

科学館 クイズ

2018年

11月



寒くなってきた今こそ
科学館の中であそぼう!!

今月の科学館クイズ

札幌市青少年科学館にあるプラネタリウムの投映機の名前は？

- ① アイロンⅢ ② ケイロンⅢ ③ ライオンⅢ

答えは、「プラネタリウム祭り」を読んでみよう。

12/1(土)・2(日)、8(土)・9(日)

プラネタリウム祭り



今年も年に一度のプラネタリウムの祭典を開催します！

普段のプラネタリウムのほかに、子ども向けやコラボレーションプラネなど、さまざまな企画をお届けします。

プラネ裏側探検 (全日実施) 事前募集

普段見ることが出来ないプラネタリウムの裏側を探検してみよう！

えほんプラネ (1・2日)

出演：岸田典大

ちびっこ向けの絵本の読み聞かせとプラネタリウムです。

150年前の星空 (1・2日)

150年前の人々はどんな星空を見ていたのでしょうか。

12月	1回目 9:50~	2回目 10:45~	3回目 11:30~	4回目 12:45~	5回目 14:00~	6回目 15:15~
1日(土) 2日(日)	プラネ裏側探検 定員 60名 無料 参加方法 事前申し込み 11/24(土)まで	プラネ撮影会 定員 40名 無料 自由入場、入場制限あり	えほんプラネ (出演：岸田典大) 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	神話でめぐる 誕生日星座 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	150年前の星空 ~北海道命名150年を迎えて~ 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	南の国の星座たち ~あの星求めて旅に出よう!~ 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)
8日(土) 9日(日)	プラネ裏側探検 定員 60名 無料 参加方法 事前申し込み 11/24(土)まで	プラネ撮影会 定員 40名 無料 自由入場、入場制限あり	キッズプラネ 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	いつものプラネ (テーマ：彗星と流れ星) 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	星空将棋道場 (出演：久津知子 女流二段) 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)	はやぶさ2 リュウグウの玉手箱 定員 200名 中学生以下無料 (大人 500円)

プラネ撮影会 (全日実施)

プラネタリウムの星空を自分のカメラで撮影してみませんか？

星空将棋道場

出演：久津知子 女流二段 (8・9日)

星や宇宙と将棋との意外なつながりをお話します！

はやぶさ2

リュウグウの玉手箱 (8・9日)

現在、調査中の「はやぶさ2」について最新情報をお伝えします！

- ※ 各プログラムによって終了時間が異なります。ご確認ください。
- ※ プラネ撮影会は混雑状況によっては入場制限がございます。
- ※ 3回目以降は受付にてチケットのご購入をお願いいたします。

科学館クイズの答え ②ケイロンⅢ
青少年科学館にあるケイロンⅢは、約1億個の星を映し出す世界最高水準の機械なんだ。プラネタリウム祭りで行われる裏側探検に行ってみよう！！

11/18(日)

第4回マイコンレーサー 北海道大会

小中学生がプログラミングした車「マイコンレーサー」を走らせて、タイムを競います。
レースの様子を見学することができます。

主催：北海道ロボット教育推進会



【時間】10:00~15:00

【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料 (大人は展示室 700円)

【対象】一般

【参加方法】直接会場へ 観覧入退場自由

11/25(日)

サイエンジャー科学教室 「ヒグマの科学」

事前募集

本物のヒグマの毛皮や骨の模型(骨格標本)を使ってヒグマがどんな所でどんな生活をしているかを学ぼう。

主催：CISE ネットワーク

【時間】13:30~15:00【会場】2階 特別展示室

【料金】無料(見学の保護者は展示室観覧料 700円)

【定員】15名【対象】小学校3年生~中学校3年生

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り：11/7(水)

11/4(日)

科学“大”実験ブース

北海道科学大学の先生たちと一緒に科学館で“大”実験！小柄でも綱引きに勝てる！？空気砲や電気工作。実験・工作・トレーニングの三つのブースでさまざまな体験をしてみよう。実施プログラムはホームページを見てね。

