

## 科学館行事予定 ～10月31日

月	日	曜	行 事
9	開催中		プラネタリウム「宇宙のトップスター」(～12/1) プラネタリウム「さがせ！第2の地球」(～10/31) プラネタリウム ファミリータイム「月の世界」(～10/27の土日祝) 全天周映像「銀河鉄道の夜」(～H26年3/30の土日祝) サイエンスショー「色のいろいろ」(～12/1) 企画展「色の彩(さい)えんす」(13ページ参照)(～12/1)
	12	木	中之島科学研究所コロキウム
10	5	土	楽しいお天気講座「台風のふしぎ」(申込9/25必着) 大阪大学学術研究機構会議「研究ときめき*カフェ」(当日先着順)
	6	日	科学教室「色々あわせて光の箱をつくろう」(申込9/26必着)
	10	木	中之島科学研究所コロキウム
	12	土	天体観望会「秋の月を見よう」(申込10/2必着)
	13	日	科学教室「きれいな色に染めてみよう」(～14日)(申込10/3必着)
	26	土	特別講演会「色の彩(さい)えんす」(申込10/16必着)
	29	火	ミュージアムウィークス大阪2013「もっと！お宝大公開」(～12/8)

◆**プラネタリウムホール 開演時刻**(所要時間:約45分、途中入場不可、各回先着300席)  
(9/3～12/1)

土日祝日	10:10	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	ファミリー*	トップスター	第2の地球	トップスター	第2の地球	銀河鉄道	トップスター
平日	9:50	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	学習投影	トップスター	トップスター	第2の地球	トップスター	第2の地球	トップスター

トップスター:プラネタリウム「宇宙のトップスター」 第2の地球:プラネタリウム「さがせ！第2の地球」  
 ファミリー:プラネタリウム ファミリータイム 銀河鉄道:全天周映像「銀河鉄道の夜」  
 学習投影:予約した学校団体専用

※ 9/28はジュニア科学クラブのためファミリータイムの投影はございません。  
 ★毎日曜日と9/16、9/23、10/14は17:00より「さがせ！第2の地球」を追加投影いたします。

広 告

◆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)  
「色のいろいろ」(9/3~12/1)

土日祝日	—	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。

色と色を組み合わせると、どんな色になるのでしょうか？光の三原色や色の三原色の実験をして、色がきれいな光の箱をつくってみましょう。

- 日時: 10月6日(日) 14:00~15:30
- 場所: 工作室
- 対象: 小学4年生以上
- 定員: 30名(応募多数の場合は抽選)
- 参加費: 500円
- 申込締切: 9月26日(木)(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「光の箱」係へ

身近にある玉ねぎの皮や藍を使って染め物を作ります。どんな色に染まるでしょうか？また、きれいな色に染まるヒミツもいっしょに実験してみましょう。

- 日時: ①10月13日(日) ②10月14日(月・祝) 14:00~16:00
- 場所: 工作室
- 対象: ①小学4年生以上18歳未満 ②18歳以上
- 定員: 各25名(応募多数の場合は抽選)
- 参加費: 500円
- 申込締切: 10月3日(木)(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)を明記の上、科学館「染めもの」係へ

空にかかる虹…きれいな色をしていますが、虹のように空に見えるカラフルな現象は、他にもいろいろあります。また、CDの虹色やタマムシやクジャクの羽などの鮮やかな色の世界を、豊富な写真や映像でご紹介していただきます。

- 日時: 10月26日(土) 18:00~20:00
  - 場所: プラネタリウムホール
  - 講師: 針山孝彦(浜松医科大学教授)、武田康男(空の写真家)
  - 定員: 250名(応募多数の場合は抽選)
  - 参加費: 無料
  - 申込方法: 往復はがきまたは電子メールでお申し込みください。  
住所(往復はがきの場合のみ)・氏名・年齢・電話番号・一緒に参加希望の方の氏名・年齢を明記の上、往復はがきで科学館「色の彩えんす講演会」係、または電子メールで [iro@sci-museum.jp](mailto:iro@sci-museum.jp) までお送りください。
  - 申込締切: 10月16日(水)(必着)。締め切り後、返信はがきまたは電子メールで、参加の可否をお知らせします。
- ※携帯電話から電子メールでお申し込みの場合、[iro@sci-museum.jp](mailto:iro@sci-museum.jp) からのメールが受信できるようにしておいてください。

## 楽しいお天気講座「台風のふしぎ」

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。台風のしくみや災害について学び、台風による雨量分布の実習を行います。気象予報士の方が講師を務めます。

- 日時：10月5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25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「台風のふしぎ」係へ
- ※このイベントは、2013年度大阪コミュニティ財団(東洋ゴムグループ環境保護基金)の支援を受けて開催します。

## 中之島科学研究所 第44回コロキウム

中之島科学研究所の研究者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：10月10日(木) 15:00～16:45
- 場所：研修室
- テーマ：瀬戸内海の星の和名・伝承について
- 講演者：北尾浩一
- 概要：瀬戸内海の伝統的な暮らしの中では、星がカレンダー・時計・コンパスの役割をしていました。人々が暮らしの中で観察して星の知識を習得し、親から子へと継承していった日本古来の星名と文化について、最近の研究成果を交えて紹介します。
- 参加費：無料
- 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：10月12日(土) 18:00～19:30
- 場所：科学館屋上他
- 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：10月2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10月12日」係へ

広 告

## 研究のときめきを、みなさんと

### 大阪大学学術研究機構会議「研究ときめき＊カフェ」

研究とは、これと決めた一つのことを考えに考え、調べに調べて深く追求することです。大阪大学では、数千人の研究者による個性的な研究が今日もあちこちで繰り広げられています。今回、大阪大学の21の研究所やセンターをつなぐ学術研究機構会議のスタッフが皆さんをお迎えして、研究にまつわるタイムリーな話題を提供するサイエンス・カフェを開きます。どなたでも無料で参加でき、申込も不要です。どうぞ気軽に参加ください。

■日時：第1回10月5日(土) 14:00～15:30

「遺伝子/染色体が語るヒトの姿－出産/流産とガンの話－」

(大阪大学蛋白質研究所 篠原 彰 教授)

第2回11月4日(月・祝) 14:00～15:30

「たった4文字“ATGC”の情報から何が分かるのか?～次世代遺伝情報解析の世界～」

(大阪大学微生物病研究所 中村 昇太 助教)

■場所：研修室 ■対象：どなたでも ■定員：50名(先着順) ■参加費：無料

■申込方法：当日直接お越し下さい。事前申込は不要です。

■問い合わせ：大阪大学学術研究機構会議 TEL06-6879-8267(大阪大学微生物病研究所庶務係)

## ミュージアムウィークス大阪2013「もっと！お宝大公開」

大阪市立美術館で開催される特別展「再発見！大阪の至宝」にちなみ、大阪市の博物館群各館のコレクションの中から逸品を紹介します。

■日程：10月29日(火)～12月8日(日)

■参加館等：科学館、大阪市立東洋陶磁美術館、大阪市立美術館、天王寺動物園、大阪城天守閣、大阪歴史博物館、大阪新美術館建設準備室、大阪市立自然史博物館、大阪文化財研究所

**編集後記** 9月からのプラネタリウム番組制作が大詰めを迎えています。「うちゅう」の編集作業と重なり、なかなか大変な状況です。この号が皆さんの手元に届く頃には、無事、新番組が始まっているはずです。ご来館をお待ちしております。(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