

科学館行事予定 ～9月30日

月	日	曜	行 事
8		開催中	プラネタリウム「天の川って、なんだろう」(~8/31) プラネタリウム「月へいこう！～おためし月面生活～」(~8/31) プラネタリウム ファミリータイム「おりひめ、ひこぼし、流れ星」(~8/31の土日祝とお盆8/11~15) 全天周映像「HAYABUSA-BACK TO THE EARTH-」(~H27/3/29) サイエンスショー「空気パワー」(~8/31)
	21	木	夏休み自由研究教室「飛ぶもののヒミツをさぐろう」(8/11必着)
	22	金	小・中学生のための電気教室「さわってつくって楽しもう！なぜなにでんき？」(申込終了)
	23	土	青少年のための科学の祭典 第24回大阪大会 サイエンス・フェスタ
	24	日	自然科学の基礎を訪ねる
9	2	火	プラネタリウム「はやぶさ2、小惑星へ！」(~11/30) プラネタリウム「宇宙人をさがす冴えたやり方ー沈黙のフライバイー」(~11/30) プラネタリウム ファミリータイム「月をみよう」(~10/26の土日祝) サイエンスショー「水の科学」(~11/30) 企画展「はやぶさ2」(~11/30)
	6	土	天体観望会「秋の月を見よう」(8/27必着)
	11	木	中之島科学研究所コロキウム

青少年のための科学の祭典 第24回大阪大会 サイエンス・フェスタ

各種科学実験ブースでの演示、ショー、工作、講演会など、もりだくさん。夏休みは、科学でエンジョイしよう！大阪市立科学館では「自然科学の基礎を訪ねる」を開催します。

■日程：8月23日(土)10:00~17:30、8月24日(日)10:00~17:00

■会場：ハービスホール(大阪市北区梅田2-5-25) ■参加費：無料

■参加方法：当日、直接会場へお越しください。

※工作教室は抽選制となります。抽選方法はホームページでご確認ください(「ふしぎと遊ぼう 科学の祭典大阪」で検索)。

■問合せ：「青少年のための科学の祭典」大阪大会実行委員会(読売新聞大阪本社)
電話：06-6366-1848(平日10:00~17:00)

自然科学の基礎を訪ねる

中・高・大学生が中心の科学館大好きクラブのメンバーが、科学館の展示物をガイドします。

■日時：8月23日(土)、24日(日)11:00~16:30 ■場所：展示場 ■対象：どなたでも

■参加費：展示場観覧券が必要です。 ■申込方法：当日、直接会場へお越しください。

◆プラネタリウムホール 開演時刻(所要時間:約45分(ファミリータイムは約35分間)、
(~8/31) 途中入場不可、各回先着300席)

土日祝日 お盆期間 (8/11~15)	10:10 天の川	11:10 ファミリー	12:00 HAYABUSA	13:00 月へいこう	14:00 天の川	15:00 月へいこう	16:00 天の川
平日	10:00 天の川	11:00 月へいこう	12:00 天の川	13:00 月へいこう	14:00 天の川	15:00 月へいこう	16:00 天の川

(9/2~11/30)

土日祝日	10:10 はやぶさ2*	11:10 ファミリー	12:00 HAYABUSA	13:00 宇宙人	14:00 はやぶさ2	15:00 宇宙人	16:00 はやぶさ2
平日	9:50 学習投影	11:00 はやぶさ2	12:00 はやぶさ2	13:00 宇宙人	14:00 はやぶさ2	15:00 宇宙人	16:00 はやぶさ2

天の川:プラネタリウム「天の川って、なんだろう」 ファミリー:プラネタリウム ファミリータイム

月へいこう:プラネタリウム「月へいこう!~おためし月面生活~」

はやぶさ2:プラネタリウム「はやぶさ2、小惑星へ!」

宇宙人:プラネタリウム「宇宙人をさがす冴えたやり方-沈黙のフライバイ-」

HAYABUSA:全天周映像「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH- 帰還バージョン」

★8/31までの毎日曜日と8/11~8/16は17:00より「月へいこう!」を追加投影いたします。また、
8/31までの毎日曜日と8/13~8/16は18:00より「天の川って、なんだろう」を追加投影いたします。

★9/7からの毎日曜日と9/15、9/23は17:00より「宇宙人をさがす冴えたやり方」を追加投影いたし
ます。

※9/27はジュニア科学クラブのため、通常の投影はございません。

◆サイエンスショー 開演時刻(所要時間:約30分、会場:展示場3階サイエンスショーコーナー)
「空気パワー」(~8/31) / 「水の科学」(9/2~11/30)

