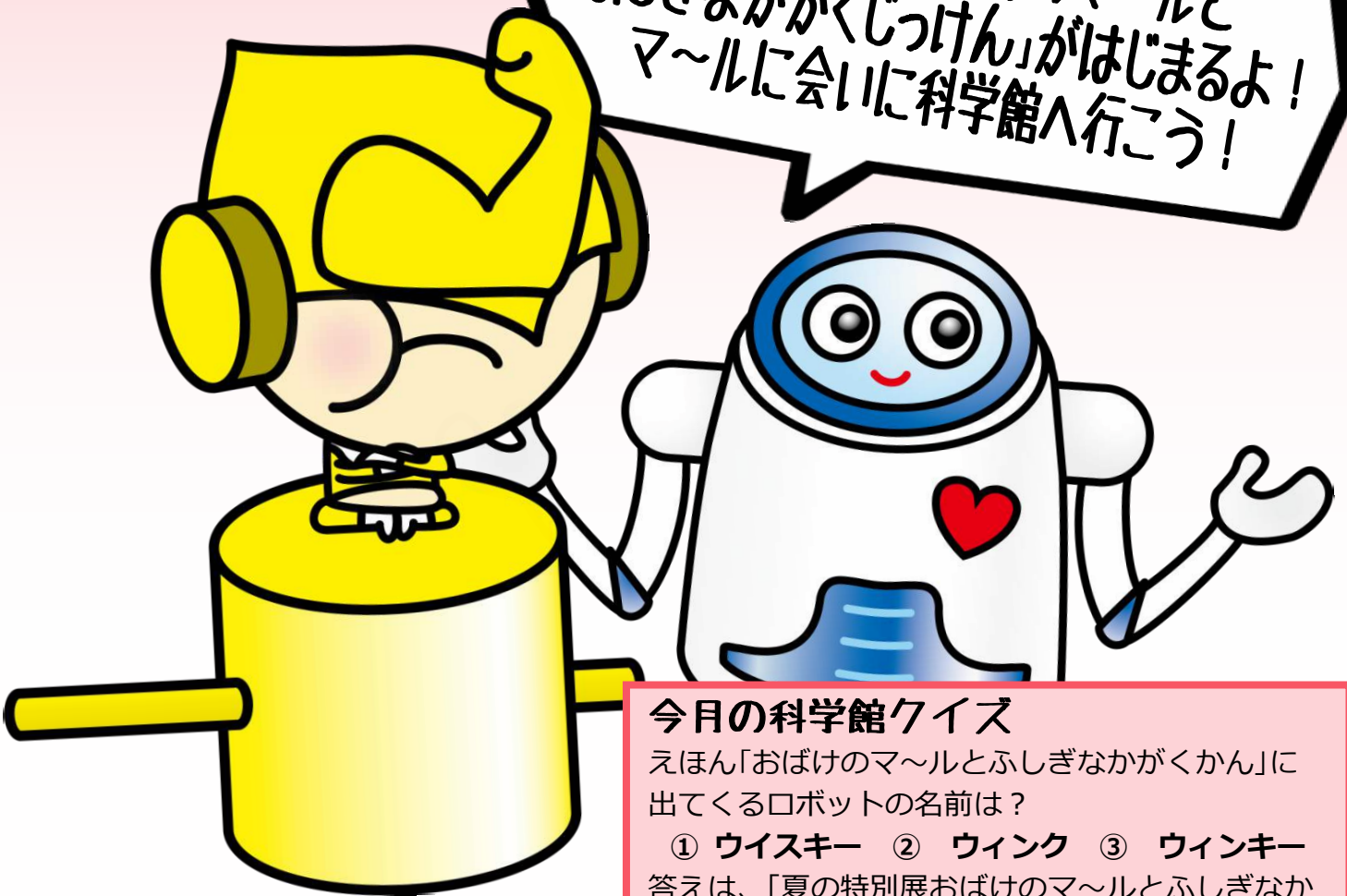


科学館 ニギエス

2018年

7月

夏の特別展「おばけのマ〜ルと
ふしぎなかがくじっけん」がはじまるよ！
マ〜ルに会いに科学館へ行こう！



今月の科学館クイズ

えほん「おばけのマ〜ルとふしぎなかがくかん」
に出てくるロボットの名前は？

① ウイスキー ② ウィンク ③ ウィンキー

答えは、「夏の特別展おばけのマ〜ルとふしぎな
かがくじっけん」を読んでみよう。

7/21(土)~
8/19(日)

