

科学館 クイズ

2018年

6月

今年は火星イヤー。
プラネタリウムも講座も
火星をじっくりやるよ!



今月の科学館クイズ

学校で習う前に勉強することを何という？

① 予習 ② 復習 ③ 九州

答えは、「楽しみ方講座」を読んでもみよう。

6/30(土)

サイエンジャー科学教室(メカトロ教室)

「走れ!ロボットカー」



ロボットカーをプログラミングで走らせてみよう。

【時間】13:00~16:00【会場】1階 会議室

【料金】教材費として2,500円

【定員・対象】30名 小学生3年生~中学生

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

<応募先> 応募先にご注意ください

E-mail:a.mitani@scu.ac.jp

〒005-0864 北海道札幌市南区芸術の森1丁目

札幌市立大学 デザイン学部 三谷 篤史

締め切り: 6/17(日)

7/8(日)

この夏大接近!

7/15(日)

火星講座



今年の夏、地球に大接近し見ごろを迎える火星。

火星の知識や観望のコツについて、座学を中心に学びます。8日、15日両日とも同じ内容です。

【時間】16:00~18:00

【会場】1階 会議室、プラネタリウム

【料金】中学生以下無料(18歳未満は要保護者同伴)

大人500円

【定員】各回30人

【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を記載

締め切り: 6/28(木)

7/7(土)

ありそうでなかった!初めて科学館に来る人にもおすすめ

「科学館を楽しむ方法講座」



夏休みに子どもと一緒に来館する保護者や、団体の引率を予定している方に、科学館の利用方法や展示物について紹介します。

【時間】9:30~12:00【会場】1階 会議室

【料金】無料 【定員】15名

【対象】高校生以上

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 6/23(土)

職員がおすすめする講座です



館内を回りながら展示物の見どころや楽しさを紹介します!

また、夏休み期間のイベント情報などもお伝えします。

表紙の科学クイズの答え ① 予習

予習をすると不思議に思ったこと、わからないところを明確にして授業に取り組むことができるから、より一層授業が楽しくなるよ。科学館に予習してから来てみるのもいいかも!

7/14(土)

夜間特別投影

「レッド・プラネット」



話題のテーマをじっくり解説するスペシャルプログラムです。プラネタリウムで季節の星空と火星の最新情報をお届けします。



【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)

【定員・対象】200人 15歳以上(中学生は除く)

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

※必要事項に加え代表者を含めた参加人数を記載

締め切り: 7/4(水)

7/20(金)

親子天文教室

~22(日)

「手作りの望遠鏡で星空を見よう」



天体望遠鏡を組み立て、天気が良ければ実際に月や星を見てみましょう。

【時間】18:30~20:30

【会場】1階 交流コーナー

【料金】望遠鏡1台につき2,800円

【定員・対象】各日20組 小学生と保護者(中学年以上推奨)【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と台数を記載



締め切り: 7/6(金)

8/12(日)

夏休み天体観望会 in 「定山溪自然の村」



街明かりに邪魔されない満天の星のもと、天体望遠鏡をのぞいてみませんか？

【時間】 20：00～22：00

【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・対象】 一般 60名

【参加方法】 事前申し込み 多数時抽選

※必要事項に加え代表者を含めた参加人数を記載

締め切り：7/13(金)

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ついで～



小学校の先生による実験を通して、静電気の秘密を一緒に探っていきましょう。

【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】 19：30～21：00

【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す

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



プラネタリウムおすすめ番組

科学戦隊サイエンジャーと 火星旅行

オリジナル番組最新作！
今夏、地球に大接近する火星に注目！サイエンジャーと宇宙に飛び出し、火星の秘密に迫ります。



サイエンジャーとは？

札幌市青少年科学館に住み着く謎の生物。いつもは姿が見えないように科学館の様子をこっそり見ているようだが、ときどきみんなの前に現れるよ。プラネタリウム番組に登場するのは「僕らもみんな宇宙人」に続いて4回目だよ。



6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】

投影回	内容
① 9：10	団体専用回
② 10：25	おぼけのマ〜ルとゆめのとびら※
③ 11：40	銀河鉄道の夜※
④ 13：00	グッドナイト ゴルディロックス
NEW ⑤ 14：15	サイエンジャーと 火星旅行
⑥ 15：30	銀河鉄道の夜

投影回	内容
① 9：40	銀河鉄道の夜
② 10：50	ほしをつかまえた おうじ
③ 12：00	グッドナイト ゴルディロックス
NEW ④ 13：15	サイエンジャーと 火星旅行
⑤ 14：30	銀河鉄道の夜
⑥ 15：45	今日の星空 (生解説のみ) テーマ「惑星」

科学館6月カレンダー

1	金	
2	土	昼間の星を見よう
3	日	日曜実験室、科学館の工作室
4	月	休館日
5	火	
6	水	
7	木	
8	金	
9	土	昼間の星を見よう
10	日	日曜実験室、科学館の工作室
11	月	休館日
12	火	
13	水	
14	木	
15	金	
16	土	昼間の星を見よう 「AM ラジオをつくろう！」
17	日	日曜実験室、科学館の工作室
18	月	休館日
19	火	
20	水	
21	木	
22	金	
23	土	昼間の星を見よう
24	日	日曜実験室、科学館の工作室
25	月	休館日
26	火	休館日
27	水	
28	木	
29	金	
30	土	昼間の星を見よう 「走れ！ロボットカー」

毎週！毎日開催！いつものイベント

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】 洗濯洗剤の成分と働きを実験で解き明かしていこう。	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 くるくる回転ずし 300 円 B さっぽろ路面電車 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

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

札幌市天文台公開の日程

☆7月中旬まで工事のためお休み中です。

詳細はホームページ等でお知らせします。



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/>

