

札幌市青少年科学館 2010年7月 イベントスケジュール

※8月10日までの予定です

タイトル	日 程	内 容	時間・場所・料金
夏の特別展 「サイエンジャーの エネルギーパーク」	7月24日(土) ～ 8月22日(日)	エネルギーのテーマパークが科学館に出現！身近にあるエネルギーについて、各ステージで学ぶことができます。エネルギーの歴史を学んだり、実際に自分でエネルギーをつくったりして、エネルギーの世界への理解を深めることができます。	時間：9:00～17:00 場所：2階特別展示室 料金：展示室観覧料のみ (中学生以下無料・ 大人700円)
「宇宙の日」記念 全国小・中学生 作文絵画コンテスト 作品募集	【締切】 7月31日(土)	◆テーマ◆作文・絵画「宇宙を利用した未来の〇〇」 ※〇〇の中は好きな言葉を入れてテーマを考えてください。 ◆応募方法◆作文は400字詰原稿用紙2～5枚(自筆)。絵画はA2サイズ(420ミリ×594ミリ)以下の用紙を使用。(画材は自由だが、CGは不可)。作品に住所(フリガナ)、氏名(フリガナ)、電話番号、学校名(フリガナ)、学年、年齢、応募科学館名(札幌市青少年科学館)を記入した用紙を添付のうえ、同館へ。応募作品は未発表オリジナル作品に限る。また作品は返却しません。締切は7/31(土)必着。 ◆賞◆作文・絵画とも、小・中学校の各部門ごとに最優秀賞・優秀賞・佳作を選考し、賞状と副賞を贈呈し、表彰式を行います。 くわしくは、「宇宙の日」ホームページ、もしくは科学館までお問い合わせください。市内小学校には募集ちらしも配布します。	対象：小中学生
秋の移動天文台 受付開始	【受付期間】 6月30日(水) ～ 7月28日(水)	皆さんが住んでいる地域に移動天文車「オリオン2世号」と天文指導員を派遣し、星の観望会を実施します。天体望遠鏡でいろいろな天体を見たり、星座をたどってみませんか？ 【実施期間】9月1日(水)～10月17日(日) (全30回実施予定/指定除外日あり) 申込要領をご覧の上、往復はがき又はFAXに①「秋の移動天文台」②団体名③担当者氏名、住所、電話番号④第1希望日、第2希望日⑤実施予定場所の名称、住所⑥参加予定人数⑦返信先を明記し、7月28日(水)(必着)まで同館へ。 ◆抽選会・説明会◆ 8月7日(土)14:00 (申込多数時は抽選し、終了後に説明会を実施します。) 申込要項を必ずご一読のうえ、お申込ください。申込要項は科学館のほか各区民センター、コミュニティセンター、図書館にて配布します。また、当館天文係ホームページにおいてもご覧いただけます。	時間：概ね19:00～21:00 対象：30～120人程度の市内のグループや団体。ただし福祉関連施設(老人ホーム・身体障害者施設等)は10人以上 料金：無料

科学館天体観望会	7月24日(土)	<p>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。</p> <p>直接科学館バス専用駐車場へお越し下さい。</p> <p>主な観望対象：月・夏の星座</p> <p>※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。 ※雨天・曇天の場合は中止となります。当日19:00以降、科学館天文係(892-5004)へお問い合わせください。</p>	<p>時間：20:00～22:00 場所：科学館 バス専用駐車場 料金：無料</p>
札幌市天文台 夜間公開	<p>①7月16日(金) ～ 7月17日(土) ・ ②7月30日(金) ～ 7月31日(土)</p>	<p>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察します。直接天文台へおいでください。</p> <p>主な観望対象：①春から夏の星座 ②織姫・彦星・夏の三大角</p> <p>※悪天候の場合、観望は行いませんが、天文台は公開し天文に関する質問対応や解説等を行います。観望の実施・中止に関しては当日19:00以降、札幌市天文台(511-9624)にお問い合わせください。</p>	<p>時間：20:00～22:00 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</p>

