

『ふぁいたーお』が
プラネタリウムに
なったよ。

科学館 ニュース

2019年

7月

今月の科学館クイズ

ミツバチの巣は、何角形のお部屋
が集まってできているでしょうか？

- ① 四角形
- ② 六角形
- ③ 八角形

答えは『夏の特別展「体験！発見！
お家を科学する」』を読んでみよう。

北海道日本ハムファイターズキャンペーン開催！

【キャンペーン①】 ファイターズのユニフォームを着て科学館へ行こう！

北海道日本ハムファイターズのユニフォームを着て科学館へ行くと観覧料（大人）が1割引き。

- ・展 示 室 700円が630円
- ・プラネタリウム 500円が450円

- 期 間 2019年7月26日（金）～8月18日（日）
- 注意事項 歴代のユニフォームであればの種類は問いません。他の割引との併用不可。着用1人につき、1人分を割り引きします。セット券・回数券・共通利用券・年間パスポートは不可。

【キャンペーン②】 科学館に行ったら試合も見に行こう！

北海道日本ハムファイターズの札幌ドームで行う試合に、使用済みの科学館の観覧券を持って見に行くと「ジュニアキャップ」もしくは「ユニフォーム」を各日それぞれ先着20名ずつにプレゼント。

- 期 間 2019年8月2日（金）～4日（日）、17日（土）、18日（日）に開催する試合
- 引き換え所 札幌ドーム1階コンコース内 科学館ブース
- 注意事項 6月11日～8月18日に発行した観覧券に限定

同試合会場にて移動プラネタリウム in 札幌ドームを開催！

- 期 間 8月2日（金）～4日（日）
- 北海道日本ハムファイターズ選手会制作の絵本を原作にしたプラネタリウム番組を特別に投影します。

7/26（金）
～8/18（日）

夏の特別展 「体験！発見！ お家を科学する」

家には、私たちが楽しく、安心して暮らすための科学のヒミツがかくされています。

どのような科学技術が使われているかな？科学館で確かめてみてね。

【時間】9：00～17：00

【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料（大人展示室700円）

【対象】一般

【参加方法】直接会場へ



科学館クイズの答え ② 六角形

六角形を隙間なく並べた構造をハニカム構造というんだ。ハニカムは英語で「ハチの巣」という意味なんだよ。

8/3（土）、
4（日）

プラネタリウム夜間特別投影 「親子でチャレンジ！ 謎解きプラネ」

事前
募集

プラネタリウムを舞台にした謎解きイベントを行います。普段のプラネタリウムとは違った、観客参加型のプラネタリウムです。科学館からの謎に、親子で挑戦してみましょう。

※3日、4日両日とも同じ内容です。

【時間】19：00～20：00

【会場】1階 プラネタリウム

【料金】500円（各種割引不可。中学生以下無料）

【対象】一般（中学生以下保護者同伴）

【定員】各日200名

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り：7/21（日）

イベント
終了後、
天体観望会
実施！

8/13（火）

夏休み天体観望会 in 「定山溪自然の村」

事前
募集

街明かりに邪魔されない満天の星のもと、天体望遠鏡で星団や星雲をのぞいてみませんか？流れ星も見えるかも…？

【時間】19：30～21：00

【会場】定山溪自然の村（札幌市南区定山溪豊平峡ダム下流国有林野）

【料金】無料

【定員】60名

【対象】一般

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選
※現地集合・解散になります。



締め切り：7/12（金）

9月実施

みんなの町に天文車がやってくる！ 移動天文台の実施団体募集

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ます。星座をたどったり、天体望遠鏡で星を見てみましょう。

