

科学館行事予定 ～1月31日

月	日	曜	行 事
12		開催中	ブラネタリウム「ビッグバン～宇宙ヒストリア～」(～H27/3/1) ブラネタリウム「オーロラ」(～H27/3/31) ブラネタリウム ファミリータイム「アンドロメダものがたり」(～12/28の土日祝) 全天周映像「HAYABUSA-BACK TO THE EARTH-」(～H27/3/29の土日祝) サイエンスショー「バランス大実験」(～H27/3/1) 世界結晶年2014協賛 企画展「THE 結晶展～これが結晶、これぞ結晶～」(～H27/1/12)
	11	木	中之島科学研究所コロキウム
	20	土	クリスマス星空コンサート「ふるさとの星」 食べる結晶チョコづくり!! (～12/21) (申込終了)
	23	火	We are, 科学デモンストレーターズ! 大人の化学クラブ2014(2回目) (申込終了)
	12/29(月)～1/5(月)年末年始休館		
1	8	木	中之島科学研究所コロキウム
	10	土	ブラネタリウム ファミリータイム「オリオンと冬の星」(～H27/3/29の土日祝)
	20	火	企画展「江戸時代の天文学」(～H27/3/1)

◆ブ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)、 (～H27/3/1) 途中入場不可、各回先着300席)

土日祝日	10:10	11:10	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	ビッグバン※1	ファミリー	HAYABUSA	オーロラ	ビッグバン	オーロラ	ビッグバン
平 日	9:50	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
	学習投影※2※3	ビッグバン※2※3	ビッグバン※3	オーロラ	ビッグバン	オーロラ	ビッグバン

ビッグバン:ブラネタリウム「ビッグバン～宇宙ヒストリア～」

オーロラ:ブラネタリウム「オーロラ」 ファミリー:ブラネタリウム ファミリータイム

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

学習投影:予約した学校団体専用

★3/31までの毎日曜日と12/23、1/12、2/11は17:00より「オーロラ」を追加投影いたします。

※1 1/24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 12/24～26、1/6～1/7は、10:00より「ビッグバン」、11:00より「オーロラ」を投影いたします。

※3 1/8～2/20は10:30、1/21～23、1/30、2/10は11:45より「学習投影」を投影いたします。

◆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) 「バランス大実験」(～H27/3/1)

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。

世界結晶年2014協賛 企画展「THE 結晶展～これが結晶、これぞ結晶～」

私たちの住むこの世界には、様々な結晶があります。では結晶とは何でしょう。「結晶とは何か？」という、素朴な疑問に答えるべく、鉱物や塩、ハッカの良いにおいがするメントールの巨大結晶、人工ダイヤモンド、人工水晶など様々な美しくきれいな資料を通して、自然科学の神秘や結晶についてご紹介します。

■日時:開催中～2015年1月12日(月・祝)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。

THE結晶展 関連展示「教授を魅了した大地の結晶ー北川隆司鉱物コレクションー」

故 北川隆司広島大学教授(1949-2009)は、鉱物学の基礎から地震・災害・環境問題まで広く研究しました。また熱心な鉱物収集家でもあり、その生涯にわたって世界各地におもむいて収集した鉱物コレクションの中から、自然の造形美・不思議を感じる事ができる標本約200点を展示します。

■日時:開催中～2015年1月12日(月・祝)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。

年末年始休館のお知らせ

12/29(月)～1/5(月)は年末年始のため、休館とさせていただきます。

NEW

今月の新オリジナルグッズ ミュージアムショップ情報

数量限定
販売

今年は世界結晶年。科学館でも企画展「THE 結晶展」が始まりました。関連グッズも盛りだくさん。みなさんもこの機会に結晶の世界をお楽しみください。企画展期間の限定商品もありますので、どうぞお見逃しなく！



ミニブック「結晶」 雪の結晶がチャガチャ

200円(税込)



200円(税込)



Ｌ-メントール結晶

100円(税込)



書籍「教授を魅了した大地の結晶」

1728円(税込)

サイエンスをおみやげに。リビングに宇宙を！

10:30～17:00 OPEN

THE結晶展 講演会「天から送られた手紙～雪の結晶と中谷宇吉郎～」

自然界で作られる結晶には、きれいな形のものがたくさんあります。中でも雪の結晶の美しさは、目を見張るものがあります。「雪は天から送られた手紙である」の言葉で知られる雪博士 中谷宇吉郎と雪の結晶についての、実験も交えた講演です。

- 日時: 12月28日(日) 14:00～15:30
- 場所: 研修室
- 対象: 小学生～一般
- 講師: 神田健三(中谷宇吉郎雪の科学館 前館長)
- 定員: 70名(当日先着順)
- 参加費: 無料
- 参加方法: 当日、直接会場にお越し下さい。