<教室・講座・実験>

ちびっこ ワークショップ	7月3日(土) ・ 7月4日(日)	<p>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。</p> <p>●「カプラであそぼう」 フランス製の木のおもちゃ、カプラを自由な発想で形づくったり、高く積み上げて遊びます。</p>	<p>時間：12:00～15:00 (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)</p>
メカトロ教室 「簡単！電子工作」	7月10日(土)	<p>ハンダ付けが要らない電子回路教材を使って簡単な電子回路の工作教室を行います。教材の使い方を学んだ後、数種類の回路を組立てて実際に動かします。</p> <p>申込方法は、往復はがき(〒050-8585室蘭市水元町27-1 室蘭工業大学もの創造系領域 花島直彦 准教授宛)、またはE-mail(kantan@mondo.mech.muroran-it.ac.jp.)に、イベント名、氏名(保護者名)、学年・学校名、連絡先(住所、TEL番号、E-mailアドレス)を記入し、6/24(木)まで(必着)にご応募ください。</p>	<p>時間：13:00～16:00 場所：1階会議室 定員：20名(多数時抽選) 対象：小学校3年～中学生 料金：2,500円 ※小学生は保護者同伴も可</p>
小中学生の 夏休み工作会	7月24日(土) ～ 8月1日(日) ・ 8月7日(土) ～ 8月12日(木)	<p>①「ハコフグシーワールド」(レベル★★) 工作用紙および鏡を使った万華鏡工作です。ハコフグ型の箱の中をのぞくと、幻想的で果てしない海の世界を見ることができます。</p> <p>②「カマキリライダー」(レベル★★★★) ゴム動力を使って動く工作です。つまみを回してゴムを巻きつけ、床に放すとバタバタと足を動かしながら前に進みます。また、進むときにゆらゆらと動くカマキリの顔や羽がより本物らしさをかもし出します。</p> <p>当日、9:00より1階工作室前にて整理券(お一人様一枚まで)を配布いたします。</p>	<p>時間： ①10:00～、13:00～ ②11:00～ 場所：1階工作室 対象：小中学生 定員：各回36名 材料費： ①200円 ②300円</p>

サイエンジャー科学教室	8月2日(月) ・ 8月3日(火)	<p>「夏休み特別編」 学校の先生の指導のもと、夏休みの自由研究に役立つような科学実験を行います。</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、7/22(木)まで(必着)に当館へ。</p>	<p>時間:①10:30～ ②14:30～ 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:無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円</p>
<p>気象講座 「新しい気象」</p>	7月26日(月) ～ 7月27日(火) 2日間で1コース	<p>私たちの生活に密接に関わっている気象についての講義を行います。また、科学館・札幌管区気象台の見学も行います。</p> <p>◆7月26日(月) 開催場所:札幌市青少年科学館 テーマ:「蟹気楼」 講師:大鐘 卓哉(小樽市総合博物館 学芸員) 他1名</p> <p>◆7月27日(火) 開催場所:札幌管区気象台 テーマ:「地震防災」 講師:高井 伸雄(北海道大学 大学院工学研究科 建築都市空間デザイン専攻空間防災講座 都市防災学研究室) 他1名</p> <p>申込は往復はがき、FAX、Eメール(tenji@ssc.slp.or.jp)または館内専用申込書に①講座名(気象講座)②〒住所③氏名(ふりがな)④年齢⑤電話番号⑥学校名・学年(学生のみ)⑦返信先(返信用はがきに記入)を記入し7/14(水)(必着)まで、科学館気象講座担当へ。</p>	<p>時間:10:00～15:30 場所:7/26 札幌市青少年科学館 7/27 札幌管区気象台 定員:50名(多数時抽選) 対象:高校生以上 料金:1000円</p>
<p>親子天文教室 「手作りの天体望遠鏡で 星を見よう」</p>	8月15日(日) ・ 8月16日(月)	<p>自分で作った天体望遠鏡を使って星を見てみましょう。簡単に作れる天体望遠鏡を組み立て、天気が良ければ実際に月や星を観望します。</p> <p>申込方法は、往復はがき又はFAXに、イベント名、希望日(8/15・8/16のどちらか)、応募児童全員の氏名、必要な望遠鏡の台数、簡易三脚希望の有無、保護者の住所・電話番号、返信先(FAXの方はFAX番号)を明記し、8月2日(月)(必着)まで当館へ。 定員に満たない場合は8月3日(火)より10:00～16:00の間で電話受付(892-5004)を開始します。</p> <p>※観望には三脚が必要です。当日ご持参ください(ビデオ・カメラ三脚等)。簡易三脚を別途販売(1300円)いたします。</p>	<p>時間:19:00～21:00 場所:科学館 定員:各日30組(多数時抽選) 対象:小学生とその保護者 (中学年以上推奨) 料金:望遠鏡1台につき2500円</p>
<p>科学館の工作室</p>	7月・8月 日曜・祝日 (夏休み工作会 期間を除く)	<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>・「ほたるスコープ」(レベル★★★) 偏光板を使った箱型の工作です。箱の中を覗きながら横のつまみを回すと、ホタルが淡く光ったり消えたりします。</p> <p>・「ハコフグシーワールド」(レベル★★) 中を覗くと、海の世界が広がる万華鏡です。</p> <p>・「カマキリライダー」(レベル★★★★) ゴム動力で走るカマキリの工作です。</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) 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: ホタルスコープ200円 ハコフグシーワールド200円 カマキリライダー300円</p>

