

科学館行事予定 ～1月31日

月	日	曜	行 事
12		開催中	プラネタリアム「オリオン座の赤い星」(～H26/3/2)
			プラネタリアム「オーロラ」(～H26/4/6)
			プラネタリアム ファミリータイム「アンドロメダものがたり」(～12/23の土日祝)
			全天周映像「銀河鉄道の夜」(～H26/3/30の土日祝)
	12	木	中之島科学研究所コロキウム
	21	土	実験名人大会(当日先着順)
	22	日	万華鏡をつくろう(12/12必着)
1	5	日	プラネタリアム ファミリータイム「オリオンとすばる」(～H26/3/30の土日祝)
	9	木	中之島科学研究所コロキウム
	10	金	プラネタリアムコンサート「オーロラに包まれよう ～ハーブの調べにのせて」(11日も開催)
	15	水	「都会の星」写真展－東山正宜 作品展－(～H26/3/2)
	25	土	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)

◆プラネタリアムホール 開演時刻(所要時間:約45分、途中入場不可、各回先着300席)

土日祝日	10:10	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	ファミリー*1	オリオン座	オーロラ	オリオン座	オーロラ	銀河鉄道	オリオン座
平日 (12/6～12/27)	9:50	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	学習投影*2	オリオン座*2	オリオン座	オーロラ	オリオン座	オーロラ	オリオン座
平日 (1/7～1/31)	—	10:30	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	—	学習投影	オリオン座*3	オーロラ	オリオン座	オーロラ	オリオン座

オリオン座:プラネタリアム「オリオン座の赤い星」 オーロラ:プラネタリアム「オーロラ」
 ファミリー:プラネタリアム 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

※1 1/25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。

※2 12/24～12/27は10:00より「オリオン座の赤い星」、11:00より「オーロラ」を投影します。

※3 1/21、1/24、1/31は11:45より学習投影のため、通常の投影はございません。

★毎日曜日と12/21、12/23、1/13は17:00より「オーロラ」、12/21～12/23は18:00より「オーロラ」を追加投影いたします。

◆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) 「炎のアツい科学」(～H26/3/2)

土日祝日 12/24～12/27	—	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。

年末年始のお知らせ

12/28(土)から1/4(土)まで科学館は休館いたします。

中之島科学研究所 第47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：1月9日(木) 15:00～16:45 ■場所：研修室

■テーマ：飛行機はなぜ飛ぶのかまだ分からない?? ■講師：松田 卓也(研究者)

■概要：飛行機はなぜ飛ぶかというキーワードでネットを検索すると、いろんな答えが見つかります。しかしその大部分は間違っているのです。この問題は簡単のように見えて結構難しく奥深い。今回は飛行機が飛べる理由をさぐります。

プラネタリウムコンサート「オーロラに包まれよう ～ハーブの調べにのせて」

この冬、大阪で美しいハーブの音色とともにオーロラに包まれる。そんな体験をしてみませんか。2日間限りの特別イベント、オーロラとハーブの奇跡のコラボレーションを、ぜひお楽しみください。

※出演：石井理子(ハーブ奏者)、中垣哲也(写真家)

■日時：1月10日(金)、11日(土) 19:00～20:30(開場 18:30) ■場所：プラネタリウムホール

■対象：大人の方向け ■定員：各日300名 ■料金：各日1,500円

■参加方法：Webからのお申込み、もしくはチケットカウンターにて前売りチケットを購入(売り切れ次第販売は終了します)。

「都会の星」写真展—東山正宜 作品展—

街灯りがあふれる都会で夜空を見上げて、あまり星は見えません。しかし、デジタルカメラと画像処理技術の進歩により、街の風景と星の光を同時に撮影することが可能になりました。写真展では、この新しい技術を編み出した天体写真家・東山正宜氏が撮影した、都会から見た風景と星の姿をとらえた作品約25点をご覧ください。

■日時：1月15日(水)～3月2日(日) 9:30～17:00 ■場所：展示場4階

■観覧料：展示場観覧券が必要です ■後援：朝日新聞社

広 告

科学実験大会2014開催&出演者募集

科学実験の腕に自信のある方に展示場3階サイエンスショーコーナーで、科学実験ショー披露をしていただきます。様々な場所で科学実験をされている腕自慢の方、こんな面白い実験があるので、ぜひ紹介したいという皆様に募集します。ふるってご応募ください。

- 応募締切:1月21日(火)必着
 - 応募方法:ホームページをご覧ください
 - 大会開催日時:3月21日(金・祝) 10:30~16:45(予定)
 - 場所:展示場3階サイエンスショーコーナー
- ※科学実験大会をご覧になるには、展示場観覧券が必要です。

大阪大学学術研究機構会議「研究ときめき*カフェ」

大阪大学学術研究機構会議のスタッフ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。どうぞ気軽に参加ください。

- 日時:1月25日(土)14:00~15:30
- 「見えない人の視覚をサポートする。私たちがものを見る仕組みと、人工視覚の研究について」(大阪大学臨床医工学融合研究教育センター 亀田成司 特任准教授)
- 場所:研修室
- 対象:どなたでも
- 定員:70名程度(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。
- 問合せ: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)

楽しいお天気講座「雪の結晶を作ろう」

日本の冬の代表的な気象現象である雪について、どのようにして降るのか学び、ペットボトルの中で雪の結晶を作る実験を行ないます。気象予報士の方が講師を務めます。

- 日時:2月1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(応募者多数の場合は抽選)
 - 参加費:無料
 - 申込締切:1月22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・参加希望日・一緒に参加希望の方の氏名と年齢(学年)も記入して、科学館「雪の結晶を作ろう」係へ
 - 主催:一般社団法人 日本気象予報士会関西支部、大阪市立科学館
- ※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。

広 告

ファミリー電波教室

電波がどのようにして発見されたのか、実験で確かめましょう。また、ラジオキットの部品をはんだ付けしてラジオを完成させましょう(完成したラジオはお持ち帰りいただけます)。

- 日時:2月22日(土)13:00~16:30 ■場所:工作室
- 対象:小学4~6年生(保護者同伴可) ■定員:24名(応募者多数の場合は抽選)
- 参加費:無料 ■申込締切:1月22日(水)消印有効
- 申込方法:往復はがきにお名前(ふりがな)・学校名・学年・性別・郵便番号・住所・電話番号・保護者同伴の有無をご記入のうえ下記申込先までご応募ください。
- 申込先:〒540-0012 大阪市中央区谷町1-3-10 丸益ビル3F 社団法人全国陸上無線協会近畿支部内 大阪府電波適正利用推進員協議会「ファミリー電波教室」係
- お問い合わせ:大阪府電波適正利用推進員協議会事務局(社団法人全国陸上無線協会近畿支部内)電話:06-6941-5188
- 主催:大阪府電波適正利用推進員協議会 共催:大阪市立科学館

編集後記 10月は記録的な暑さで、台風もたくさん接近しました。しかし11月になって、急に秋が深まってきました。科学館の周りの木々も、いつの間にか紅葉しています。(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

広 告