

札幌市青少年科学館 2009年11月 イベントスケジュール

※12月10日までの予定です

タイトル	日程	内 容	時間・場所・料金
4次元デジタル 宇宙シアター	11月14日(土) ～ 11月15日(日) ・ 11月21日(土) ～ 11月23日(月・ 祝)	地球を飛び出し眺めてみれば…はるかかなたの銀河まで。あの星と地球との距離はどれくらい？ 宇宙の広さを感じる、星が飛び出す国立天文台の「4次元デジタル宇宙シアター」が期間限定でふたたび登場！ 事前申し込みは必要ありません。展示室観覧券をお求めのうえ、直接お越しください。	時間： ①11:00 ②11:30 ③13:30 ④14:00 ⑤14:30 ⑥15:00 (内容によって上映時間が異なります) 場所:2階シアター 定員:各回60名程度(先着順) 料金:展示室観覧料のみ (中学生以下無料・ 大人700円)
札幌市天文台 夜間公開	①11月6日(金) ～ 11月8日(日) ・ ②11月20日(金) ～ 11月23日(月・ 祝)	札幌市中心部にある天文台から、口径20cmの望遠鏡を使って星を観望します。直接天文台へおいでください。 主な観望対象:①②アンドロメダ座・ペルセウス座 ※悪天候の場合は中止となります。当日18:00以降、札幌市天文台(511-9624)にお問い合わせください。	時間:19:00～21:00 場所:札幌市天文台 (中央区中島公園内 コンサートホール kitara向かい) 料金:無料
科学館天体観望会	11月14日(土)	科学館のバス専用駐車場で、天体観望会を行います。 天体望遠鏡から星を覗いてみませんか？天文指導員が星座のたどり方などもお教えします。 主な観望対象:木星・アンドロメダ座・ペガサス座 ※会場となる駐車場に駐車はできません。 ※車椅子利用者の駐車は可能です。お問い合わせください。 ※悪天候の場合は中止となります。当日18:00以降、科学館天文係(892-5004)へお問い合わせください。	時間:19:00～21:00 場所:科学館 バス専用駐車場 料金:無料

<教室・講座・実験>

コズミックカレッジ (ファンダメンタルコース)	11月3日(火・祝)	宇宙開発の最先端で働く講師らの指導のもと、実験や体験をとらして宇宙を学びます。 申込方法は、往復はがき、FAXまたはEメール(tenmon@ssc.slp.or.jp)に、イベント名、氏名(フリガナ)、住所、電話番号・返信先(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)を記入し、10/20(火)まで(必着)に当館へ。 定員に満たなかった場合は10/21(水)より電話受付(10:00～16:00)を開始。	時間:10:00～15:00 定員:30名(多数時抽選) 対象:小学校3年生～中学生 料金:中学生以下無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円
ちびっこ ワークショップ	11月14日(土)	親子で気軽に科学体験ができるコーナーです。当日直接会場へおいでください。 「ねいいろいろ♪楽器であそぼう(仮)」 身近にあるものでつくったいろいろな楽器を鳴らしてあそぼう!	時間:10:00～12:00 13:30～15:30 (時間内自由参加 /所要時間10分程度) 場所:2階特別展示室前 定員:なし 対象:3歳以上の未就学児 と保護者 料金:展示室観覧料のみ (中学生以下無料・ 大人700円)

<p>親子科学教室 「虫型ロボットを動かそう」</p>	<p>11月23日(月・祝)</p>	<p>親子で虫型ロボットの動きをプログラミングし、コースで走らせよう！</p> <p>申込方法は、館内1階エントランスに設置してある応募用紙に記入するか、FAXまたはEメール(tenji@ssc.slp.or.jp)に、イベント名、氏名(児童名・保護者名)、住所、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)を記入し、11/12(木)まで(必着)に当館へ。申込多数のときは抽選。</p>	<p>時間:10:00~16:00 場所:2階パソコン工房 定員:18組(多数時抽選) 対象:小中学生とその保護者1名 料金:展示室観覧料のみ(中学生以下無料・大人700円)</p>
<p>サイエンジャー科学教室</p>	<p>11月28日(土)</p>	<p>「サイエンジャーと巨大シャボン玉教室」 シャボン玉の秘密を楽しい実験を通して探り、色々なシャボン玉づくりに挑戦します。</p> <p>申込方法は、館内1階エントランスに設置してある応募用紙に記入するか、FAXまたはEメール(tenji@ssc.slp.or.jp)に、イベント名、氏名(フリガナ)、住所、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)、希望時間を記入し、11/19(木)まで(必着)に当館へ。</p>	<p>時間:①10:00~11:00 ②13:00~14:00 ③15:00~16:00 場所:2階特別展示室 定員:各30名(多数時抽選) 対象:小中学生 料金:中学生以下無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円</p>
<p>ジュニア・ ウィークエンドセミナー</p>	<p>12月12日(土)</p>	<p>「おもちゃのしくみのいろいろ」 楽しく遊びながら、おもちゃのいろいろなしくみを科学的に調べよう。 (①②低学年向け・③高学年向け)</p> <p>申込方法は、館内1階エントランスに設置してある応募用紙に記入するか、FAXまたはEメール(tenji@ssc.slp.or.jp)に、イベント名、氏名(フリガナ)、住所、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)、希望時間を記入し、12月3日(木)まで(必着)に当館へ。</p>	<p>時間:①11:00~11:45 ②13:00~13:45 ③14:30~16:00 場所:3階実験室 定員:各回32名(多数時抽選) 対象:①②小学校1年~3年生 ③小学校4年~中学生 料金:無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円</p>
<p>サイエンスショー</p>	<p>毎日 11月1日(日) ~ 2月28日(日)</p>	<p>「そうだったのか! 酸性・アルカリ性」 酸性・アルカリ性という言葉は、日常生活ではなにげなく使われています。私たちの身近にある、果物や飲み物などの性質を調べたり、気体を発生させる実験を見たりしながら、酸性・アルカリ性それぞれの性質や特徴について、楽しく学びます。</p>	<p>時間:平日11:00・15:00、 土日祝11:00・13:00・15:00 場所:3階サイエンスショー コーナー 料金:展示室観覧料のみ(中学生以下無料・大人700円)</p>
<p>日曜実験室</p>	<p>日曜・祝日 開催中 ~ 12月27日(日)</p>	<p>「つりあうって どんなこと?」 ものがつりあうとはどういうことか、つりあわせるための条件はなにかなど、もののつりあいについて、実験や観察を通して考えていきます。最後に、つりあうための条件を確かめながら、やじろべえを作ります。</p>	<p>受付:当日13:30~ 時間:14:00(約40分程度) 場所:3階実験室 定員:32名(先着順) 対象:小中学生 料金:無料</p>

