

札幌市青少年科学館 2010年2月 イベントスケジュール

※3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	2月20日(土) ～ 2月21日(日) ・ 2月27日(土) ～ 2月28日(日)	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： ①11:00 ②11:30 ③13:30 ④14:00 ⑤15:00 ⑥15:30 (内容によって所要時間が異なります) 場所:2階シアター 定員:各回70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)
第4回 環境科学展 ～わくわくエコひろば～	2月13日(土) ・ 2月14日(日)	各企業・団体の環境に対する取り組みの紹介や、環境についての実演などを行います。実験やゲームを通して、子どもから大人までみんなが環境について楽しく学び、理解できる内容です。	時間： 2/13(土)10:00～16:30 2/14(日)9:30～16:00 場所:2階特別展示室 定員:なし 対象:なし 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	①2月5日(金) ～ 2月7日(日) ・ ②2月19日(金) ～ 2月21日(日) ・ ③3月5日(金) ～ 3月7日(日)	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:①火星・冬の大三角 ②火星・月・冬のダイヤモンド ③火星・冬のダイヤモンド ※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	2月20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:火星・月・冬のダイヤモンド ※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>

ちびっこ ワークショップ	2月6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。 「カプラであそぼう！」 木のおもちゃ「カプラ」をつかって遊ぼう！高く積み上げたり、いろいろな形をつくってみよう！	時間:10:00～15:30 (時間内自由参加) 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)
-----------------	---------	---	--

宇宙セミナー	2月6日(土) ※子供向け	宇宙航空研究開発機構(JAXA)有人宇宙環境利用ミッション本部JEM開発プロジェクトチームに所属する村木祐介氏を迎えて、ロケットについてわかりやすくお話してもらいます。その後、簡単な傘袋ロケット工作も行います。 申込方法は、往復はがき、FAX、Eメール(tenmon@ssc.slp.or.jp)にイベント名、応募児童全員の氏名・学校名・学年(年齢)、保護者の氏名・住所・電話番号、返信先を記入し、1/23(土)まで(必着)に当館へ。定員に満たない場合は1/24(日)より10:00~16:00の間で電話受付(892-5004)を開始します。	時間:11:00~12:00 場所:2階特別展示室 定員:40名(多数時抽選) 対象:小学3年~小学6年 料金:無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円
	2月6日(土) ※大人向け	札幌市出身で、現在宇宙航空研究開発機構(JAXA)有人宇宙環境利用ミッション本部JEM開発プロジェクトチームで活躍する村木祐介氏を講師にお招きし、国際宇宙ステーションに建設された日本実験棟「きぼう」の現状や村木氏のきぼうとのかかわりなどを、現場に携わる目線からリアルにお話いただきます。 申込方法は、往復はがき、FAX、Eメール(tenmon@ssc.slp.or.jp)にイベント名、申込人数、代表者の氏名・住所・電話番号、返信先を記入し、1/23(土)まで(必着)に当館へ。定員に満たない場合は1/24(日)より10:00~16:00の間で電話受付(892-5004)を開始します。	時間:18:00~20:00 場所:1階プラネタリウム 定員:200名(多数時抽選) 対象:中学生~一般 料金:500円 (※中学生も500円/保護者同伴)
ジュニア・ ウィークエンドセミナー	2月13日(土)	「音のでるようすをしらべてみよう」 弦の震える様子を調べて音階をつくってみよう。 (①②低学年向け・③高学年向け) 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、希望時間、〒住所、氏名(フリガナ)、年齢、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)を記入し、2/4(木)まで(必着)に当館へ。	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
大学生による科学教室	①2月20日(土) ・ ②2月27日(土) ・ ③3月6日(土)	大学生が「先生」になって面白い科学教室を行います。 ①2月20日「手作りキャンドルをつくろう」 北海道工業大学 夢プロジェクト ②2月27日「光の不思議な世界(仮)」 千歳科学技術大学 理科工房 ③3月6日「ミニロボット相撲であそぼう!」 北海道工業大学 機械システム工学科(仮) 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、〒住所、氏名(フリガナ)、年齢、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)を記入し、①は2/11(木)、②は2/18(木)、③は2/25(木)(必着)までに当館へ。	時間:14:00~15:00 場所:3階実験室 定員:各回32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
サイエンジャー科学教室	2月27日(土)	「乗り物でGO!」 乗りもののいろいろな秘密を、楽しい実験クイズをしながらか解き明かそう! 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、希望時間、〒住所、氏名(フリガナ)、年齢、電話番号(FAX番号orEメールアドレス)、学年(学校名)を記入し、2/18(木)まで(必着)に当館へ。	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

科学館の工作室	日曜・祝日 2月7日(日) ～ 2月28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「ゆきみスコープ」(レベル★)中をのぞくと雪の結晶がとともキレイな、ピラミッド型の万華鏡をつくります。</p> <p>②「ヤギさんのねじねじレース」(レベル★★★)ハンドルを回すと針金をねじって巻きつけた一本橋が回転し、それを伝ってヤギさんがスタートするよ！2匹のヤギさんの押しレースや、お友達同士でのスピードレースも楽しめます。</p> <p>③「ゴマちゃんのおさんぽ」(レベル★★★★★)ハンドルを回すと、アザラシの親子が泳ぎはじめるよ！カムやベルト車の原理を学ぶことができるよ。</p> <p>※工作室へは参加のお子様のみのお入場となります。</p>	<p>受付: 当日11:00～(先着順) 時間: 13:00、14:00、15:00 (各45分程度)</p> <p>定員: 各回1題材12名ずつ 場所: 1階工作室 対象: 小中学生 材料費: ①②200円 ③300円</p>
サイエンスショー	毎日 開催中 ～ 2月28日(日)	<p>「そうだったのか！ 酸性・アルカリ性」</p> <p>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>
日曜実験室	日曜・祝日 1月10日(日) ～ 4月29日(木・祝)	<p>「1mmってどれくらい？」</p> <p>1ミリメートルってどれくらいの長さなのでしょう？身のまわりにある1ミリメートルより小さな(短い)ものを、虫メガネやルーペ、実体顕微鏡を使って観察していきます。さらに、身近な材料でレンズを製作し、1ミリメートルの世界をのぞいてみます。</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>

<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 2月のミニテーマ 「星の一生」	2月	<p>私たち人間が生まれて死んでいく「一生」があるように、夜空で輝く星にも同じような一生があります。星はどのように生まれ、輝き始め、どんな姿で最後を遂げるのでしょうか…。2月のプラネタリウムは「星の一生」をミニテーマにお送りします。</p>	
プラネタリウム 夜間特別投影	2月20日(土)	<p>「宇宙人を探せ！」</p> <p>宇宙には、地球人とは別の宇宙人が存在するのだろうか。地球以外の星に生命が誕生する可能性は？昔も今も尽きることはない、私たちの永遠の興味をピックアップ。</p> <p>往復はがきまたはFAXに、イベント名、参加希望人数、代表者の氏名・住所・電話番号、返信先(FAXの方はFAX番号)を明記のうえ、2/5(金)まで(必着)に科学館へ。定員に満たなかった場合は2/6(土)から電話受付(10:00～16:00)を開始、および館内にて整理券を配布。</p>	<p>時間: 19:00～20:00 18:30開館 定員: 200名(多数時抽選) 料金: 500円(中学生以下無料) 対象: 一般 ※中学生以下は保護者同伴</p>

<お知らせ>

休館日: 2/1・8・12・15・22・23、3/1・8(3/2～5プラネタリウム休演)

開館時間: 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