

親子天文教室「みんなで土星の環をみたよ！」



1月31日(土)に親子天文教室「親子で楽しむ惑星観望会～土星・木星をみよう～」を開催しました。天文研究家の浅田英夫先生から、まずはプラネタリウムで冬の星座をめくり、土星や木星はどういった星かお話いただきました。その後、屋外へ移動し天体望遠鏡で月や土星、木星を観察しました。参加者からは「土星の環や木星のしまもようが見られてうれしかった」「実際の空でも先生が星の説明をしてくれて分かりやすかった」などの感想をいただきました。冬は寒いですが、空気が乾燥して星がより輝いてみえる季節です。星空を見上げる楽しさを感じてもらえた夜となりました。

宝物のようなビスマス結晶

1月11日、18日(日)にサイエンス★ランド「ビスマス結晶づくり」が行われました。毎年大人気の講座で、今年もたくさんの応募がありました。ビスマスは人工で作ることができる「もっとも美しい金属結晶」と言われています。ビスマスを高温で溶かし冷めるのを待っている間、講師の自主研理科グループの先生から「ビスマスはスプリングラ設備に使われている」などの説明を受け、参加者は驚いていました。その後、出来上がった形と色の美しさに感動！触って重さに驚き！の音がたくさん聞こえました。ビスマスをケースに入れ名札を付けると、まるで宝物のような出来上がりとなりみなさん大満足でした。



☆天文トピックス☆ 月の写真を撮ってみよう

3月3日に今年最大の天文現象「皆既月食」があります。豊田では、18:50に月が欠けはじめ20:04に皆既となります。皆既中は赤く照らされた幻想的な月の姿を見ることができます。それから21:03まで皆既の状態が続き、その後また欠けて、22:18に食が終わり元の満月となります。ぜひご覧ください。

月は、特別な道具がなくても肉眼で十分楽しむことができますが、よかつたら撮影にもチャレンジしてみましょう。ズーム機能のあるデジカメや天体望遠鏡があれば大きな月の写真も撮れますが、スマートフォンやタブレットでも十分です。地上の風景も入れた構図で撮影して、手軽に星景写真を撮ってみましょう。最近の機種では、ナイトモードや夜景モードがありますので、そのままシャッターを押すだけで簡単に撮れます。手持ちでもかまいませんが、三脚に固定するとぶれることなく撮影できます。露出を変えられる機能があれば、変えて試してみましょう。コツをつかむことができれば、普段から月の撮影を楽しむことができますよ。



2025年9月8日皆既月食

みんなで！サイエンスショー「静電気であそぼう」

1月25日(日)に、みんなで！サイエンスショー「静電気であそぼう」を開催しました。本事業は来館者がもっと体験したいというニーズに応えた、体験がたっぷりできるイベントです。今回は静電気のサイエンスショーに合わせて、みんなで手をつないで静電気を感じる百人おどし、静電気マイクラゲ、静電気釣り堀など、様々な体験を行いました。静電気釣り堀は、紙でこすることで、トレーシングペーパーに描かれた魚を静電気の力を使って風船で釣り上げるものです。ベニヤ板の釣り堀をみんなで囲って好きな魚を狙って釣り上げていました。

また、プラズマボールやバンデグラフなど、サイエンスショーで使った実験装置の体験もあり、40分間思う存分遊ぶ子どもたちの姿を見ることができました。



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

2/28(土)～3/29(日)

うきうきショー～風のふしぎ～



4/4(土)～5/6(水)

ドカン！と空気砲



とき：土曜 ①13:45～

日曜・祝日 ①10:15～

②13:45～

★スペシャルサイエンスショー (無料)

「すずことたーくんの兄妹科学まじっく」

■とき 3月8日(日) ※当日の通常サイエンスショーは休止

①10:00～10:40 ②13:30～14:10



幼稚園児の「すずこ」と小学生の「たーくん」がお送りする科学マジックショー

■申込み 当日会場で開始30分前から受付先着順

★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◆

「みらくるレインボー」

3/7(土)・8(日)



「わりばしてっぽう」

3/14(土)・15(日)



NEW! 「こまプーメラン」

3/20(金・祝)・21(土)・22(日)



「はなぐるま」

3/25(水)・26(木)



「きらきらスライム」

3/27(金)・28(土)・29(日)



「ぶらぼんキーホルダー」

3/31(火)・4/1(水)・2(木)



「8の字風車」

4/3(金)・4(土)・5(日)・7(火)



「ぶんぶん飛行機」

4/11(土)・12(日)



「セーリングカー」

4/18(土)・19(日)



「ぶらぼんキーホルダー」

4/25(土)・26(日)・29(水・祝)



プラネタリウム

★投映番組のご案内

※3月15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	宇宙なんちゃら こてつくん	モササウルス	ムーミン谷のオーロラ	MMX 火星衛星探査計画
日曜日・祝日	プラネタリウム	名探偵コナン		

※3月2日(土)の14:30・16:00の一般投映は休止です

※3月20日(金・祝)から

時間	11:00～	12:30～	14:30～	16:00～
土曜日 春休み平日	宇宙なんちゃら こてつくん	名探偵コナン	ムーミン谷のオーロラ	ヒーリングアース IN JAPAN
日曜日 祝日	プラネタリウム	モササウルス		MMX 火星衛星探査計画

★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3日(火)	18:00～	☆街中の星見会(まちぼし)スペシャル☆ 「皆既月食」	当日先着順
4月24日(金)	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