夏の特別展「おばけのマ〜ルと
ふしぎなかかがくじっけん」

おばけのマ〜ルが科学館にやってきて、いろいろな実験に挑戦するよ！ふしぎな実験にチャレンジした人全員に、ここでしか手に入らない「マ〜ルのおかしな紙じょうぎ」をプレゼント。

【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

表紙の科学クイズの答え ③ ウィンキー

科学館のロビーにいるよ。夏の特別展ではウィンキーの友達である、おばけのマ〜ルがやってきます。

7/26(木)
~27(金)

サイエンジャー科学教室「静電気のヒミツ
~こずってはなれてくっついて~」

事前
募集

いろいろな実験を通し、静電気の秘密を一緒に探っていきましょう。夏休みの自由研究にもおすすめです。

【時間】 各日①10:00~11:00②13:00~14:00

※各回とも同じ内容です

【会場】 3階 実験室

【料金】 無料 (同伴の保護者は別途観覧料 700円)

【定員・対象】 各回 32名、小学生 3~6年生

【参加方法】 事前申し込み 多数時抽選



※必要事項に加え希望日時を記載

締め切り: 7/14 (土)

8/9(木)
8/10(金)

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」

事前
募集

顕微鏡の使い方を学んだ後、自分の興味がある「もの」を持ち寄って観察し、研究する2日間連続の特別プログラムです。

【時間】 13:00~16:00 (2日間)

【会場】 3階 実験室【料金】 無料 (同伴の保護者は別途観覧料 700円)【定員】 16名

【対象】 小学4年生~中学3年生 (2日間参加できる方)

【参加方法】 事前申し込み 多数時抽選

※必要事項に加え、自分が調べてみたいものを記載

締め切り: 7/27 (金)

7/27(金)~
8/3(金)

札幌市天文台
火星観望会



この夏、地球に大接近する火星を天文台の大型望遠鏡で観望します。天文台周辺には小型望遠鏡も設置しています。

【時間】 20:00~23:00

【会場】 札幌市天文台 (札幌市中央区中島公園内)

【料金】 無料【対象】 一般

【参加方法】 直接天文台へお越しください。

※天文台の望遠鏡を見るためには専用の整理券が必要。

配布開始 20:00 観望開始 21:00 先着 150枚

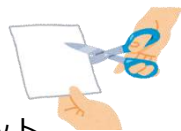
小中学生の夏休み工作会

7月28日~31日、8月4日~7日、11日~14日

工作講師の指導のもと、科学館オリジナルの工作を作ります。

(1)がんばれサーモン

(2)おばけのマ〜ルとどうぶつルーレット



【時間】 ①10:00 ②11:10

③13:30 ④14:40 (各回 45分程度)

【会場】 1階 工作室

【料金】 (1)、(2)ともに 300円

【定員・対象】 各回 1題材 12人 小中学生 (未就学児は参加不可)

【参加方法】 当日 9:00 から全ての回の整理券配布

8/2(木)

サイエンジャー科学教室
「キッズバンチャー
プログラミング教室」

事前
募集

教育用小型コンピューターイチゴジャムを使ってプログラミングの基礎を学んだ後、プリント基板にはんだ付けして組み立て、オリジナルゲームを作ります。

主催: さくらインターネット株式会社、ビットスター株式会社、株式会社ナチュラルスタイル、株式会社 jig.jp、アイティーエム株式会社

【時間】 12:00~17:00

【会場】 1階 会議室

【料金】 2,000円 (材料費込み)

【定員・対象】 20名 小学3年生~中学3年生

【参加方法】 事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 7/20 (金)

8/4(土)
8/5(日)

夜間特別投影
「謎解きプラネ夏休み特別編」



普段のプラネタリウムとは違った、プラネタリウムを舞台とした観客参加型の謎解きイベントです。

【時間】19:00~20:00

【会場】1階 プラネタリウム

【料金】500円(中学生以下無料)

【定員・対象】200名 一般(中学生以下保護者同伴)

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 7/25(水)

科学館天体観望会 20:00~21:00

同日、科学館の正面玄関で天体観望会を行います。

8/7(火)

親子工場見学会
~セメント工場を見に行こう!~



ビルやダム、道路を作るコンクリートのもとになるセメントの秘密を学んでみよう! 日鉄住金セメント(株)室蘭工場の見学とセメントが固まる仕組みの実験を通して学ぶバスツアーです。

