

# 科学館 ニュース

2020

12月

CBK



## 今月の科学館クイズ

12月2日は何の日でしょうか？

- ① 日本人が初めてエベレストに登った日      ② 日本人が初めて世界一周した日  
③ 日本人が初めて宇宙飛行した日

答えは表紙をめくって『詳しく学ぶ天文講座』のところを読んでみよう。

札幌市青少年科学館


# 12/5(土)・6(日)、12(土)・13(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では見られない、子ども向けの番組や、はやぶさ2好きの方向けの番組などさまざまな企画をお届けします。

① 10:00 ～10:40	<b>へんてこ星座めぐり</b> 家族におすすめ	普段の番組では紹介しないちょっと変わった星座をご紹介します！星空にはへんてこな星座がいっぱい…？
② 11:20 ～12:00	<b>キッズプラネ</b> 幼児～小学校低学年におすすめ	小さなお子さまにおすすめのプラネタリウムです。お子さまが声を出しても大丈夫！親子で楽しく星や星座を探しましょう。
③ 12:40 ～13:20	<b>静かな星空ヒーリング</b> 大人におすすめ	解説者はしゃべりません。静かな空間と美しい星空に癒されてみませんか…？枕やクッションの持ち込みOKです。
④ 14:00 ～14:40	<b>プラネでGoTo！世界旅行</b> 家族におすすめ	プラネタリウムでは、好きな場所に出かけて星空を映すことができます。世界各地の星空を見てみましょう。
⑤ 15:20 ～16:20	<b>はやぶさ2 旅の果てに</b> 小学生高学年～大人におすすめ	今年12月に地球に帰還予定の小惑星探査機「はやぶさ2」。はやぶさ2の軌跡を迫力あるドーム映像で紹介します。

料金：中学生以下無料 大人 500円 定員：70名 場所：1階 プラネタリウム  
※ チケットは各日 9:30 から全ての回を販売します。

1/5(火) ～1/19(火)	<b>冬の特別展 ～あそんで発見～ 感知、探知、検知！センサー展</b>	1/5(火) ～3/31(水)	<b>パネル展 「新型コロナウイルスを知ろう！」</b>
<p>温度計や車の自動ブレーキなど、目には見えないけれど実はとっても身近なところで使われているセンサーを体験してみよう！</p>		<p>新型コロナウイルス感染症について、ウイルスの構造や感染の仕組みなどを学ぼう。パネルや模型でわかりやすく紹介します。</p> 	
【時間】 9:30～16:30		【会場】 2階 特別展示室	
【対象】 なし		【料金】 中学生以下無料（高校生以上は展示室観覧料 700円）	



## 1/15(金) 山崎直子宇宙飛行士オンライン講演会「with コロナと宇宙生活」



山崎さんの宇宙のお話と、美しいプラネタリウムを楽しもう。

※山崎直子さんはリモートでのご出演です。あらかじめご了承ください。

【時間】 13:00～14:20 【会場】 1階 プラネタリウム 【定員】 80名

【料金】 無料 【対象】 小学生以上（未就学児不可）

【参加方法】 事前申し込み 多数時抽選

締め切り：12/22(火)

1/6(水)、  
7(木)、8(金)



**親子天文教室**  
**宙に浮く!?**  
**くるくる天球儀をつくろう**

事前  
募集

自分で天球儀を作ってみよう。天球儀にはお誕生日星座だけでなく、オリジナルの星並びも描けます。世界に一つだけの天球儀を作りましょう。



【時間】16:30~18:00

【会場】1階 交流コーナー 【定員】各日15組

【対象】小学生とその保護者(3年生以上推奨)

【料金】1,000円(1セットにつき)

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

※ 下記申し込み方法の必要事項にくわえ、希望日、必要セット数を書いてお申し込みください

締め切り: 12/16(水)

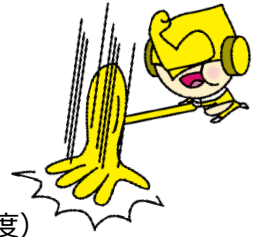


**小中学生の冬休み工作会**

1/8(金)~11(月・祝)、15(金)~17(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。

・おさんぽわんちゃん



【時間】①10:15 ②11:45  
③14:00(各回45分程度)

