



科学館ニュース

かがくかんにゅーす

2025

1月

2024年度 冬の特別展

勇者シリコンの大冒険

半導体ダンジョンを攻略せよ

2025 年

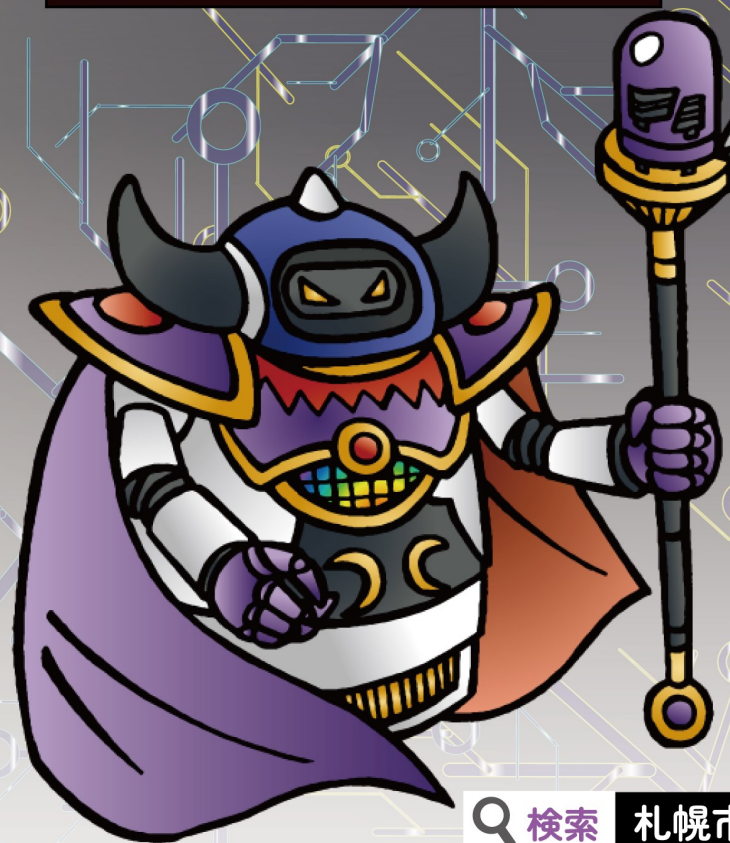
1/5(日) ▶ 1/19(日)

※1/15(水)のみ休館日

→ ぼうけんに行く
ようすをみる



魔王にうばわれたシリコンを求めて
勇者は旅にでる。
無事に取り返すことができるのか！？
to be continued...



検索

札幌市青少年科学館





詳細

冬の特別展 勇者シリコンの大冒険～半導体ダンジョンを攻略せよ～

当日
直接

ハンドータイ王国から奪われてしまった半導体材料「シリコン」を取り戻すため、勇者シリコンとなって魔王に立ち向かおう！

<監修・協力>

- ◆主催：札幌市青少年科学館指定管理者 公益財団法人札幌市生涯学習振興財団
- ◆共催：札幌市
- ◆監修：北海道大学 名誉教授 山本 強 氏
- ◆協力：株式会社SUMCO、スリーエム仙台市科学館、公立千歳科学技術大学 長谷川研究室、日本信号株式会社・札幌日信電子株式会社、富士フイルムメディカル株式会社、北海道大学 先進 IT プロトタイプ研究部門、北海道大学 調和系工学研究室、北海道博物館、北海道半導体人材育成等推進協議会、Rapidus株式会社、国立研究開発法人理化学研究所

【開催日時】 1月5日（日）～19日（日）9:30～16:30

※1月15日（水）は休館日です

【会場】 2階 特別展示室

【料金】 無料（展示室料金（高校生以上700円）が必要）

【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



同時開催

・特別サイエンスショー

「半導体ってどうなんだい？」

【開催日時】 特別展期間中は毎日開催

①11:30～11:45 ②14:00～14:15

【会場】 2階 特別展示室

・ちょびっとサイエンス

サブクエスト「体力を強化しよう！」

踏むと発電する不思議な床が出現！

たくさん踏んでレベルアップしよう。クリアしたらスペシャルなアイテムがもらえるぞ。

【開催日時】 特別展期間中の土日祝のみ開催

①10:00～12:00 ②14:00～16:00

【会場】 2階 案内

ミニトークショー～半導体ものがたり～

幅広い分野で活躍している半導体と、その裏にある深い話をお聞きます。

【開催時間】 10:30～10:45

【会場】 2階特別展示室

【定員】 20名程度（立ち見可）

日程	語り手	内容
1/5（日）	北海道大学名誉教授 山本 強氏	半導体と私たちの暮らし
1/11（土）	北海道大学調和系工学研究室 山下 倫央氏	自動運転の仕組みと研究
1/13（月祝）	富士フイルムメディカル株式会社	カプセル内視鏡について
1/19（日）	日本信号株式会社	LED信号機と電球式信号機について