【時間】8:15~17:30

【会場】日鉄住金セメント(株)室蘭工場 他

【料金】無料【定員・対象】20組、小学4年生~6年生と保護者(保護者の同行が必須)

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 7/24(火)

8/19(日)

先端科学技術講座
「山崎直子宇宙飛行士
特別講演会」



昔の人の宇宙観やこれまでの宇宙開発について、そして、これからの宇宙開発について山崎氏が宇宙飛行士として経験したことを交えて講演いたします。

【時間】14:00~15:20

【会場】1階 プラネタリウム

【対象】小学生以上(未就学児不可)

【定員】190名 【料金】無料

【申し込み方法】事前申し込み 多数時抽選



締め切り: 7/29(日)

10月実施

みんなのまち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、星の観望会を実施します。星座をたどったり、天体望遠鏡で星をのぞいたりしてみませんか?

【時間】19:00~20:30

【対象】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】1会場あたり30人以上 【料金】無料

【申し込み方法】ホームページ「移動天文台」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)

講座の申し込み方法

今年から申し込み方法が変わりました

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



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・夏の特別展期間】

投影回	内容
① 9:10	団体専用回
② 10:25	ほしをつかまえた おうじ※
③ 11:40	サイエンジャーと 火星旅行※
④ 13:00	銀河鉄道の夜
※⑤ 14:15	Space Dreamers 宇宙兄弟
⑥ 15:30	サイエンジャーと 火星旅行

投影回	内容
※① 9:40	Space Dreamers 宇宙兄弟
② 10:50	おぼけのマールと ゆめのとびら
③ 12:00	サイエンジャーと 火星旅行
④ 13:15	銀河鉄道の夜
※⑤ 14:30	Space Dreamers 宇宙兄弟
⑥ 15:45	サイエンジャーと 火星旅行

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	日	日曜実験室、科学館の工作室
2	月	休館日
3	火	
4	水	
5	木	
6	金	
7	土	昼間の星を見よう 科学館を楽しむ方法講座
8	日	日曜実験室、科学館の工作室 火星講座
9	月	休館日
10	火	
11	水	
12	木	
13	金	
14	土	昼間の星を見よう レッド・プラネット 科学館天体観望会
15	日	日曜実験室、科学館の工作室 火星講座
16	月	祝日開館(海の日) 日曜実験室、科学館の工作室
17	火	休館日
18	水	休館日
19	木	
20	金	手作り望遠鏡
21	土	昼間の星を見よう 手作り望遠鏡
22	日	日曜実験室、科学館の工作室 手作り望遠鏡
23	月	
24	火	
25	水	
26	木	静電気のヒミツ
27	金	静電気のヒミツ 天文台火星観望会
28	土	昼間の星を見よう 天文台火星観望会 小中学生の夏休み工作会
29	日	日曜実験室 天文台火星観望会 小中学生の夏休み工作会
30	月	小中学生の夏休み工作会 天文台火星観望会
31	火	小中学生の夏休み工作会 天文台火星観望会

8月19日(日)まで
夏の特別展「おぼけのマールとふしぎながくじっけん」

NEW

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
日曜実験室【日曜・祝】 動物や植物、水に住むとても小さな生き物たちを虫眼鏡や顕微鏡でじっくり見てみよう。	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
科学館の工作室【日曜・祝】 Aがんばれサーモン 300 円 Bおぼけのマールとどうぶつルーレット 300 円	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 ※夏の特別展期間は除く
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せす	①10:00 ②11:30 ③14:45 ④16:00
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は土日祝のみ ※ ③は平日のみ
サイエンスショー (3 階) 物体の運動に関するサイエンスショー	① 9:45 ②11:00 ③13:00 ④15:00 ※ ①は平日のみ ※ ③は土日祝のみ
ロボットショー (3 階) 二足歩行ロボットが動く!	①11:30 ②13:30

札幌市天文台夜間公開の日程

☆7月14日(土)まで、工事に伴いお休みの予定です。再公開時の詳細は科学館ホームページなどでお知らせいたします。

【今後の天文台の予定】

☆7月27日(金)～8月3日(金) 20:00～23:00

この夏、地球に大接近する火星を観望します。

※ 天文台望遠鏡での観望は20:00から整理券を配布いたします。先着 150 枚

☆8月10日(金)～8月12日(日) 20:00～22:00
札幌市中心部にある天文台から、口径 20 cm の望遠鏡を使って星を観望します。

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/>