
7/13(土)・14(日)・15(月・祝)	「まわしてジージー」	8/13(火)・14(水)・15(木)	「ころころスコープ」
7/20(土)・21(日)	「ポトラッパー」	8/16(金)・17(土)・18(日)	「ぼんぼんヨーヨー」
7/23(火)・24(水)・25(木)	「セイリングカー」	8/20(火)・21(水)・22(木)	「トコトコのぼり」
7/26(金)・27(土)・28(日)	「立体パズル」	8/23(金)・24(土)・25(日)	「ひっぱりごま」
7/30(火)・31(水)・8/1(木)	「ゴムパッチン」	8/27(火)・28(水)・29(木)	「きらきらスライム」
8/2(金)・3(土)・4(日)	「お散歩わんこ」	8/30(金)・31(土)・9/1(日)	「ぷらぼんキーホルダー」
8/6(火)・7(水)・8(木)	「くるくるアニメ」		



プラネタリウム

★投映番組のご案内

※7月15日(月・祝)まで 大人 300円・小人(4歳～高校生)100円

時間	11:00～	12:30～	14:30～	16:00～
土曜日	プラネタリウム はなかつぱ	ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミング	ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて	水の惑星
日曜日・祝日	花さけ!パッカ～ん 宇宙旅行			宇宙のオアシスを 探して

※7月20日(土)から9月1日(日)まで

時間	11:00～	12:30～	14:30～	16:00～
火～土曜日	NEW! すみっこぐらし ひろい宇宙と	はなかつぱ	NEW! すみっこぐらし ひろい宇宙と	NEW! 新オーロラを 見た恐竜たち
日曜日 振休(8/12)	オーロラのひかり	ゲゲゲの鬼太郎	オーロラのひかり	虹色に輝くアラスカの大地

★プラネタリウム事業のご案内

くわしくは広報とよた、ホームページをご覧ください

7月7日(日)	①14:30～ ②18:00～	プラネタリウム七夕コンサート	事前申込制
7月13日(土)・8月10日(土)	19:00～	☆街中の星見会(まちぼし)☆	当日先着順
8月24日(土)	①10:00～ ②14:00～	宇宙飛行士ワークショップ	事前申込制

とよた科学体験館 ホームページ

https://toyota-kagakutaikenkan.jp  
管理・運営 公益財団法人豊田市文化振興財団

【お問合せ】とよた科学体験館 (豊田産業文化センター内)

〒471-0034 豊田市小坂本町1-25  
電話(0565)37-3007 ファックス(0565)37-3012