サイエンスショー	毎日 7月1日(木) ～ 10月31日(日)	「イメージをくつがえせ！軽いけど強いぞ！！！」 ・実験1「紙のもつ力」 紙を変形させることで、紙の強度が増す実験をします。 ・実験2「球のもつ力」 強度のない球体の物体を利用し、力の分散について実験します。 ・実験3「空気砲」 空気砲で遠くの物体に力を加え、空気が物体に及ぼす力を検証します。 ・実験4「大気圧」 空気の力が重いものを上昇させるときに働く力について実験します。	時間:平日9:45(5～9月)、 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)
日曜実験室	日曜・祝日 5月2日(日) ～ 8月29日(日)	「動かない？止まらない？～『慣性』の秘密～」 私たちは「慣性」によって、止まっている乗り物が急に動き出すと、体が後ろに倒れたり、エレベーターで体が浮いているように感じたりします。日常生活での経験や、さまざまな遊びの中に見られる「慣性」について、実験や観察を通して考えていきます。	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

<プラネタリウム>

プラネタリウムでは、星空案内と、自動上映のプラネタリウム番組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 7月のミニテーマ 「流星群を見よう」	7月	8月13日、今年もペルセウス流星群がやってきます。夏休み、たくさんの流れ星を見に行ってみませんか。	
プラネタリウム 夜間特別投影	7月24日(土)	「親子でさがそう！夏の星」 いよいよ夏休み！旅行やキャンプがもっと楽しくなるように、星を見つけるコツをプラネタリウムで紹介します。クイズなどに参加しながら親子で楽しめるプラネタリウムです。 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、7/9(金)まで(必着)に科学館へ。定員に満たなかった場合は7/10(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。	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:親子 ※中学生以下は保護者同伴

<お知らせ>

休館日:7/5・12・20・21 プラネタリウム休演日:7/13

開館時間:5月～9月9:00～17:00(最終入館16:30)／10月～4月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

平成22年5月30日

各 位

札幌市青少年科学館

館長 中村 修三

青少年科学館平成22年7月の月間行事表の送付について

時下 貴職におかれましては益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

また、平素から青少年科学館の事業等にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

さて、当科学館では、青少年はもとより広く市民の皆様が、観察・実験等を通じて、科学技術について気軽に楽しみながら体験できるよう、約300点に及ぶ展示物や、各種の普及事業を展開しております。