【時間】10：00～16：00【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料（展示室観覧料大人 700 円）

【定員】プログラムによる【対象】小学生以上

【参加方法】各プログラムが始まる 30 分前から整理券配布

12/1(土)

中高生によるサイエンス広場

中学校、高等学校の科学部等で研究しているお兄さんお姉さんが、いろいろな実験を紹介してくれるよ。簡単な実験や工作などの16の体験ブースでサイエンスを楽しもう。

この日は、
高校生の日！

学生証提示で
高校生は
展示室観覧料が
無料！

【時間】10：00～14：00

【会場】2階 特別展示室

【料金】高校生以下無料（展示室観覧料大人 700 円）

【参加方法】直接会場へ

12/15(土)

科学館を楽しむ方法講座

事前募集

職員と一緒に館内を周りながら科学館のおすすめ展示物や見学ルートをご紹介します。また、サイエンスショーやプラネタリウムの見どころなど科学館を満喫するための過ごし方をご提案します。

【時間】10：00～12：30

【会場】1階 会議室

【料金】無料【定員】15名

【対象】高校生以上



締め切り：12/1(土)

1/12(土)
～14(月)

親子天文教室 「光るお誕生日星座 ボックスを作るう」

事前募集

お誕生日星座の絵を描き、キラキラ輝く星をデコレーションして世界に一つだけの置物を作ってみましょう。

【時間】14：00～16：00

【会場】1階 会議室

【料金】1セット 1,000 円

【定員】1日につき 20 組

【対象】小学生およびその保護者（中学年以上推奨）

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選



締め切り：12/7(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



11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】

投影回	内容
① 10：15	団体専用回
② 11：30	おばけのマ〜ルとゆめのとびら※
③ 12：45	ダークユニバース※
④ 14：00	サイエンジャーと火星旅行
⑤ 15：15	今日の星空（生解説のみ）

投影回	内容
① 10：15	おかしなお菓子なあまのがわ
② 11：30	ほしをつかまえたおうじ
③ 12：45	ダークユニバース
④ 14：00	サイエンジャーと火星旅行
⑤ 15：15	今日の星空（生解説のみ）

科学館 11月カレンダー

毎週!毎日開催!いつものイベント

1	木	
2	金	
3	土	昼間の星を見よう 日曜実験室、科学館の工作室
4	日	科学“大”実験ブース 日曜実験室、科学館の工作室
5	月	休館日
6	火	休館日
7	水	
8	木	
9	金	字幕付きプラネタリウム
10	土	ロボット教室スカベンジャー 字幕付きプラネタリウム 昼間の星を見よう
11	日	日曜実験室、科学館の工作室
12	月	休館日
13	火	
14	水	
15	木	
16	金	
17	土	昼間の星を見よう
18	日	第4回マイコンレーサー北海道大会 日曜実験室、科学館の工作室
19	月	休館日
20	火	
21	水	
22	木	
23	金	日曜実験室、科学館の工作室
24	土	昼間の星を見よう
25	日	ヒグマの科学 日曜実験室、科学館の工作室
26	月	休館日
27	火	休館日
28	水	休館日
29	木	
30	金	

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 11:00 から1階ロビーで整理券配布
NEW 日曜実験室【日曜・祝】 磁石ってどうしてくっつくのだろうか。磁石の性質を調べてみよう。	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
NEW 科学館の工作室【日曜・祝】 A ヤギさんのねじねじレース 200 円 B セスナ型スチロールプレーン 300 円	対象・定員：中学生以下 各回 1 題材 12 人 時間：①10:30 ②13:10 ③14:20 ※45 分程度 ▼当日 9:30 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 ※ 機器の状態によって降雪しないこともあります
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は土日祝のみ、③は平日のみ
サイエンスショー (3 階) 紫キャベツを使った家庭でできるサイエンスショー	①11:00 ②13:00 ③15:00 ※ ②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

☆11/2 (金)～11/4 (日)

火星、秋から冬の星座の星

☆11/16 (金)～11/18 (日)

月、火星、秋から冬の星座の星

【時間】18:00～20:00

【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/>