【会場】1階 工作室 【料金】200円

【定員】各回6名

【対象】小中学生(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付(定員を超える場合は抽選)

※ 詳しくは当館のHPをご覧ください

1/10(日)、  
11(月祝)



**雪と氷の**  
**野外ワークショップ**

事前  
募集

雪の結晶や氷のチンダル像を観察し、撮影してみましよう。雪の中での遊びや、雪の研究をした中谷宇吉郎博士をご紹介します。

【時間】1/10(日) 13:00~14:30

1/11(月祝) 10:00~11:30

【会場】科学館公園、ふれあい広場あつべつ

【定員】各日15組(30名)

【対象】小中学生とその保護者1名

【料金】無料

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 12/16(水)



**大人のための天文講座**  
**詳しく学ぶ天文講座**

事前  
募集

1/22(金)、2/5(金)、19(金)、3/5(金)

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

【定員】30名 【対象】18歳以上(高校生不可)

【料金】2,000円

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 1/12(火)

今月の科学館クイズの答え ③ 日本人が初めて宇宙飛行した日

1990年12月2日に当時民間テレビ局の社員であった秋山豊寛氏が旧ソ連のソユーズTM11号で宇宙に行きました。秋山氏は地球の映像を撮影して中継した初の日本人宇宙特派員なんだった。

**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、上記以外にも必要な記載項目があります。

※ 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



**12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。

☆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70名までとしております。

【平日】

【土・日・祝日】

投影回	内容
① 9:40	団体専用回
② 11:10	おぼけのマ〜ルとゆめのとびら ※
③ 12:35	HAYABUSA2 ~REBORN ※
④ 14:00	おぼけのマ〜ルとゆめのとびら ※
⑤ 15:20	HAYABUSA2 ~REBORN

投影回	内容
① 10:00	おぼけのマ〜ルとゆめのとびら
② 11:20	サイエンジャーと火星旅行
③ 12:40	今日の星空 (テーマ:はやぶさ2)
④ 14:00	おぼけのマ〜ルとゆめのとびら
⑤ 15:20	HAYABUSA2 ~REBORN

※ 団体予約がない場合に一般投影となります。

※ プラネタリウム祭りの4日間はプログラムが変わります。

★新型コロナウイルス感染症の影響により、イベントや公演などの予定が変更または、中止となる場合があります。

# 科学館 12月カレンダー

# 毎週！毎日開催！いつものイベント

1	火	
2	水	
3	木	
4	金	
5	土	プラネタリアム祭り
6	日	科学館の工作室、日曜実験室 プラネタリアム祭り
7	月	休館日
8	火	
9	水	
10	木	
11	金	
12	土	プラネタリアム祭り
13	日	科学館の工作室、日曜実験室 プラネタリアム祭り
14	月	休館日
15	火	
16	水	
17	木	
18	金	中垣哲也オーロラ投影&トークショー
19	土	中垣哲也オーロラ投影&トークショー
20	日	科学館の工作室、日曜実験室 中垣哲也オーロラ投影&トークショー
21	月	休館日
22	火	休館日
23	水	
24	木	
25	金	
26	土	
27	日	休館日
28	月	休館日
29	火	休館日
30	水	休館日
31	木	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 ※ 通常の実演と内容を変更して実施いたします。
<b>サイエンスショー（2階）</b> 回転することによって起こる面白い現象を体験して、原理や仕組みについて考えよう。	①11:00 ②13:00 ③15:00 ※ ②は土日祝のみ
毎週開催	
<b>日曜実験室【日曜・祝】</b> 「色」に関する実験を行います。	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階案内横で先着順にて受付
<b>科学館の工作室【日曜・祝】</b> 帰ってきたぞ！はやぶさ2 300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>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。	
<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。	
<b>ロボットショー（3階）</b> 二足歩行ロボットが動きます。	

## 札幌市天文台夜間公開の日程

事前募集

①12/18（金）～20（日） 18:00～20:00  
月・火星・冬の星座

②1/22（金）～24（日） 18:00～20:00  
月・火星・冬の星座

【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は11/15（日）より、②は12/15（火）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、イベントや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/>