

# 科学館 ニュース

ロボットたちが待っている！

夏休みは科学館へあつまれー！



札幌市青少年科学館は  
改修工事のため、  
令和4年8月22日より  
令和6年3月末日（予定）  
まで休館いたします。



札幌市青少年科学館



7/26(火)  
～8/21(日)



## 夏の特別展 あつまれ！ロボット学校大開放



この夏、青少年科学館にロボット学校が開校。ロボット学校の生徒となって、ロボットの仕組みについて学ぼう！楽しいロボット操作体験やキュートなロボット達との触れ合いの他、ロボット製作者によるミニトークも開催。今年の夏はロボット学校にあつまれー！

(以下のイベント参加費は無料ですが、高校生以上は展示室観覧料 700 円が必要です)

### (1)「乗る」KID'S WALKER CYCLOPS

北海道初上陸！全長 2 m の搭乗型ロボット「KID'S WALKER CYCLOPS」に乗って、写真を撮ろう！

【搭乗時間】9:00～16:50 (最終搭乗時間)

【会場】2階 特別展示室前

【対象】どなたでも

※未就学児は保護者同伴必須

【参加方法】直接会場へお越しください



### (2)「動かす」スケルトニクス

外骨格ロボット「スケルトニクス」で、ロボットの身体を体験しよう！(要整理券)

【体験時間】9:15～16:50

【会場】2階 特別展示室前

【定員】午前・午後ともに 35 名程度

【対象】3歳以上、体重 100 kg 以下

※未就学児は保護者同伴必須・2才以下写真撮影のみ可

【参加方法】専用整理券を会場前で配布します(先着順)

※午前の部 9:00～、午後の部 13:00～



### (3)「見る」ちよっぴりサイエンスなロボット学校

ここは科学館にあるロボット学校の授業の一コマ。ロボットをつくるために必要なものはなんだろう？そんな素朴な疑問について、実験ショーで紹介します。

【開催時間】①10:30～ ②13:30～(15分程度)

【会場】2階 特別展示室内

【定員】12名程度(立ち見での見学可)

【対象】どなたでも

【参加方法】直接会場へお越しください

### (4)「聞く」おしえて！ロボット博士

展示されているロボットを作成した「ロボット博士」が、ロボットの仕組みを解説！

【開催日時】7/31(日)、8/7(日)、8/13(土)、  
8/21(日)の11:00～11:15

【講師】講師は開催日によって変わります

※講師の詳細はホームページでご確認ください

【会場】2階 特別展示室内

【定員】10名程度(立ち見のみ)

【対象】どなたでも

【参加方法】直接会場へお越しください

7/26(火)  
～8/21(日)

## 札幌市青少年科学館休館前イベント 「グッドラック！科学館」

また会う日まで、感謝をこめて！札幌市青少年科学館が休館する前に、多くの方に現在の展示物を楽しんでいただけるよう、特別イベントを実施します。

(以下のイベント参加費は無料ですが、高校生以上は展示室観覧料 700 円が必要です)

### (1) スーパードリームライド ラストラン

お休みしていた「スーパードリームライド」を期間中再稼働いたします。※搭乗は、「おひとり様 1日 1回限定」です

【搭乗時間】9:30～16:20 (最終搭乗時間)

【会場】2階 スーパードリームライド

【定員】各回 10名

【対象】3歳以上

【参加方法】直接会場へお越しください

### (2) 人工降雪装置 裏側探検



人工降雪装置のバックヤードをご案内し、人工降雪装置の仕組みを解説いたします。

【日時】7/27(水)～8/17(水)の毎週水曜日

①10:00～10:30、②13:00～13:30

③15:00～15:30

【会場】2階～屋上(人工降雪装置バックヤード)

【定員】各回 3組 6名程度

【対象】小学生以上(小学生は1名ごとに要保護者同伴)

【参加方法】事前申込(7/17(日)必着)