科学館の工作室	日曜・祝日 11月1日(日) ～ 11月29日(日)	<p>工作講師の指導のもと、科学の原理が隠れた工作を作ってみよう！</p> <p>①「とんびくるくる」(レベル★★★)おもりを使用して、とんびの動きが楽しいゴム動力のおもちゃを作ります。 ②「コスモスタービン」(レベル★★★★★)ふいごの原理を利用して風を起し、タービンを回します。</p> <p>※工作室へは参加のお子様のみ入場可能です。</p>	<p>受付: 当日11:00～</p> <p>時間: ①13:00、14:00、15:00 (各45分程度) ②13:00(120分程度)</p> <p>定員: 各回1題材12名ずつ</p> <p>場所: 1階工作室</p> <p>対象: 小中学生</p> <p>材料費: ①200円 ②300円</p>
	日曜・祝日 11月1日(日) ～ 12月27日(日)	<p>「ツリースコープをつくろう！」</p> <p>季節にぴったり！オブジェとしてもかわいいツリー型の万華鏡を作ります。</p> <p>※工作室へは参加のお子様のみ入場可能です。</p>	<p>受付: 当日11:00～15:00</p> <p>時間: 13:00、14:00、15:00</p> <p>定員: 各回12名</p> <p>場所: 1階工作室</p> <p>対象: 小中学生</p> <p>材料費: 200円</p>
	11月21日(土) ・ 12月5日(土)	<p>「ステキな間接照明をつくろう！」</p> <p>蛍光灯の配線・組み立てをし、お部屋のインテリアにもなる間接照明を作ります。</p> <p>申込方法は、館内1階エントランスに設置してある応募用紙に記入するか、FAXまたはEメール (tenji@ssc.slp.or.jp)に、イベント名、希望日、氏名(フリガナ)、住所、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、年齢(学生の場合は学年)を記入し、11/14(土)(必着)までに当館へ。申込多数時は抽選。</p>	<p>時間: 13:00～16:00</p> <p>定員: 各日24名</p> <p>場所: 1階工作室</p> <p>対象: 中学生～一般</p> <p>材料費: 3,340円</p>

<プラネタリウム>

プラネタリウムでは、星空案内(35分間)と、自動上映のオート番組(15分間)をお送りしています。

【定員: 200名、料金: 大人500円、中学生以下無料】

星空案内 11月のミニテーマ 「お誕生日星座を 見てみたい」	11月	<p>星座の中でも一番に思い浮かぶ12個の星座たち。自分のお誕生日星座を空で見つけてみたいのですが、生まれた月の夜空にその姿を見ることはできません。なぜ??</p> <p>今月のプラネタリウムではそんな「お誕生日星座」のナゾに迫ります。</p>	
字幕つきプラネタリウム	11月6日(金) ・ 11月7日(土)	<p>普段のプラネタリウム解説に字幕をつけて投影します。耳の不自由な方はもちろん、星や星座の名前を覚えてい方にもおすすめです。事前申込は必要ありません。当日観覧券をお求めください。</p> <p>札幌市青少年科学館では耳の不自由な方にも星空を楽しんでいただくため、補聴器をご用意しております。ご希望の方はお気軽に係の者にお申し付けください。</p>	<p>時間: 6日(金) 13:50～14:50 7日(土) 14:20～15:20</p> <p>定員: 各日200名(先着順)</p> <p>料金: 500円(中学生以下無料)</p> <p>※身体障害者手帳をお持ちの方は大人360円、18歳未満無料</p>
イブニングプラネタリウム	11月14日(土)	<p>普段お送りしているプラネタリウムを夜間にお届けします。昼間はなかなかプラネタリウムに足を運べないという方におすすめです。(今夜の星空紹介35分間とオート番組15分間の内容です)</p> <p>※当日開館時間内から発券致します(～16:00まで)。16:30閉館後、18:30より再度開館し、受付・発券(残席がある場合)を行います。</p>	<p>時間: 19:00～19:50 18:30開館</p> <p>定員: 200名(先着)</p> <p>料金: 500円(中学生以下無料)</p> <p>※中学生以下は保護者同伴</p>

<お知らせ>

休館日: 11/2・4・9・16・24・25・30、12/7(11/17～20はプラネタリウム休演)

開館時間: 10月から9:30～16:30(最終入館16:00)

問い合わせ: 札幌市青少年科学館 URL: <http://www.ssc.slp.or.jp/>

〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20 TEL: 011-892-5001 FAX: 011-894-5445