

科学館 クイズ

2018年
8月



おばけのマールが
科学館にやってきました！

今月のクイズ

おばけのマールの絵が誰でも描ける道具は「お絵かき〇〇〇〇」です。〇〇〇〇に入る言葉は？

- ①うわばき
- ②かたがみ
- ③おりがみ

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

©Rei Nakai / NAKANISHI PUBLISHING CO.,LTD

夏の特別展2018

おばけのマ〜ル

と ふしぎな かがくじゅけん

期間中無休

2018年

7/21 (土) ~ 8/19 (日)

9:00~17:00 (最終入館は16:30)

【会場】2階特別展示室



©Rei Nakai / NAKANISHI PUBLISHING CO.,LTD

この夏、マ〜ルが科学館にやってくる!

おばけのマ〜ルをスーパーボールのロケットに乗せて飛ばしてみたり、マ〜ルに泡を使ってダイビングをさせてみたいり…。
おや、マ〜ルが「どうして?」とたくさんの不思議をみつけたようです。
みんなもマ〜ルと一緒に科学を楽しんでみよう!

● 展示物の紹介 (全13種類)

「振り子ウェーブ」

20個の振り子がみせる不思議な動きはもはや芸術?

「ダイビングマ〜ルに挑戦」

空気入れてマ〜ルのいる水槽に泡を入れてみよう。泡につつまれたマ〜ルはどうなるかな。

● スペシャルサイエンスショー ① 12:15~

「ぐるぐる実験ショー」

② 14:00~

夏の特別展限定1日2回のスペシャルサイエンスショー。コマや自転車のタイヤが回るのにはヒミツがある!? 「回転」をテーマとした実験を紹介。見に来てくれた方には、「マ〜ルのペーパージャイロ」をプレゼント。

● プレゼント①

ふしぎな実験にチャレンジした人に、「マ〜ルのお絵かきかたがみ」をプレゼント!

表紙の科学クイズの答え ② かたがみ

難しい曲線も型をなぞると簡単に描けるよ。

● プレゼント② ※中学生以下限定

今秋出版予定の新刊「おばけのマ〜ルとシロ」にちなんで、4(シ)と6(口)のつく日は、各日先着1000名様にマ〜ルオリジナル「紙製サンバイザー」を差し上げます!

開館時間 9:00~17:00 (5月~9月)
(最終入館は16:30)

観覧料 中学生以下無料

大人 展示室700円、プラネタリウム500円
セット券1,000円
共通利用券1,750円

● 売店にマ〜ルのオリジナルグッズが登場

1階の売店に科学館でしか買えないマ〜ルグッズが登場。ぜひお土産にどうぞ。

缶バッチ
全6種類



小中学生の夏休み工作会

8/4(土)～7(火)、11(土・祝)～14(火)

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】各回 1題材 12人

【対象】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

8/4(土)
5(日)
18(土)

科学館天体観望会



科学館で天体観望会を行います。

天体望遠鏡で星を見てみませんか。

主な観望対象

8/4、5:木星、土星、火星、夏の星座の星

8/18:月、土星、火星、夏の星座の星

【時間】20:00～21:00

【会場】科学館正面玄関前

【料金】無料【対象】一般

【参加方法】暖かい服装で、直接科学館正面玄関前へお越しください。



9/1(土)

「ROBOLAB プログラミング教室」

事前募集

レゴブロックで組み立てた車型ロボット(レゴマインドストーム)に自分でプログラムをしたり、決められたコースを走らせたりしながら、プログラミングの基礎やエンジニアの仕事について楽しく学びます。

【時間】13:00～16:00

【会場】2階 特別展示室

【対象】小学4年生～中学3年生 【定員】40人

【料金】無料(見学の保護者は別途観覧料 700円)

【申し込み方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 8/16(木)

9/21(金)
10/5(金)
19(金)

やさしく学ぶ星空教室



事前募集

これから星空を楽しんでみたいという方向けの3回連続の初級講座です。プラネタリウムや実際の空で、季節の星を探してみましよう。

【時間】19:00～21:00

【対象】18歳以上(高校生不可)

【定員】30人 【料金】1500円

【申し込み方法】事前申し込み 多数時抽選



締め切り: 9/7(金)

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



8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】

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

【土・日・祝・夏の特別展期間】

投影回	内容
① 9:40	Space Dreamers 宇宙兄弟
② 10:50	おばけのマ〜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8月カレンダー

毎週!毎日開催!いつものイベント

1	水	天文台火星観望会
2	木	天文台火星観望会 キッズベンチャープログラミング教室
3	金	天文台火星観望会
4	土	昼間の星を見よう 小中学生の夏休み工作会 謎解きプラネ夏休み特別編 科学館天体観望会
5	日	日曜実験室、小中学生の夏休み工作会 謎解きプラネ夏休み特別編 科学館天体観望会
6	月	小中学生の夏休み工作会
7	火	小中学生の夏休み工作会 親子工場見学会
8	水	
9	木	サイエンスラボ 顕微鏡で大研究
10	金	サイエンスラボ 顕微鏡で大研究 天文台夜間公開
11	土	昼間の星を見よう、天文台夜間公開 日曜実験室、小中学生の夏休み工作会
12	日	日曜実験室、小中学生の夏休み工作会 夏休み天体観望会 in 「定山渓自然の村」 天文台夜間公開
13	月	小中学生の夏休み工作会
14	火	小中学生の夏休み工作会
15	水	
16	木	
17	金	
18	土	昼間の星を見よう 科学館天体観望会
19	日	山崎直子宇宙飛行士特別講演会 日曜実験室、科学館の工作室
20	月	休館日
21	火	
22	水	
23	木	
24	金	
25	土	昼間の星を見よう
26	日	日曜実験室、科学館の工作室
27	月	休館日
28	火	休館日
29	水	
30	木	
31	金	

夏の特別展「おぼけのマ〜ルとふしぎながかくじっけん」 8月19日(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（先着順） 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〜ルと どうぶつルーレット 300 円 ☆8/19(日)、26(日)のみ開催	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	①11:30 ②14:45 ③16:00
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・特別展期間のみ ※ 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・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く!	①11:30 ②13:30

札幌市天文台夜間公開の日程

【今後の天文台の予定】

☆ 8月10日(金)～8月12日(日) 20:00～22:00

火星、土星、夏の星座の星

☆ 9月7日(金)～9月9日(日) 19:00～21:00

火星、土星、夏から秋の星座の星

【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.slj.or.jp/>