### (3) 展示物ラリー「黄金のサイエンジャーを探せ★」

館内を回り、「黄金のサイエンジャー」を探してキーワードを集めよう。参加者のうちゴールにたどりついた先着 1,000 名/日には景品をプレゼント。

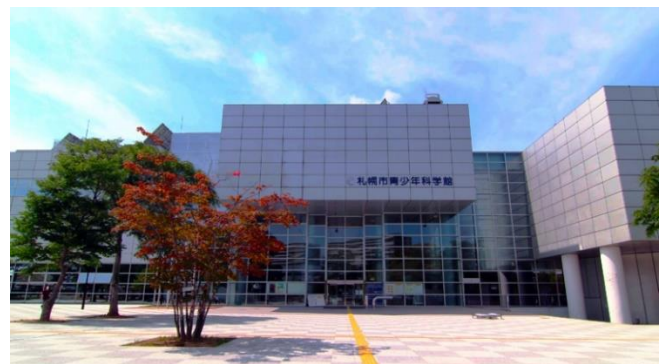
【時間】9:00～17:00

【会場】2階、3階展示室

【定員】なし

【対象】どなたでも

【参加方法】直接会場へお越しください



8/27(土)

8/28(日)



## さっぽろ星まつり さっぽろ星まつり 2022



年に一度の星のお祭り！

日中は太陽観望、夜は惑星や星座の星などの天体観望を行います。

そのほか、星に関するゲームやクイズラリーなど楽しい企画がたくさん！

天体観望会（19：00～20：30）は事前申し込み（多数時抽選）です。

※悪天候の場合は規模を縮小して実施します。台風などの荒天時は中止です。

※実施・中止に関しては当日 13 時以降、お問い合わせください。

（サッポロさとらんど 011-787-0223、札幌市青少年科学館 011-892-5004）

【時 間】 15：00～20：30

【会 場】 サッポロさとらんど交流館  
（札幌市東区丘珠町 519-1）

【料 金】 無料

【定 員】 イベントによります

【参加方法】 直接会場へお越しください



### 天体観望会の事前申し込み方法



・ホームページ、FAX、往復はがきのいずれかで、①イベント名（希望日 8/27 か 8/28 のいずれか 1 日のみ）、②代表者氏名（ふりがな）、③年齢、④グループの場合は、参加者全員の氏名・年齢、⑤住所、⑥返信用のメールアドレスもしくは FAX 番号、⑦電話番号 を記載してお申込みください。

（申込み締め切り日は 8 月 20 日（土））

#### ※注意事項

・夜間のため、必ず保護者をご参加ください  
・密をさけるため、19：00 開始、19：30 開始、20：00 開始の 3 区分に分けて抽選結果の送付時に時間指定でお知らせいたします。

8/1(月)  
～8/21(日)

## 第 16 回 環境科学展

札幌市内および近郊の企業・団体が行っている環境活動について紹介するパネル展を実施します。



【時 間】 9：00～17：00

【会 場】 3 階 サイエンスホール前

【料 金】 無料（高校生以上展示室観覧料 700 円）

【定 員】 なし

【参加方法】 直接会場へお越しください

7/1(金)  
～9/12(月)

## 「宇宙の日」作文・絵画 コンテスト作品募集

9 月 12 日の「宇宙の日」にちなんで、作文と絵画を募集します。テーマに沿った内容で作文・絵画を作成してください。

### ●テーマ・「わたしたちの地球を守ろう」

【作文の部】 題名自由。400 字詰原稿用紙 2～5 枚以内。

【絵画の部】 手書き作品は A2 サイズ以下の用紙を使用（画材は自由）。コンピュータ作品は 5MB 以下の JPEG または PNG。応募作品は未発表のオリジナル作品に限る。

【応募方法】 手書き作品は科学館へ郵送または持参。コンピュータ作品は応募窓口（spaceday@jaxa.jp）へメール。提出時は①住所②氏名③電話番号④学校名⑤学年⑥作品への思い（100 字以内）を記載※手書き作品のみ最寄りの応募科学館名、メールアドレス（任意）も追加

## 事前募集のお申し込み方法

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。イベントによっては、希望日・希望回の記載が必要な場合もございます。また、グループでのお申込みの場合は全員の氏名・年齢の記載が必要です。

### ■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番組表

- (※1) 夏の特別展期間中は、平日・土日祝日とも同内容を上映いたします
- (※2) 8/6(土)の3回目と4回目の上映は講座開催のため、中止となります

| 投影回        | 番組(※1)                    |
|------------|---------------------------|
| ①<br>10：00 | うさぎ月夜のふしぎ旅                |
| ②<br>11：20 | おばけのマ〜ルとゆめのとびら            |
| ③<br>12：40 | 今日の星空（テーマ：宇宙は生命のゆりかご）(※2) |
| ④<br>14：00 | 科学戦隊サイエンジャーとながればしのひみつ(※2) |
| ⑤<br>15：20 | ヒーリングアース                  |

