

# 科学館 2022年1月



冬の特別展2022！  
きいぼんす忍着展開催！  
一月五日（水）～一月二十三日（日）まで

新型コロナウイルス感染症の影響により、臨時休館やイベント、実演などの予定が変更または、中止となる場合があります。詳細はホームページをご確認ください。



## 1月から始まる！新作サイエンスショー



様々な実験をショー形式で紹介する人気イベント「サイエンスショー」。

1月より始まる新しいテーマは「渦」です。物体が回転することによって発生するらせん状の流れ「渦」は、私たちの生活の中にたくさん存在します。回ること回すことで起こる不思議な現象を見てみましょう。

【実演時間】 1月～4月 1回 15分程度

① 11:00～② 13:00～③ 15:00～

※②は、土日祝、特別展期間のみ

【会場】 3階 サイエンスショーコーナー

【定員】 各回 20名程度

(状況により変更の可能性あり)

【料金】 展示室観覧料のみ

(中学生以下無料、大人 700円)

### おうちでもサイエンス気分を味わおう！

ミュージアムショップ内のカプセルトイにて、オリジナル缶バッジ「元素記号」の第3弾が発売決定！全種類そろえて元素周期表を完成させよう！

【会場】 1階 ミュージアムショップ

【料金】 100円/回 (バッジ2個入り)



### 科学館からのお知らせ

札幌市青少年科学館は展示物大規模リニューアル及び施設の長寿命化等のため改修工事を実施することに伴い、下記の期間は休館いたします。

【休館期間】 (予定)

令和4年8月22日(月曜日)～令和6年3月末

※工事の状況などによって変動する可能性があります。

# 展示物人気ランキング結果発表

札幌市青少年科学館 40周年記念

1981年に開館し、今年で40周年をむかえた科学館。  
10月～11月にかけて、科学館に来てくれたお客様に、  
館内にある展示物の人気投票をしていただきました。  
その結果を上位5点を大発表！  
あなたの好きな展示物は入っていますか？

## ランキング

- 1位 ななめの部屋(休止中)
- 2位 札幌の地下鉄
- 3位 反射力テスト
- 4位 雪のシャンデリア
- 5位 フーコーの振り子

1



## ななめの部屋

みごと1位となったのは「ななめの部屋」。残念ながら現在、コロナ対策のため休止していますが、コロナが早く落ち着いて遊べる日が来るといいですね。

2



## 札幌の地下鉄

科学館ができた当初からあるベテラン展示物の地下鉄が2位にランクイン！実は4位の雪のシャンデリアや5位のフーコーの振り子も40年活躍している展示物なんですよ。

3



## 反射力テスト

3位は「反射力テスト」。体を使って遊んで体験できる展示物は子どもたちの人気者です。

展示物と言えばホームページの「解説員のおすすめ」も見てね

私たちが展示物の楽しみ方を紹介しています♪



冬の特別展

にん・にん・にん  
2022!

2022年

期間中無休

1/5(日) 23

中学生以下無料

# 忍者展

忍者になりきって、忍者屋敷へ侵入!

科学のチカラをつかって、忍者屋敷に隠された「秘伝の書」を見つけよう!

特別  
展示室

会場案内

変装して  
侵入せよ

忍者衣装に早変わり!  
うまく変装できるかな



敵を  
撃退せよ

鉄砲式の手裏剣で的を  
ねらえ!



暗号を  
解読せよ

不思議な光で、絵や文字  
が浮かび上がるぞ!



忍法を  
真につけよ

忍術?科学?どんな仕組みが使われているのか体験してみよう!  
※ 大風の術は、特別さいゑんすショーの時間おやすみになります。



水ぐもの術



隠れ身の術

屋敷を  
脱出せよ

センサーにぶつくと  
警報が! 気をつけて!



大風の術



水とんの術



分身の術



特別さいゑんすショー

# さいゑんす忍法発表会

期間中、忍者をテーマにしたサイエンスショーを行います。

**時間** 1回目:10時30分~2回目:13時30分~(15分程度)

**定員** 15名程度

※通常のサイエンスショーは3階サイエンスショーコーナーで行います。

## 忍者道具がやってくる!

手裏剣やくない、刀などの忍者の道具や  
忍者の衣装を展示します!



この冬、  
あこがれの忍者  
に君もなってみ  
ないか



当館  
限定

## サイエンジャーグッズ

科学館のオリジナルキャラクター『サイエンジャー』がグッズで登場!