つきましては、ご多忙の折誠に恐縮ですが、7月の行事予定表を送らせていただきますので、取材・報道等につきまして、特段のご配慮を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

お問い合わせ

札幌市青少年科学館 渡辺(洋)・楠(くすのき)

札幌市厚別区厚別中央1条5丁目

TEL 011-892-5001

FAX 011-894-5445

札幌市青少年科学館 2010年7月 イベントスケジュール

※8月10日までの予定です

タイトル	日程	内 容	時間・場所・料金
夏の特別展 「サイエンジャーの エネルギーパーク」	7月24日(土) ～ 8月22日(日)	エネルギーのテーマパークが科学館に出現！身近にあるエネルギーについて、各ステージで学ぶことができます。エネルギーの歴史を学んだり、実際に自分でエネルギーをつくったりして、エネルギーの世界への理解を深めることができます。	時間：9:00～17:00 場所：2階特別展示室 料金：展示室観覧料のみ (中学生以下無料・ 大人700円)
「宇宙の日」記念 全国小・中学生 作文絵画コンテスト 作品募集	【締切】 7月31日(土)	◆テーマ◆作文・絵画「宇宙を利用した未来の〇〇」 ※〇〇の中は好きな言葉を入れてテーマを考えてください。 ◆応募方法◆作文は400字詰原稿用紙2～5枚(自筆)。絵画はA2サイズ(420ミリ×594ミリ)以下の用紙を使用。(画材は自由だが、CGは不可)。作品に住所(フリガナ)、氏名(フリガナ)、電話番号、学校名(フリガナ)、学年、年齢、応募科学館名(札幌市青少年科学館)を記入した用紙を添付のうえ、同館へ。応募作品は未発表オリジナル作品に限る。また作品は返却しません。締切は7/31(土)必着。 ◆賞◆作文・絵画とも、小・中学校の各部門ごとに最優秀賞・優秀賞・佳作を選考し、賞状と副賞を贈呈し、表彰式を行います。 くわしくは、「宇宙の日」ホームページ、もしくは科学館までお問い合わせください。市内小学校には募集ちらしも配布します。	対象：小中学生
秋の移動天文台 受付開始	【受付期間】 6月30日(水) ～ 7月28日(水)	皆さんが住んでいる地域に移動天文車「オリオン2世号」と天文指導員を派遣し、星の観望会を実施します。天体望遠鏡でいろいろな天体を見たり、星座をたどってみませんか？ 【実施期間】9月1日(水)～10月17日(日) (全30回実施予定/指定除外日あり) 申込要領をご覧の上、往復はがき又はFAXに①「秋の移動天文台」②団体名③担当者氏名、住所、電話番号④第1希望日、第2希望日⑤実施予定場所の名称、住所⑥参加予定人数⑦返信先を明記し、7月28日(水)(必着)まで同館へ。 ◆抽選会・説明会◆ 8月7日(土)14:00 (申込多数時は抽選し、終了後に説明会を実施します。) 申込要項を必ずご一読のうえ、お申込ください。申込要項は科学館のほか各区民センター、コミュニティセンター、図書館にて配布します。また、当館天文係ホームページにおいてもご覧いただけます。	時間：概ね19:00～21:00 対象：30～120人程度の市内のグループや団体。ただし福祉関連施設(老人ホーム・身体障害者施設等)は10人以上 料金：無料