☆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 140 名 までとしております。

☆すべての回に生解説が含まれます

# 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  | 月 | 夏休み工作会                             |                                 |
| 2  | 火 |                                    |                                 |
| 3  | 水 |                                    |                                 |
| 4  | 木 |                                    |                                 |
| 5  | 金 | 夏休み工作会、親子天文教室                      |                                 |
| 6  | 土 | 夏休み工作会、親子天文教室<br>山崎直子宇宙飛行士オンライン講演会 |                                 |
| 7  | 日 | 夏休み工作会、親子天文教室<br>日曜実験室             |                                 |
| 8  | 月 | 夏休み工作会                             |                                 |
| 9  | 火 |                                    |                                 |
| 10 | 水 |                                    |                                 |
| 11 | 木 | 夏休み工作会、日曜実験室、<br>プラネタリウム夜間特別投影     |                                 |
| 12 | 金 | 夏休み工作会、<br>プラネタリウム夜間特別投影           |                                 |
| 13 | 土 | 夏休み工作会、<br>夏休み天体観望会                |                                 |
| 14 | 日 | 夏休み工作会、日曜実験室                       |                                 |
| 15 | 月 |                                    |                                 |
| 16 | 火 |                                    |                                 |
| 17 | 水 |                                    |                                 |
| 18 | 木 |                                    |                                 |
| 19 | 金 |                                    |                                 |
| 20 | 土 |                                    |                                 |
| 21 | 日 | 8月の工作会、日曜実験室                       |                                 |
| 22 | 月 | 科学館は改修工事のため8月22日から休館します            |                                 |
| 23 | 火 |                                    |                                 |
| 24 | 水 |                                    |                                 |
| 25 | 木 |                                    |                                 |
| 26 | 金 |                                    |                                 |
| 27 | 土 |                                    | さっぽろ星まつり 2022<br>(サッポロさとらんどで開催) |
| 28 | 日 |                                    |                                 |
| 29 | 月 |                                    |                                 |
| 30 | 火 |                                    |                                 |
| 31 | 水 |                                    |                                 |

夏の特別展「あつまれ！ロボット大開放」・「グッドラック！科学館」・「第16回 環境科学展」  
8月1日（月）～8月21日（日）まで開催中

| 毎日開催（8/21まで）  |  |
|---|--|
| <b>テレビスタジオ（2階）</b><br>特撮体験をしてみよう。<br>各回3組（先着順）開館直後から受付                                  | ①10:30 ②14:15 ③15:30                                     |
| <b>サイエンスショー（3階）</b><br>私たちが明るく照らしてくれる「光」。そこには、日常生活では気付くことのできない影が…。実験を通して、科学の不思議に光を当てよう！ | ①11:00 ②13:00 ③15:00                                     |
| <b>人工降雪装置（2階）</b><br>天然の雪と同じしくみでつくった雪を降らせます。  | ①10:00 ②11:30<br>③14:45 ④16:00<br>※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><br>二足歩行ロボットが動きます。  | ① 11:20  |

| 毎週開催（8/21まで）  |  |
|---|--|
| <b>日曜実験室【日曜・祝】</b><br>蛍光の仕組みや生物の発光現象など、実験を通して光を作り出す様々な方法を知ろう。 | 対象・定員：小学3～中学3・12人<br>時間：14:00 ※30分程度<br>▼当日 13:30～13:50 に3階案内前で先着順にて受付 |
| <b>夏休み・8月の工作会</b><br>なにができるかな？カプセルトイ<br>各回定員6名 参加費 400円       | ①10:50 ②13:10<br>※ 実施日の開始時間 30分前までに受付（多数時抽選）                           |

| お休み中のイベント   |  |
|---|--|
| <b>昼間の星を見よう【土曜】</b><br>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><br>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

- ①9/9（金）～11（日） 20:00～22:00  
月、土星、木星、夏から秋の星座
- ②9/23（金）～25（日） 20:00～22:00  
土星、木星、秋の星座

【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】8/15（月）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/>