科学館の工作室 ふわふわタコとヒコーキ

当日
先着

作って楽しい！遊んで楽しい科学館の工作室。

1月は「ふわふわタコとヒコーキ」を作ります。

発泡スチロールの板の形や重さを変えて、飛ばし方を考える工作です。

【開催日時】 1月5日（日）、10日（金）～13日（月祝）、

19日（日）、26日（日）

①10:00～ ②11:30～

③13:30～

（各回約45分）

【会場】 1階 工作室

【料金】 300円

【定員】 各回16名（先着順）

【対象】 小学1年生～中学3年生（保護者の見学不可）

【参加方法】 工作室前の整理券発券機にて受け付け



日曜実験室 つよい形って どんな形？

当日
先着

今回のテーマは「構造」！同じ素材でも、形を変えれば強くなる！三角形と四角形、どちらの方が丈夫かな？紙で橋を作ります。どうすれば頑丈な橋をつくれるか、みんなで観察、実験をしてみよう！



【開催日時】 1月5日（日）12日（日）13日（月祝）、

19日（日）、26日（日）

①11:00～ ②14:00～（各回約30分）

【会場】 3階 実験室

【料金】 無料（展示室料金（高校生以上700円）が必要）

【定員】 各回16名（先着順）

【対象】 小学1年生～中学3年生（保護者の見学可）

【参加方法】 実験室前の整理券発券機にて受け付け



キッズプラネタリウム

Web
購入

当日
先着

親子で一緒に歌をうたったり、クイズをしながら楽しく星を見ましょう。お子さまが声を出しても大丈夫なプラネタリウムです。



オンライン予約はコチラ



【開催日時】 2月18日(火)、3月18日(火)
10:15(入場)～10:55(終演)

【会場】 1階 プラネタリウム

【料金】 大人500円(中学生以下無料)

【定員】 各回200名(先着順)

【対象】 どなたでも

【申込方法】 オンライン予約サービス「webket」もしくは当日券購入

※webketは利用日の28日前より販売開始です。※各種割引は当日窓口での当日券購入のみ適用となります。



大人のための天文教室 詳しく学ぶ天文講座

事前
申込

星や天文について、少し詳しくなりたい方向けの全3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。



【開催日時】 2月14日(金)、28日(金)、3月14日(金)
19:00～21:00

【会場】 1階 会議室A・B

【料金】 1,500円

欠席による受講料の払い戻し、各種手帳等の割引はご利用いただけません

【定員】 30名

【対象】 18歳以上(高校生不可)

【申込方法】 事前申込 **2月6日(木) 申込締切**

(多数時は抽選、当落は2月9日(日)までに連絡)



札幌市天文台夜間公開

当日
直接

中島公園の天文台では口径20cmの望遠鏡で星を観望しています。

寒いので暖かい服装で
いらしてください



【開催日時】

- ① 1月10日(金)～1月12日(日)
18:00～20:00 月、火星、木星、冬の星座
② 1月24日(金)～1月26日(日)
18:00～20:00 火星、木星、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】 なし 【対象】 どなたでも

※悪天候時であっても天文台公開は実施し、天文台内で写真や動画等の資料を活用して「天文解説」を行います。
※当日の観望状況については、観望開始時刻の1時間前より直接天文台へお問い合わせください。(天文台:011-511-9624)
※事前予約は不要です。直接お越しください。

< 事前申込 マークのあるイベントへのお申し込み方法について >

※ファクス、往復はがきでお申し込みの場合

- ・①イベント名(複数回実施の場合は希望日や時間)②お名前(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ファクス番号⑧電話番号を記載の上、お申し込みください。
(グループ申込の場合、全員の氏名・年齢(学年)を記載)