土日祝日、夏休み(7/23~8/31)	—	11:00	13:00	14:00	15:00
平日	10:00*	11:00*	13:00*	14:00	—

※予約団体専用

★不定期で、サイエンスショーとは違うテーマでエキストラ実験ショーを行っております。
テーマと日時はホームページ等でご確認ください。

広 告

企画展「はやぶさ2」

小惑星探査機「はやぶさ2」の打ち上げが、いよいよ間近に迫ってきました。「はやぶさ2」は初代「はやぶさ」の後を継ぐ探査機で、今年2014年に打ち上げられて、2018年に1999JU3という小惑星へ到着、探査と岩石の採取を行って、2020年に地球へ帰還する計画です。この企画展では、「はやぶさ2」の6年間の旅の計画をイラストと資料で紹介いたします。6年後の自分を思い浮かべながら、「はやぶさ2」が解き明かそうとしている科学の世界に目を向けてください。

■日時:9月2日(火)～11月30日(日)9:30～17:00 ■場所:展示場4階

■参加費:展示場観覧券が必要です。 ■参加方法:当日、直接会場にお越し下さい。

天体観望会「秋の月を見よう」

月のクレーターを見たことはありますか?科学館の大型望遠鏡を使って、実際にその姿を観察してみましょう。*天候不良時は、月や星座に関するお話を行います。

■日時:9月6日(土)19:00～20:30 ■場所:屋上他

■対象:小学1年以上 ※小学生は必ず保護者の方と一緒に申し込みください。

■定員:50名(応募多数の場合は抽選) ■参加費:無料 ■申込締切:8月27日(水)必着

■申込方法:往復はがきに、住所・氏名・年齢(学年)・電話番号・一緒に参加希望の方の氏名・年齢(学年)を記入して、科学館「天体観望会9月6日」係へ

【友の会会員、ジュニア科学クラブ会員は友の会事務局への電話で申込可】

中之島科学研究所 第54回コロキウム

中之島科学研究所の研究員による科学の話題を提供するコロキウムを開催します。どなたでも無料、申し込みなしで聴講できますので、どうぞお気軽にお越しください。

■日時:9月11日(木)15:00～16:45 ■場所:研修室 ■講演者:片平順一(研究員)

■テーマ:古典的Be型星のガス放出による星周ケプラー円盤形成とそれを示すCQE (Central Quasi-Emission)プロフィールについて

■概要:すばるの星プレオネ(B8Ve)を例に、主系列星と考えられる古典的Be型星が円盤形成初期に、一時的に見せる可視域金属線のCQEプロフィール変化を紹介します。2005年末から2007年初めに西はりま天文台で観測されたものです(Tanaka et al. 2007)。初期プロフィールから円盤ガス乱流速度を見積もる試みについても触れます。

■参加費:無料 ■参加方法:当日、直接会場にお越し下さい。

広 告

楽しいお天気講座「台風のおしぎ」

台風が日本にやってくると、どのような天気の変化が起きるのでしょうか。台風のおしぎみや災害について学びます。気象予報士の方が講師を務めます。

- 日時: 10月4日(土)13:30~15:30
- 場所: 工作室
- 対象: 小学3年生~中学生
- 定員: 30名(応募多数の場合は抽選)
- 参加費: 無料
- 申込締切: 9月24日(水)必着
- 申込方法: 往復はがきに、住所・氏名・年齢(学年)・電話番号・一緒に参加希望の方の氏名・年齢(学年)を記入して、科学館「台風のおしぎ」係へ

特別天体観望会「皆既月食を見よう」

今年イチオシの天体イベント、皆既月食と一緒に観察してみましょ。月食の観察には、望遠鏡などの道具は必要ありません。ぜひ気軽に皆既月食を楽しみましょう！

※天候不良時は中止します。

- 日時: 10月8日(水)18:30頃~20:30頃
- 場所: 南側広場
- 対象: どなたでも
- 参加費: 無料
- 参加方法: 当日、直接会場にお越し下さい。

ミュージアムショップ新商品情報！

開館25周年を記念して、オリジナルメモ帳が誕生しました。使いやすさにもこだわっていますので、科学館ファンの方は必携です！数量限定、科学館1階のミュージアムショップのみでの販売のため、お買い求めはどうぞお早め！

開館25周年オリジナルメモ帳
280円(税込)



編集後記 科学館の発券システムが新しい機械に更新され、チケットのデザインも新しくなりました。科学館は今年開館25年を迎えるということで、期間限定で25周年の記念ロゴが入ったデザインになっています。プラネタリウム、展示場をご覧になるときは、ぜひチケットにもご注目下さい。(江越)

公益財団法人大阪科学振興協会

- URL <http://www.kagaku-shinko.org/>
- 電話 06-6444-5656(9:00~17:30)

大阪市立科学館

- URL <http://www.sci-museum.jp/>
- 電話 06-6444-5656(9:00~17:30)
- 休館日 月曜日(祝日の場合は翌平日)、このほか臨時休館
- 開館時間 9:30~17:00(プラネタリウム最終投影は16:00から、展示場入場は16:30まで)
- 所在地 〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1

科学館ホームページ



プラネタリウムホールの
空席情報もこちらから