

こだわりの詰まった「まだ見ぬ宇宙へ」



上坂浩光監督

2月5日（日）に、当館で投映中のプラネタリウム番組「まだ見ぬ宇宙へ」を制作された上坂浩光監督のトークショーを開催しました。この作品について監督がお話されるのは当館が初めてとのことで、細部へのこだわりや制作秘話などをお話いただきました。また参加されたお客様には、監督が描いた貴重な絵コンテもプレゼントされ、映像化された番組と比較する楽しみも感じていただけたようでした。監督の宇宙への情熱や愛情が伝わるトークショーとなりました。

当日は、監督が過去に制作された「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH-」「HAYABUSA2～REBORN」も特別に上映。終演後、目を輝かせながら監督に感想を伝えるお子さんやファンの方々の姿がとても印象的でした。監督の作品は、時間が経っても色あせない魅力があると改めて感じました。



番組「まだ見ぬ宇宙へ」

コアンダ効果!?マグヌス効果!?

2月4日(土)に SKIPPA ワークショップ「ゴムが浮き上がるゴム銃を作ろう!」が行われました。講師は教育センター所長の緒方秀充氏です。

空気の特徴について科学おもちゃを作りながら学習し、コアンダ効果・マグヌス効果についても学びました。最後には最強ゴム銃も作成し、みんなで的に向かって発射しました。参加者からは「色々なおもちゃが作れて楽しかった」など嬉しい感想が寄せられました。科学おもちゃを通して帰宅してからも探求できる楽しいワークショップとなりました。



☆天文トピックス☆ 金星を見つけよう

日の入り後の西の空、ひときわ明るく目立つ星があります。太陽系の惑星の一つ「金星」です。夕方見られる金星は「宵の 明星」と言われ、今年は7月ごろまで宵の明星として見られます。

現在、金星は日に日に空で見つけやすい高さになってきています。太陽のしずむ時刻は日々遅くなっていきますが、6月ごろにはすっかり暗くなくてもしばらくの時間見ることができでしょう。

3/24、4/23、5/23 には、金星の近くに細い月も見られ、6/22 にはさらに火星も加わります。西の空で目を引く金星の姿に注目してみてください。

金星は1等星の100倍もの明るさがあるよ



きんせいちゃん

令和5年は「うさぎ年」 ～干支にちなんだ「うさぎのおもちゃ」を作りました～

令和5年の干支「うさぎ」にちなんで、ミニワークショップ「Go!Go!ラビット」を開催しました。期日は昨年末の12月27日(火)、年が明けて1月5日(木)、6日(金)の3日間。のべ167人の参加がありました。色は、白うさぎと茶うさぎの2種類。特に、白うさぎのほうが人気だったようです。この「Go!Go!ラビット」は、坂道をびよんびよん跳ねるようにして走ります。何度も試作を重ね、最初は後輪だけでしたが前輪を付け加えてスムーズに動くように工夫しました。みなさんに楽しく遊んでもらえるよう特設コースを会場近くに設けました。かわいいうさぎができあがると、さっそく走らせて遊んでいる姿が見られました。



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～風のはしぎ～



[4月]

ドカン!と空気砲



とき：土曜

①13：45～

日曜・祝日

①10：15～

②13：45～

★サイエンステラス

※整理券配布

◆中部大学鉄道研究会「鉄道ジオラマ展示と運転体験」

3月4日(土)・5日(日) 展示：10:00～15:00

運転体験：10:30～12:00、13:30～15:00

★基礎生物学研究所 ワークショップ

※事前申込制

◆マングローブ林にすむコオロギの不思議

3月18日(土) 10:00～11:30

参加費：無料 対象：小学4年生～高校生

★企画展

※入場無料

◆金星探査機「あかつき」パネル展 4月8日(土)～6月25日(日)

日本初の金星探査機「あかつき」の最新情報を紹介します

★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◆～3/31各日60人 4/1～各80人◆

「はなぐるま」

3/4(土)・5(日)・11(土)・12(日)



「みらくるレインボー」

3/18(土)・19(日)・21(火・祝)



「きらきらスライム」

3/25(土)・26(日)・28(火)



「ぷらばんキーホルダー」

3/29(水)・30(木)・31(金)



「8の字風車」

4/1(土)・2(日)・4(火)・5(水)



「ぶんぶん飛行機」

4/8(土)・9(日)・15(土)・16(日)



「のびのびキャッチャー」

4/22(土)・23(日)



「ぷらばんキーホルダー」

4/29(土・祝)・30(日)



プラネタリウム

★投映番組のご案内

※3月21日(火・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	プラネタリウムで チコちゃんに叱られる！	恐竜超世界 受け継がれるいのち	宇宙交響曲 138億年をめぐる旅	まだ見ぬ宇宙へ
日曜日・祝日		クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者	プラネタリウム ハクション大魔王 2022	銀河鉄道の夜

※3月4日の一般投映は終日休止です。

※3月25日（土）から

時間	11:00～	12:30～	14:30	16:00～
土曜日	星のまもり鳥	クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者	プラネタリウムで チコちゃんに叱られる！	宇宙交響曲 138億年をめぐる旅
日曜日・祝日 春休み平日	NEW しまじろうと おつきさまのひみつ	恐竜超世界 受け継がれるいのち		

★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4日(土)	昼の部 14:00～ 夜の部 17:00～	プラネタリウムコンサート 「春風そよぐ星空のメロディ」	事前申込制
3月16日(木)・4月27日(木)	14:00～14:50	大人のゆうゆう星めぐり	事前申込制
3月25日(土)・4月29日(土)	19:00～	☆街中の星見会（まちぼし）☆	当日先着順

※4月1日よりプラネタリムの入場料(使用料)が一部無料となります。くわしくは、ホームページなどをご覧ください。

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