クリスマス星空コンサート「ふるさとの星」

私たちは地球の上で生まれました。地球は私たちの「ふるさとの星」です。そして、私たちの体を作る物質も、この地球の材料も、ルーツをたどれば、宇宙からもたらされたものです。星の世界～宇宙～も、私たちの“ふるさと”なのです。清田愛未さんの透明感あふれる歌声と、美しいプラネタリウム映像とのコラボレーションで、“ふるさとの星”地球と宇宙のキセキのつながりを感じてください。

- 日時: 12月20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: 300名
- 料金: 2,000円
- 参加方法: 科学館のホームページからのお申込み、もしくは当館チケットカウンターにて前売りチケットを購入ください(売り切れ次第販売は終了します)。

We are, 科学デモンストレーターズ!

科学館のエキストラ実験ショーなどで大活躍しているボランティア「科学デモンストレーター」。個性はじける科学デモンストレーターが、次から次へと楽しい科学実験を行います。普段のサイエンスショーとは一味違う、実験ショーをお楽しみください。

- 日時: 12月23日(火・祝) 10:30～16:30
- 場所: 展示場3階サイエンスショーコーナー
- 観覧料: 展示場観覧券が必要です。
- 参加方法: 当日、直接会場へお越しください。
- 備考: 通常のサイエンスショー「バランス大実験」は休止します。

「科学実験大会2015」出場者募集

展示場3階サイエンスショーコーナーで開催する「科学実験大会2015」で、科学実験ショーを披露していただける方を募集します。実験ショーが得意!という方、おもしろい実験があるので紹介したい!という方、などなど、ふるってご応募ください。

- 応募方法: 科学館ホームページで公開する出場申込書を使用して、電子メールでご応募ください。
- 募集締切: 2015年1月28日(水)必着
- 対象: どなたでも。プロ、アマチュア、経験は問いません(ただし、未成年の方が出場する場合は、必ず成人の方を代表者としてご応募ください)。
- 書類審査: 締切日の後、書類審査を行い決定します。2015年1月末に応募者の方へ結果を通知します。
- 費用: 科学実験大会2015の出場料は無料です(実験道具・消耗品・交通費等は出場者負担)。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。
- 大会開催日時: 3月21日(土・祝) 10:30～16:45(時間に変更になる場合があります)

中之島科学研究所 第58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:2015年1月8日(木)15:00~16:45 ■場所:研修室

■テーマ:富士山の気象と物理 ■講演者:江越 航(研究員)

■概要:世界遺産でもある富士山は、標高3776mと日本最高峰を誇り、独特の気象条件を持った山です。富士山に見られる気象現象について紹介します。

■参加費:無料 ■参加方法:当日、直接会場にお越しください。

企画展「江戸時代の天文学」

大阪市内の施設が所蔵するコレクションを中心とした約35点の資料を通じて、江戸時代の人々はどのような星座を見ていたのか、天体の知識はどの程度持っていたのか、西洋天文学をどのように受け入れたのかなど、江戸時代の天文学の様子を紹介します。また本企画展に合わせて、大阪歴史博物館と、大阪市立中央図書館においても、江戸時代の天文学の関連展示を行います。

■日時:2015年1月20日(火)~3月1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。

楽しいお天気講座「気圧のふしぎな実験」

空気には重さがあるかな? 気圧のふしぎな実験をいろいろやってみよう! 小学校5年生以上の方向けに、実験・工作を中心に気象予報士の方が講師を務めます。

■日時:2015年2月7日(土)13:30~15:30 ■場所:工作室 ■参加費:100円

■対象:小学5年生~中学生 ■定員:30名(応募多数の場合は抽選)

■申込締切:2015年1月28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と年齢(学年)も記入して、科学館「気圧のふしぎな実験」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

広 告

ファミリー電波教室

ラジオキットの部品をハンダ付けしてラジオを組み立てて、完成したラジオを使った実験で電波の発見を確かめてみよう。(完成したラジオはお持ち帰りいただけます)

■日時:2015年2月28日(土)13:00~16:30 ■場所:工作室 ■参加費:無料

■対象:小学4年生~6年生(保護者同伴可) ■定員:24名(応募多数の場合は抽選)

■申込締切:2015年1月28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上、下記申し込み先までご応募下さい。

■申込先:〒540-0012 大阪市中央区谷町1-3-12 天満橋リーフビル5階 全国陸上無線協会内 大阪府電波適正利用推進員協議会事務局「ファミリー電波教室」係

■問合せ:大阪府電波適正利用推進員協議会事務局 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 早いもので、もう年末です。今年は発光ダイオードで日本人がノーベル賞受賞という、嬉しいニュースがありました。来年は「光とその技術の国際年」ということで、「うちゅう」でも光の話題を取り上げていきたいと思います。(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)

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

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

広 告