【時間】19：30～21：00

【料金】無料

【対象】札幌市内で星空観望会を実施する予定があり、30人以上の参加者を集められる団体

【定員】各日1団体（先着順）

【申し込み方法】当館ホームページを確認の上、電話で希望日を申し込み先着順 天文係：011-892-5004（9：00～17：00）

実施日	受け付け開始日
9/3（火）～9/23（月）	7/2（火）



夏休みの科学教室・工作会のご案内



<p>サイエンジャー科学教室 「KidsVenture IchigoJam プログラミング教室」</p>	<p>【日時】7/29(月) 12:00~17:00 【会場】1階 会議室 【料金】2,000円 【対象】小学3年生~中学3年生 【定員】20名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/14(日)</p>
<p>山崎直子宇宙飛行士特別講演会 「宇宙に“住む”を考える」</p>	<p>【日時】7/30(火) 13:00~14:20 【会場】1階 プラネタリウム 【料金】無料 【対象】小学生以上(未就学児不可) 【定員】190名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選 ※グループ申し込みの場合、最大5名</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/13(土)</p>
<p>親子天文教室 「手作りの望遠鏡で 星空を見よう」</p>	<p>【日時】7/29(月)、30(火)、31(水) 18:30~20:30 【会場】1階 会議室、屋外 【料金】望遠鏡1台につき2,800円 【対象】小学生とその保護者(3年生以上推奨) 【定員】各日20組 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選 ※申し込み時に希望日、必要な望遠鏡の台数を記載</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/12(金)</p>
<p>サイエンジャー科学教室 「サイエンスラボ 顕微鏡で大研究」</p>	<p>【日時】8/3(土)、6(火) 13:00~16:00 ※2日間のプログラムです。 【会場】3階 実験室 【料金】無料(保護者展示室700円) 【対象】小学4年生~中学3年生、2日間とも参加できる方 【定員】16名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選 ※自分が顕微鏡で調べたいものを記載</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/20(土)</p>
<p>親子工場見学 「セメント工場を 見に行こう!」</p>	<p>【日時】8/7(水) 8:15~17:30 【会場】日鉄セメント(株)室蘭工場 他 【料金】無料 【対象】小学4年生~6年生の子と保護者(保護者の同行が必須) 【定員】20組40名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/18(木)</p>
<p>宇宙セミナー 「宇宙開発最前線」 講師:JAXA 廣瀬史子</p>	<p>【日時】7/27(土) 13:30~15:00 【会場】3階 サイエンスホール 【料金】無料(大人展示室700円) 【対象】一般(未就学児不可) 【定員】100名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/18(木)</p>
<p>サイエンジャー科学教室 「へんしん! 色がいろいろカワルンジャー」</p>	<p>【日時】8/8(木)、9(金) ①10:00 ②13:00 ※各回1時間程度 【会場】3階 実験室 【料金】無料 【対象】小学1年生~6年生 【定員】各回32名 【参加方法】事前申し込み 多数時抽選 ※申し込み時に参加希望日時を記載</p> <p style="text-align: right;">締め切り：7/25(木)</p>
<p>小中学生の夏休み工作会 A ジオラマペンスタンド B ホーホーふくろう</p>	<p>【日時】7/27(土)~29(月)、8/3(土)~5(月)、10(土)~12(月・休)、14(水)~16(金) ①10:00 ②11:10 ③13:30 ④14:40 ※各回45分程度 【会場】1階 工作室 【料金】A 300円 B 200円 【対象】小中学生(未就学児不可) 【定員】各回12名 【参加方法】9:00から当日分すべての回の整理券を工作室前にて配布。先着順。</p>

講座の申し込み方法

ホームページ、FAX、往復はがき、館内の申込用紙で、①イベント名、②名前(ふりがな)、③学年、④年齢、⑤お子さまの場合、保護者のお名前、⑥住所、⑦返信用のメールアドレスもしくはFAX番号、⑧電話番号をお知らせください。

※ 講座によって追加で記載するものがあります。※ 携帯電話、スマートフォンなどからの申し込みの場合、ドメイン設定をご確認ください。

■お申し込み・お問い合わせ 〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1-5-2-20 札幌市青少年科学館 管理課 電話：892-5001 FAX：894-5445



プラネタリウム新番組の紹介

「もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ」

北海道日本ハムファイターズ選手会作の絵本「もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ」がプラネタリウム番組に。宇宙に飛び出して、星座の野球チームも登場します。



■上映時刻

平日 14:15 入場回

土日・祝日 9:40、12:00、14:30 入場回



7月のプラネタリウムの番組表

全ての回で職員が生解説をします。

※が付いているものは内容変更する場合があります

【平日】

【土・日・祝日・特別展期間】

投影回	内容	投影回	内容
① 9:10	団体専用回	① 9:40	もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ
② 10:25	団体優先回 ※内容はお問い合わせ ください	② 10:50	星の旅 -世界編-
③ 11:40	団体優先回 ※内容はお問い合わせ ください	③ 12:00	もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ
④ 13:00	ダークユニバース	④ 13:15	星の旅 -世界編-
⑤ 14:15	もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ	⑤ 14:30	もりのやきゅうちーむ ふあいたーず ほしのせかいへ
⑥ 15:30	星の旅 -世界編-	⑥ 15:45	今日の星空 テーマ:惑星 (生解説のみ)