<p>科学館天体観望会</p>	<p>7月24日(土)</p>	<p>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。</p> <p>直接科学館バス専用駐車場へお越し下さい。</p> <p>主な観望対象：月・夏の星座</p> <p>※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。 ※雨天・曇天の場合は中止となります。当日19:00以降、科学館天文係(892-5004)へお問い合わせください。</p>	<p>時間：20:00～22:00 場所：科学館 バス専用駐車場 料金：無料</p>
<p>札幌市天文台 夜間公開</p>	<p>①7月16日(金) ～ 7月17日(土) ・ ②7月30日(金) ～ 7月31日(土)</p>	<p>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察します。直接天文台へおいでください。</p> <p>主な観望対象：①春から夏の星座 ②織姫・彦星・夏の三角形</p> <p>※悪天候の場合、観望は行いませんが、天文台は公開し天文に関する質問対応や解説等を行います。観望の実施・中止に関しては当日19:00以降、札幌市天文台(511-9624)にお問い合わせください。</p>	<p>時間：20:00～22:00 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</p>

<教室・講座・実験>

<p>JAXA タウンミーティング</p>	<p>7月10日(土)</p>		
<p>ちびっこ ワークショップ</p>	<p>7月3日(土) ・ 7月4日(日)</p>	<p>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。</p> <p>●「カプラであそぼう」 フランス製の木のおもちゃ、カプラを自由な発想で形づくったり、高く積み上げて遊びます。</p>	<p>時間：12:00～15:00 (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)</p>
<p>メカトロ教室 「簡単！電子工作」</p>	<p>7月10日(土)</p>	<p>ハンダ付けが要らない電子回路教材を使って簡単な電子回路の工作教室を行います。教材の使い方を学んだ後、数種類の回路を組立てて実際に動かします。</p> <p>申込方法は、往復はがき(〒050-8585室蘭市水元町27-1 室蘭工業大学もの創造系領域 花島直彦 宛)、またはE-mail(kantan@mondo.mech.muroran-it.ac.jp.)に、イベント名、氏名(保護者名)、学年・学校名、連絡先(住所、TEL番号、E-mailアドレス)を記入し、6/24(木)まで(必着)にご応募ください。</p>	<p>時間：13:00～16:00 場所：1階会議室 定員：20名(多数時抽選) 対象：小学校3年～中学生 料金：2,500円 ※小学生は保護者同伴も可</p>

<p>小中学生の 夏休み工作会</p>	<p>7月24日(土) ～ 8月1日(日) ・ 8月7日(土) ～ 8月15日(日)</p>	<p>①「ハコフグシーワールド」(レベル★★) 中を覗くと、海の世界が広がる万華鏡です。</p> <p>②「カマキリライダー」(レベル★★★★) ゴム動力で走るカマキリの工作です。</p>	<p>時間: ①10:00～、13:00～、14:00～ ②11:00～、15:00～ 場所:1階工作室 対象:小中学生 定員:各回36名 材料費: ①200円 ②300円</p>
<p>サイエンジャー科学教室</p>	<p>8月2日(月) ・ 8月3日(火)</p>	<p>「夏休み特別編」 学校の先生の指導のもと、夏休みの自由研究に役立つような科学実験を行います。</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、7/22(木)まで(必着)に当館へ。</p>	<p>時間:①10:30～ ②14:30～ 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:無料 ※保護者付き添いの場合 展示室観覧料700円</p>
<p>気象講座 「新しい気象」</p>	<p>7月26日(月) ～ 7月27日(火) 2日間で1コース</p>	<p>私たちの生活に密接に関わっている気象についての講義を行います。また、科学館・札幌管区気象台の見学も行います。</p> <p>◆7月26日(月) 開催場所:札幌市青少年科学館 テーマ:「蟹気楼」 講師:大鐘 卓哉(小樽市総合博物館 学芸員) 他1名</p> <p>◆7月27日(火) 開催場所:札幌管区気象台 テーマ:「地震防災」 講師:高井 伸雄(北海道大学 大学院工学研究科 建築都市空間デザイン専攻空間防災講座 都市防災学研究室) 他1名</p> <p>申込は往復はがき、FAX、Eメール(tenji@ssc.slp.or.jp)または館内専用申込書に①講座名(気象講座)②〒住所③氏名(フリガナ)④年齢⑤電話番号⑥学校名・学年(学生のみ)⑦返信先(返信用はがきに記入)を記入し7/14(水)(必着)まで、科学館気象講座担当へ。</p>	<p>時間:10:00～15:30 場所:7/26 札幌市青少年科学館 7/27 札幌管区気象台 定員:50名(多数時抽選) 対象:高校生以上 料金:1000円</p>
<p>親子天文教室 「手作りの天体望遠鏡で 星を見よう」</p>	<p>8月15日(日) ・ 8月16日(月)</p>	<p>自分で作った天体望遠鏡を使って星を見てみましょう。簡単に作れる天体望遠鏡を組み立て、天気が良ければ実際に月や星を観望します。</p> <p>申込方法は、往復はがき又はFAXに、イベント名、希望日(8/15・8/16のどちらか)、応募児童全員の氏名、必要な望遠鏡の台数、簡易三脚希望の有無、保護者の住所・電話番号、返信先(FAXの方はFAX番号)を明記し、8月2日(月)(必着)まで当館へ。 定員に満たない場合は8月3日(火)より10:00～16:00の間で電話受付(892-5004)を開始します。</p> <p>※観望には三脚が必要です。当日ご持参ください(ビデオ・カメラ三脚等)。簡易三脚を別途販売(1300円)いたします。</p>	<p>時間:19:00～21:00 場所:科学館 定員:各日30組(多数時抽選) 対象:小学生とその保護者 (中学年以上推奨) 料金:望遠鏡1台につき2500円</p>