<申込先> 住所: 〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20 札幌市青少年科学館

ファクス: 011-894-5445

※ホームページの専用フォームからお申し込みの場合

- ・右の二次元コードもしくは下記URLから科学館ホームページにアクセスしてお申し込みください。

<https://www.ssc.slp.or.jp/>

科学館HP



1月 イベントカレンダー

日	曜日	イベント名
1	水祝	休館日
2	木	休館日
3	金	休館日
4	土	休館日
5	日	サイエンスショー、科学館の工作室、日曜実験室
6	月	サイエンスショー
7	火	サイエンスショー
8	水	サイエンスショー
9	木	サイエンスショー
10	金	サイエンスショー、科学館の工作室、天文台夜間公開
11	土	サイエンスショー（レモンのちから）、科学館の工作室、天文台夜間公開、親子天文教室
12	日	サイエンスショー、科学館の工作室、日曜実験室、天文台夜間公開、親子天文教室
13	月祝	サイエンスショー、科学館の工作室、日曜実験室、親子天文教室
14	火	サイエンスショー
15	水	休館日
16	木	サイエンスショー
17	金	サイエンスショー、大人のための天文教室
18	土	サイエンスショー（レモンのちから）
19	日	サイエンスショー、科学館の工作室、日曜実験室
20	月	休館日
21	火	サイエンスショー
22	水	サイエンスショー
23	木	サイエンスショー
24	金	サイエンスショー、天文台夜間公開
25	土	サイエンスショー（レモンのちから）、天文台夜間公開
26	日	サイエンスショー、科学館の工作室、日曜実験室、天文台夜間公開
27	月	休館日
28	火	休館日
29	水	サイエンスショー
30	木	サイエンスショー
31	金	サイエンスショー、大人のための天文教室

冬の特別展（1月5日～1月19日まで開催）

1月 毎日開催のイベント

無料

◎ 1月のサイエンスショー

土曜日以外の開館日の実施内容

「パチッ！パチパチッ！静電気のひみつを見つけまショー！」

土曜日の実施内容

「レモンのちから」

時 間 ①10:00～ ②11:00～
③13:00～ ④15:00～（各回15分）

会 場 3階 サイエンスショーコーナー

対 象 どなたでも 定 員 なし（座席36席、立ち見可）

受付方法 当日直接会場へ

1月 毎週開催のイベント

◎ 日曜実験室（日曜・祝日開催）

「つよい形って どんな形？」

無料

時 間 ①11:00～ ②14:00～（各回約30分）

会 場 3階 実験室

対 象 小学1年生～中学3年生 定 員 各回16名

申込方法 当日先着順（整理券発券機による申込）

◎ 科学館の工作室

「ふわふわタコとヒコーキ」

NEW

有料

開 催 日 1/5、1/10～1/13、1/19、1/26

（通常、日曜・祝日開催ですが、冬休み期間は実施日を増やしています）

時 間 ①10:00～ ②11:30～ ③13:30～（各回約45分）

会 場 1階 工作室

料 金 300円

対 象 小学1年生～中学3年生 定 員 各回16名

申込方法 当日先着順（整理券発券機による申込）

1月 札幌市天文台の夜間公開

無料

1月の夜間公開日程

①10日（金）～12日（日） 18:00～20:00
主な観望対象 <月、火星、木星、冬の星座>

②24日（金）～26日（日） 18:00～20:00

主な観望対象 <火星、木星、冬の星座>

※悪天候時であっても天文台公開は実施し、天文台内で写真や動画等の資料を活用して「天文解説」を行います。

※当日の観望状況については、観望開始時刻の1時間前より直接天文台へお問い合わせください。（天文台：011-511-9624）

※事前予約は不要です。直接お越しください。

<1月のプラネタリウム番組のご案内>

「平日」			「土日祝日」		
回	入場	内容	回	入場	内容
1	10:15	団体専用回	1	10:15	おぼけのマールとゆめのとびら
2	11:30	※団体優先回 （僕らもみんな宇宙人）	2	11:30	サイエンジャーと火星旅行
3	12:45	※団体優先回 （ビリオンサン）	3	12:45	水の惑星-星の旅シリーズ
4	14:00	おぼけのマールとゆめのとびら	4	14:00	ほしをつかまえたおうじ
5	15:15	水の惑星-星の旅シリーズ	5	15:15	全編解説プラネ（テーマ：オーロラ）

※団体優先回に予約団体が入らなかった場合は括弧内の番組を上映いたします。

※冬の特別展期間（1/5～1/19）は「土日祝日」プログラムになります。



札幌市青少年科学館

SAPPORO SCIENCE CENTER

<https://www.ssc.slp.or.jp/>

●問い合わせ（休館日を除く9:00～17:00）
〒004-0051 札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20
代表電話011-892-5001 / 学芸課011-892-5004
FAX 011-894-5445

●開館時間
10月～4月 9:30～16:30（最終入場16:00）



※休館日…毎週月曜日（月曜日が祝日の場合は翌火曜日）と月末最終火曜日（GW除く）、及び年末年始（12/27～1/4）です