☆7/30(火)については、山崎直子宇宙飛行士特別講演会開催のため、3・4回目を中止とし、5回目の入場開始時刻を14:50とさせていただきます。

科学館 7 月カレンダー

毎週！毎日開催！いつものイベント

1	月	休館日
2	火	
3	水	
4	木	
5	金	
6	土	昼間の星を見よう、 科学館を楽しむ方法講座
7	日	日曜実験室、科学館の工作室
8	月	休館日
9	火	
10	水	
11	木	
12	金	やさしく学ぶ星空教室
13	土	昼間の星を見よう
14	日	日曜実験室、科学館の工作室
15	月	日曜実験室、科学館の工作室
16	火	休館日
17	水	休館日
18	木	
19	金	
20	土	昼間の星を見よう
21	日	日曜実験室、科学館の工作室
22	月	休館日
23	火	休館日
24	水	
25	木	
26	金	
27	土	昼間の星を見よう、夏休み工作会 宇宙セミナー「宇宙開発最前線」
28	日	日曜実験室、夏休み工作会
29	月	手作りの望遠鏡で星空を見よう、 KidsVenture IchigoJam プログラ ミング教室、夏休み工作会
30	火	手作りの望遠鏡で星空を見よう、 山崎直子宇宙飛行士特別講演会
31	水	手作りの望遠鏡で星空を見よう

「体験！発見！お家を科学する」
7月26日～8月18日まで期間中無休

毎週開催	定員・時間
昼間の星を見よう【土曜】 屋上天文台にある 60cm 反射望遠鏡で星を観望します。	定員：15 人程度 時間：11:45 ▼当日 10:30 から 1 階ロビーで整理券配布
NEW 日曜実験室【日曜・祝】 酸やアルカリには、どんな性質があるのか。薬品などを使って化学者気分を味わおう。	対象・定員：小中学生・32 人 時間：14:00 ※40 分程度 ▼当日 13:30～13:50 に 3 階案内前で受付
NEW 科学館の工作室【日曜・祝】 A ジオラマペンスタンド 300 円 B ホーホーふくろう 200 円 ☆ 7/28 は除く	対象・定員：中学生以下 各回 1 題材 12 人 時間：①10:50 ②13:10 ③14:20 ※45 分程度 ▼当日 9:00 から 1 階工作室前で整理券配布

毎日開催	時間
テレビスタジオ（2 階） 特撮体験をしてみよう。	①10:30 ②14:15 ③15:30 ※ ③は土日祝・特別展期間のみ
人工降雪装置（2 階） 天然の雪とおなじしくみでつくった雪を降らせます。	①10:00 ②11:30 ③14:45 ④16:00 ※ 機器の状態によって降雪しないことがあります
低温展示室（2 階） マイナス 10℃に保たれた部屋に流氷などを展示しています。	①10:15 ②11:45 ③13:45 ④15:45 ※ ①は土日祝・特別展期間のみ、③は平日のみ
サイエンスショー（3 階） 回転をテーマにした実験をご覧ください。	① 9:45 ②11:00 ③13:00 ④15:00 ※ ①は平日のみ、③は土日祝・特別展期間のみ
ロボットショー（3 階） 二足歩行ロボットが動きます。	①11:30 ②13:30

札幌市天文台夜間公開の日程

- ☆ 7/12（金）～ 14（日） 20:00～22:00
月、木星、土星、春から夏の星座の星
- ☆ 7/26（金）～ 28（日） 20:00～22:00
木星、土星、夏の星座の星

【会場】札幌市天文台(中央区中島公園内)
電話 011-511-9624

【料金】無料
【参加方法】直接、会場へお越しください。



札幌市青少年科学館

- 住所
札幌市厚別区厚別中央 1 条 5 丁目 2-20
- 開館時間
5～9 月 9:00～17:00 (最終入場 16:30)
10～4 月 9:30～16:30 (最終入場 16:00)
- お問い合わせ
代表電話 011-892-5001 /天文係 011-892-5004
FAX 011-894-5445
- ホームページ <https://www.ssc.slp.or.jp/>