サイエンジャー  
キーホルダー  
各500円



サイエンジャー  
ボールペン  
各350円



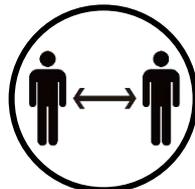
ウインキーからのお願い  
科学館に来るときはマスクをつけてきてね



科学館では新型コロナウイルス感染症対策を  
しています。  
皆さまのご理解とご協力をお願いします。



館内ではマスクを着  
用し、咳やくしゃみをす  
る時には、「咳エチケット」  
にご協力ください。



館内では、お客さま  
同士の間隔をできるだけ  
空けてください。



手指の洗浄・消毒を  
お願いします。各階に  
アルコール消毒液を設  
置しております。



館内では大きな声  
での会話をできるだ  
けお控えください。

## 小中学生の冬休み工作会

1/7(金)～10(月・祝)、13(木)～16(日)

## 科学館の工作室

1/23(日)、30(日)

工作講師指導のもと、科学館オリジナルの工作をつくります。

- ・お城から忍法で脱出しよう  
お城から磁石を使った忍法で脱出しよう！  
隠れみの術を上手に使えるかな！？

- 【時 間】①10:50 ②13:10 (各回 45分程度)  
【会 場】1階 工作室  
【料 金】400円  
【定 員】各回6名  
【対 象】中学生以下(未就学児は参加不可)  
【参加方法】開館直後より会場前にて受け付け(30分前に抽選)



## 大人のための天文教室 詳しく学ぶ天文講座

1/28(金)、2/11(金・祝)、25(金)、3/11(金)

事前  
募集

星や天文について、少し詳しくなりたい方向けの全4回の中級講座です。

座学を中心に、天文について幅広く学びます。旬の話題もお届けします。

- 【時 間】19:00～21:00  
【会 場】1階 交流コーナー  
【料 金】2,000円  
【定 員】30名  
【対 象】18歳以上(高校生不可)  
【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り：1/20(木)



## 中島公園の人気スポット

### 札幌市天文台へ行こう

札幌市天文台は中島公園にある小さな公立天文台。

開台中はスタッフがいて星の解説を聞きながら口径20センチ屈折式望遠鏡で観望することができます。

星好きの方はもちろん、お散歩中の方も大歓迎。ぜひ、お気軽に遊びに来てください。



(開台日は科学館ニュースの裏面をご覧ください)

## 講座の申し込み方法

ホームページ、FAX、往復はがきで、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。講座によっては、希望日の記載が必要な場合もございます。

- ※ 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



# 1月投影のプラネタリウム番組を紹介

**新作!**

## 忍たま乱太郎の宇宙大冒険 with コズミックフロント☆NEXT 太陽系のお友だちの段

「忍たま乱太郎」の3人が宇宙に!?ある夜、満天の星空を見上げる乱太郎、きり丸、しんべん。そこにドクダケの八方斎が、アヒルさんボートを盗みにやってきます。すると突然、流れ星が八方斎に激突!衝撃で八方斎は宇宙に詳しい「八方星」へと変わってしまいました。アヒルさんボートもいつの間にか宇宙船へと変わり、みんなで宇宙へ飛び出すことに…!ハラハラドキドキの大冒険の始まりです!

小学校低学年以上(宇宙の不思議を知りたい方)におすすめ  
投影時間: 40 分間

**1月限定上映!**



## おばけのマ〜ルとゆめのとびら

おばけのマ〜ルがプラネタリウムにやってきた!

マ〜ルはマジメに星のお勉強…  
と思いきや!? あれ! マ〜ル、どこに行っちゃうの!

カワイイ冒険のはじまりはじまり。

小さなお子さまと保護者におすすめ  
投影時間: 30 分間



## 今日の星空(テーマ:宇宙のロボット)

全編生解説プログラム。  
その日の星空の見どころ  
や旬の話題を職員が解説  
します。

小学生以上(星空解説を  
たっぷり聞きたい方)に  
おすすめ

投影時間: 40 分間(星空解説のみ)



## HAYABUSA2 ~REBORN (帰還バージョン)

小惑星探査機「はやぶさ2」の  
プロジェクトについて紹介する。  
令和2年末の地球帰還時の様子を  
加えた「帰還バージョン」を上映。

小学校高学年以上の方におすすめ  
投影時間: 50 分間



## ブラックホールを見た日

近年、なぞの天体ブラックホールが  
直接観測されるようになりました。  
見えてきたブラックホールの  
姿とは…!?

小学校高学年以上の方におすすめ  
投影時間: 50 分間



## プラネタリウム内での 新型コロナウイルス感染予防のための取り組み

- 人数制限…定員 200 席→100 席
- 換 気…各回の投影後に、外気を取り入れて換気
- 消 毒…各回の投影後にプラネタリウム内の手すりや座席を消毒

※ 子ども用クッションと赤外線補聴システムアシストホーンの貸し出しは休止しております。

館内でも同じように、ウイルスが  
広がらないようがんばってるよ!  
安心して遊びに来てね!



