とよた科学☆体験館NEWS

とよたかがくたいけんかんニュース　Vol.115　令和6年3月発行

星空と生演奏のクリスマスプレゼント



12月23日に、プラネタリウムコンサート「Starlight Garden」を開催しました。今回は、オーボエ・山本直人さんとピアノ・岩瀬貴浩さんによるデュオ GARDEN WINDS のお二人をお迎えし、オリジナル曲を中心としたプログラムをお届けしました。

１日２回公演で合わせて 200 名を超えるお客様にご来場いただき、アンケートには「寒い季節だけど心が温まった」「お二人の優しい音色が心にジーンと染みた」など、演奏に感動した意見や「何十年かぶりにプラネタリウムに来たが、これからも足を運びたくなった」



との感想もあり、プラネタリウムの魅力も再認識いただけたように思います。
GARDEN WINDS のコンセプトでもある、癒し・寛ぎ・そして「新たな感動との出会い」を参加した皆様にクリスマスプレゼントとして贈ることができた素敵なひとときとなりました。

すごいぞ!!　豊田市の石

２月３日に SKIPPA ワークショップ「宝石と火山のビックリ実験-豊田市の石はすごいぞ-」が行われました。

「火山・宝石・豊田市」の３つのワードから不思議に思ったことを書き出し、実際に豊田市の砂や石から宝石を探して標本を作りました。参加者は地元の石から宝石が見つかったことに驚き、標本のお土産をとても喜んでいました。グミや砂糖、重曹など身近な材料を使った火山実験を３つの方法で行い、歓声が上がるほど盛り上がっていました。

近年、世界各地で見られる地震や火山の噴火など、地学に対する関心が高まる中で、子どもたちが地元の石をきっかけにして地球のことまでを考える良いワークショップとなりました。





☆天文トピックス☆　すいせいが見られるかも!?

「水星」は太陽に最も近い惑星で、地球から見ると太陽の近くにあって見つけにくい天体です。そのため、太陽から見かけの角度が最も離れる「最大離角（さいだいりかく）」のときが見つけるチャンスとなります。水星は今年、３月 25 日に東方最大離角（とうほうさいだいりかく）を迎えます。日の入り後の西の空、明るい木星を目印に探してみましょう。

４月に入ると、同じ西の空で「彗星（すいせい）」が見られるかもしれません。今年は２つの彗星が注目されていて、そのうちの１つ「12P/ポン・ブルックス周期彗星」がこの時期に見られると予想されています。彗星の予測を立てるのは難しいので最新情報をチェックしてくださいね。



令和6年は「たつ年」　～干支にちなんだ「たつ(りゅう)のおもちゃ」を作りました～

令和６年の干支「辰（たつ）」にちなんでミニワークショップ「かっくうドラゴン」を開催しました。期日は１月５日～８日で、年明けの冬休みにぴったりの工作となりました。４日間で３５３人の参加がありました。

この「かっくうドラゴン」は、ゴムの力を使ってグライダーのようにスーッと優雅に空をかっくうします。ドラゴンの色は、青、白、金（黄色）の３種類を用意しました。

工程も多く完成まで時間がかかりましたが、みなさん一生懸命作っていて、完成するとさっそく遊び場に行って何度も飛ばしていました。中には、より遠くへ飛ぶようにおもりの位置をかえたり飛ばし方を工夫したりしている姿も見られました。



３・４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）
毎月テーマが代わる楽しいショーです

［3月］うきうきショー～風のふしぎ～



［4月］ドカン！と空気砲



とき：土曜　①１３：４５～
日曜・祝日　①１０：１５～
②１３：４５～

★分子科学研究所ワークショップ　※受付終了
◆めざせ！科学者！実験と学会発表を体験しよう
3月9日(土)　10:00～12:00
グループで科学実験に取り組み、実験結果を科学者らしく学会発表形式で発表します

★サイエンステラス　※当日先着順
◆中部大学鉄道研究会「鉄道ジオラマ展示と運転体験」
3月16日(土)・17日(日)　展示:10:00～15:00
運転体験:10:30～12:00、13:30～15:00

★企画展　※入場無料
◆とよたのプラネタリウム展　～3月10日(日)
プラネタリウム 100 周年にあわせ、機器の歴史や当館の歩みを紹介

★ミニワークショップ（1回100円）　◆とき◆土・日・祝日・春休み　①10:00～12:00　②13:30～15:30　◆各80人◆

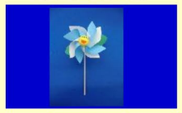
「ファンタジーBOX」
3/2(土)・3(日)・9(土)・10(日)



「ぴこぴこレース」
3/16(土)・17(日)・20(水・祝)



「はなぐるま」
3/23(土)・24(日)



「きらきらスライム」
3/26(火)・27(水)・28(木)



「８の字風車」
4/2(火)・3(水)



「ぶんぶん飛行機」
4/6(土)・7(日)・13(土)・14(日)



「のびのびキャッチャー」
4/20(土)・21(日)



「ぷらばんキーホルダー」
3/29(金)・30(土)・31(日)
4/27(土)・28(日)・29(月・祝)



☆プラネタリウム

★投映番組のご案内　※３月１７日(日)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 日曜日・祝日	ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミング	プラネタリウム ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて	宇宙のオアシスを探して - 奇跡の星への旅 - Music by 葉加瀬太郎	水の惑星 - 星の旅シリーズ -

※３月２日(土)の 14:30・16:00 の一般投映は休止です　※３月２０日（水・祝）から

時間	11:00～	12:30～	14:30～	16:00～
土曜日	NEW! プラネタリウム はなかっぱ 花さけ！パッカ～ん 宇宙旅行	ゲゲゲの鬼太郎 河童のテラフォーミング	プラネタリウム ちびまる子ちゃん 南十字星に魅せられて	水の惑星 - 星の旅シリーズ -
日曜日・祝日 春休み平日				宇宙のオアシスを探して - 奇跡の星への旅 - Music by 葉加瀬太郎

★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

3月2日(土)	15:00～16:00	プラネタリウム特別投映「ウクライナの星空を見上げて」	事前申込制
3月16日(土)・4月13日(土)	19:00～	☆街中の星見会（まちぼし）☆	当日先着順

とよた科学体験館　ホームページ
http://www.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