科学館の工作室	7月・8月 日曜・祝日 (夏休み工作会 期間を除く)	<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> <ul style="list-style-type: none"> ・「ほたるスコープ」(レベル★★★) 偏光板を使った箱型の工作です。箱の中を覗きながら横のつまみを回すと、ホタルが淡く光ったり消えたりします。 ・「ハコフグシーワールド」(レベル★★) 中を覗くと、海の世界が広がる万華鏡です。 ・「カマキリライダー」(レベル★★★★) ゴム動力で走るカマキリの工作です。 <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) 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: ホタルスコープ200円 ハコフグシーワールド200円 カマキリライダー300円</p>
サイエンスショー	毎日 7月1日(木) ～ 10月31日(日)	<p>「イメージをくつがえせ！軽いけど強いぞ！！！」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実験1「紙のもつ力」 紙を変形させることで、紙の強度が増す実験をします。 ・実験2「球のもつ力」 強度のない球体の物体を利用し、力の分散について実験します。 ・実験3「空気砲」 空気砲で遠くの物体に力を加え、空気が物体に及ぼす力を検証します。 ・実験4「大気圧」 空気の力が重いものを上昇させるときに働く力について実験します。 	<p>時間: 平日9:45(5～9月)、 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 5月2日(日) ～ 8月29日(日)	<p>「動かない？止まらない？～『慣性』の秘密～」 私たちは「慣性」によって、止まっている乗り物が急に動き出すと、体が後ろに倒れたり、エレベーターで体が浮いているように感じたりします。日常生活での経験や、さまざまな遊びの中に見られる「慣性」について、実験や観察を通して考えていきます。</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、星空案内と、自動上映のプラネタリウム番組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 7月のミニテーマ 「流星群を見よう」	7月	8月13日、今年もペルセウス流星群がやってきます。夏休み、たくさんの流れ星を見に行ってみませんか。	
プラネタリウム 夜間特別投影	7月24日(土)	<p>「親子でさがそう！夏の星」 いよいよ夏休み！旅行やキャンプがもっと楽しくなるように、星を見つけるコツをプラネタリウムで紹介します。クイズなどに参加しながら親子で楽しめるプラネタリウムです。</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、7/9(金)まで(必着)に科学館へ。定員に満たなかった場合は7/10(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: 親子 ※中学生以下は保護者同伴</p>

<お知らせ>

休館日: 7/5・12・20・21(7/13プラネ休演)

開館時間: 5月～9月9:00～17:00(最終入館16:30) / 10月～4月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