## 1月のプラネタリウムの番組表

☆新型コロナウイルス感染症対策により、一般投影の定員を  
各回 100 名 までとしております。

(定員は変動する場合がございます。詳しくは HP をご確認ください。)

【平日】

【土・日・祝日・特別展期間(1/5~23)】

投影回	内 容 (※1)	投影回	内 容 (※1)
① 10:00	団体専用	① 10:00	忍たま乱太郎の 宇宙大冒険
② 11:20	団体専用(※2)	② 11:20	おばけのマ〜ルと ゆめのとびら
③ 12:40	団体専用(※2)	③ 12:40	今日の星空 (テーマ:宇宙のロボット) (※3)
④ 14:00	おばけのマ〜ルと ゆめのとびら	④ 14:00	忍たま乱太郎の 宇宙大冒険 (※3)
⑤ 15:20	HAYABUSA2 ~REBORN (帰還バージョン)	⑤ 15:20	ブラックホールを 見た日

(※1) 全ての回に生解説が含まれます。

(※2) 団体予約がない場合は一般投影となります。

(※3) 1月15日については、先端技術科学講座実施につき中止

★新型コロナウイルス感染症の影響により、臨時休館やイベント、実演などの予定を変更または中止する場合があります。

# 科学館 1 月カレンダー

# 毎週！毎日開催！いつものイベント

1	土	休館日	
2	日		
3	月		
4	火		
5	水	冬の特別展 2022！さいえんす忍者展 開催！ 一月五日(水)～一月二十三日(日)まで	
6	木		
7	金		小中学生の冬休み工作会
8	土		小中学生の冬休み工作会
9	日		日曜実験室、 小中学生の冬休み工作会
10	月		日曜実験室、 小中学生の冬休み工作会
11	火		サイエンジャー科学教室「お菓子 でおかしなサイエンス」
12	水		
13	木		小中学生の冬休み工作会
14	金		小中学生の冬休み工作会
15	土		山崎直子宇宙飛行士オンライン講 演会、小中学生の冬休み工作会
16	日		日曜実験室、 小中学生の冬休み工作会
17	月		
18	火		
19	水		
20	木		
21	金		
22	土		
23	日	日曜実験室、科学館の工作室	
24	月	休館日	
25	火	休館日	
26	水		
27	木		
28	金	詳しく学ぶ天文講座	
29	土		
30	日	日曜実験室、科学館の工作室	
31	月	休館日	

毎日開催	
<b>テレビスタジオ (2 階)</b> 特撮体験をしてみよう。 各回 3 組 (先着順) 開館直後から受付	①10:30 ②14:15 ③15:30 ※ ③は土日祝のみ
<b>サイエンスショー (3 階)</b> 生活の中には、さまざまな渦が存在します。回ること回すことで起こる不思議な現象をしてみよう。	①11:00 ②13:00 ③15:00 ※ ②は土日祝のみ
<b>人工降雪装置 (2 階)</b> 天然の雪と同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があります
<b>ロボットショー (3 階)</b> 二足歩行ロボットが動きます。	①11:20
毎週開催	
<b>日曜実験室【日曜・祝】</b> 顕微鏡を使って、水の中に住む小さな生物をしてみよう。そこには今まで知らなかった世界が広がっているかも!?	対象・定員：小学3～中学生・12人 時間：14:00 ※30分程度 ▼当日 13:30～13:50 に3階案内前で先着順にて受付
<b>科学館の工作室【日曜・祝】</b> ・お城から忍法で脱出しよう 400 円	①10:50 ②13:10 ※ 実施日や参加方法などの詳細はホームページをご確認ください。

お休み中のイベント	
<b>昼間の星を見よう【土曜】</b> 屋上天文台にある 60cm 反射望遠鏡で星を観望します。	こちらの実演の予定は変更となる場合がございます。詳細はホームページをご確認ください。
<b>低温展示室 (2 階)</b> 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。	



## 札幌市天文台夜間公開の日程

事前募集

① 2/4 (金) ～ 6 (日) 18:00～20:00  
冬の星座の星

【会場】札幌市天文台(中央区中島公園内)  
 【料金】無料  
 【定員】各日 20 組  
 【参加方法】1/15 (土) からお電話にて希望日をお申し込みください。先着順 天文係：011-892-5004

新型コロナウイルス感染症の影響により、臨時休館やイベント、実演などの予定が変更または、中止となる場合があります。詳細はホームページ、または下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

### 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/>

