

科学館 ニュース



冬の特別展

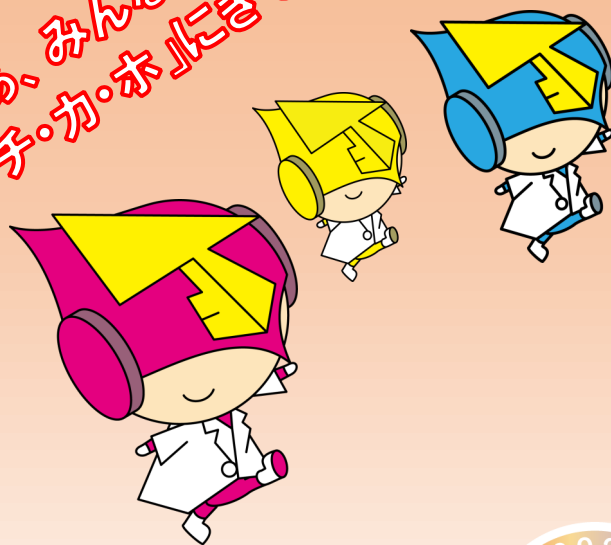
「出張！札幌市青少年科学館」を開催！！

札幌駅前通地下歩行空間「千・力・ホ」

1月12日(木)、1月13日(金) 10:00～16:00



さあ、みんな！！
「千・力・ホ」にきてね～～！！



改修工事に伴う休館について

札幌市青少年科学館は展示物大規模リニューアルおよび施設の長寿命化などのため改修工事を実施することに伴い、利用者の皆さまの安全性を考慮し、同施設を休館いたしております。

休館期間(予定)

令和4年8月22日～令和6年(2024年)3月末

札幌市青少年科学館





詳細
ご案内!

冬の特別展 「出張！札幌市青少年科学館」

当日
直接

札幌市青少年科学館が、札幌駅前通地下歩行空間「チ・カ・ホ」に登場！
色々な科学実験やワークショップを体験しましょう！

【開催日時】 1月12日（木）～1月13日（金）
10:00～16:00

【会場】 札幌駅前通地下歩行空間「チ・カ・ホ」
「北3条交差点広場（西）」

【料金】 無料

【対象】 どなたでも

【参加方法】 当日会場へ直接おこしください

(1) 光の射的（実験）

目には見えない光をつかって、射的に挑戦しましょう！
君はうまく当てることができるかな？



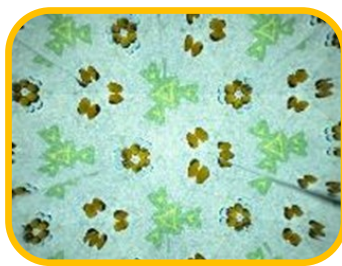
(2) カラフルな影（実験）

光を当てると自分の影がカラフルな色に変わります。



(3) 鏡で万華鏡をつくろう（工作）

鏡とつつを使った工作です。万華鏡を回すともようが
変わります。



ここでご紹介しきれない実験などが盛りだくさん！ぜひ体験しに来てくださいね！！



日曜実験室 in ちえりあ

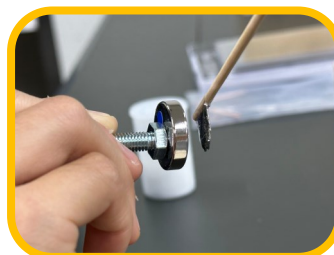
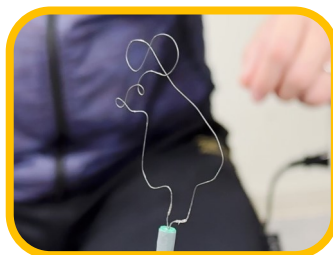
いろいろ金属？おもしろ金属！

事前
募集

科学館の日曜実験室は、休館にともない「ちえりあ」で毎月、日曜・祝日に行います。
11月～2月のテーマは「金属」。

- ・金属にも記憶がある？
- ・金属が磁石から逃げる？
- ・落とした磁石がゆっくり落ちる？

知っているようで知らない金属の世界にご招待！
13:30から同会場サイエンスショーのおまけつき!!



【開催日時】 2月5日（日）、2月11日（土祝）、2月12日（日）
2月19日（日）、2月23日（木祝）、2月26日（日）
14:00～14:30

【会場】 ちえりあ4階 理科研修室

【料金】 無料

【定員】 各回12名

【対象】 小学3年生～中学3年生

【参加方法】 事前申込（先着順、電話受付のみ）

1月20日（金）電話受付を開始（2月開催分）（9:00～17:00）

※月曜日を除く

【申込先】 札幌市青少年科学館 学芸課展示係

電話 **011-892-5004**





科学館の工作室 in ちえりあ ちからもちクレーン車

事前
募集

作って楽しい！遊んで楽しい科学館の工作室。
科学館の工作室は、休館にともない、「ちえりあ」で毎月、日曜・祝日に行います。ここでしか作れない工作には、動くしかけや工夫が盛りだくさんです。テーマは月替わりです。
2月は「ちからもちクレーン車」を作ります。
おもりをもちあげることができるよ！



- 【開催日時】** 2月5日（日）、2月11日（土祝）、2月12日（日）
2月19日（日）、2月23日（木祝）、2月26日（日）
午前の部 10:30～11:15 午後の部 14:00～14:45
- 【会場】** ちえりあ1階 技術研修室 **【料金】** 200円（おつりがないようにお願いします）
- 【定員】** 各回6名 **【対象】** 小中学生（未就学児不可）
- 【参加方法】** 事前申込（先着順、電話受付のみ）
1月20日（金）電話受付を開始（2月開催分）（9:00～17:00）
※月曜日を除く
- 【申込先】** 札幌市青少年科学館 学芸課展示係
電話 **011-892-5004**



サイエンジャー科学教室 ピカピカ！おそうじ研究所

事前
募集

洗剤を使うとどうして汚れが落ちるの？調味料が洗剤になる！？
キッチンにある“意外なもの”で色々なものがピカピカに大変身！

- 【開催日時】** 1月10日（火） ①10:00～11:00
②13:00～14:00
- 【会場】** ちえりあ4階 理科研修室
- 【料金】** 無料
- 【定員】** 各回12名
- 【対象】** 小学1年生～小学6年生
- 【参加方法】** 事前申込 ※12月23日（金）締切
（多数時は抽選、当落は12月27日までに連絡）
- 【申込方法】** ファクス・ホームページ・往復ハガキにて、
①イベント名（開催回）②お名前（ふりがな）③年齢（学年）④住所⑤返信用のメールアドレスもしくはファクス番号
⑥電話番号を記入の上、お申込みください。
（グループ申込の場合、全員の氏名・年齢を記載）
- 【申込先】** 〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条1丁目
1-10 ちえりあ内
札幌市青少年科学館 学芸課展示係
（ファクス011-894-5445）



大学生による科学教室

事前
募集

大学生が「先生」になって、科学教室・実験教室を行います。

- ①「バランスロボット」を作ろう
（講師：北海道科学大学の学生）
- ②「電気のひみつ」
（講師：千歳科学技術大学の学生）

- 【開催日時】** ①2月11日（土祝） 14:00～15:30
②2月18日（土） 14:00～15:30
- 【会場】** ちえりあ2階 中研修室1
- 【料金】** 無料
- 【定員】** 各日20名
- 【対象】** 小学1年生～中学3年生
- 【参加方法】** 事前申込 ※1月27日（金）締切
（多数時は抽選、当落は2月3日までに連絡）
- 【申込方法】** ファクス・ホームページ・往復ハガキにて、
①イベント名（開催日）②お名前（ふりがな）③年齢（学年）④住所⑤返信用のメールアドレスもしくはファクス番号
⑥電話番号を記入の上、お申込みください。
（グループ申込の場合、全員の氏名・年齢を記載）
- 【申込先】** 〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条1丁目
1-10 ちえりあ内
札幌市青少年科学館 学芸課展示係
（ファクス011-894-5445）

札幌市天文台夜間公開

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。

★夜間公開（事前予約が必要です。）

月や惑星、季節の星座の星を観望します。

【開催日時】 2月3日（金）～5日（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（先着順）

【参加方法】 1月15日（日）電話受付を開始（2月開催分）（9:00～17:00）

※月曜日を除く

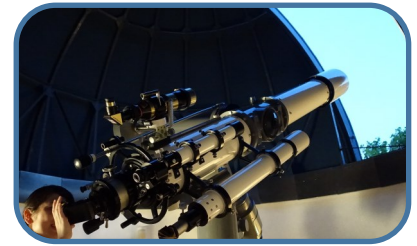
【申込先】 札幌市青少年科学館 学芸課天文係

電話 **011-892-5004**

☀️昼間公開（予約は不要です。直接おこしください）

太陽や昼間に見える星を観望します。

| 時間 | 日・祝 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|-------------|-----|---|---|---|---|---|---|
| 10:00～12:00 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 14:00～16:00 | ○ | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ |



※曇天時や雨天時は公開中止となります。
 ※実施・中止については開始時刻の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）

かせい さが み 火星はどこ？ 探して見てみよう！

かせい み むか がつちゆう じ みなみ そら たか
 火星が見ごろを迎えています。1月中であれば20時ごろ、南の空の高いところ
 さが あか かがや あか ほし み
 を探してみましよう。赤く輝く明るい星を見つけられるはずですよ。

かせい やく ねん げつ ちきゆう ちか ちか あか み
 火星は約2年2か月ごとに地球に近づきます。近いときはとても明るく見えるので、
 さが さいぎん ねん がつ いちばんちか いま すこ はな
 探しやすいですよ。最近ですと、2022年12月に一番近づき、今は少しずつ離れ

● ていっているところです。

● こんげつちゆう じゅうばん あか さが
 まだまだ今月中は十分に明るいので、探す
 いま
 なら今がチャンスですよ！

にし そら ひく もくせい み
 西の空の低いところには、木星も見えています。
 もくせい ほう あか み
 木星の方がより明るく見えるので、こちら
 さが
 から探してもいいかもしれませんね。

う ちゆう の
 宇 宙 の
 き もん
 疑 問

