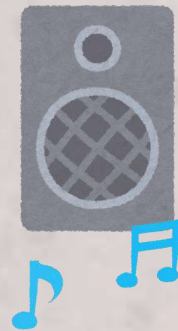




**学級目標!**  
工作と実験

# 科学館 ニュース



★科学館の日曜工作室/日曜実験室inちえいあ、開講中!  
✓12月開催分は11月20日から電話予約受付開始!



コイントゲーム



いろいろ金属?  
おもしろ金属!



皆既月食インターネット中継

11月8日(火)18:00~

### 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ます。

休館期間(予定)

8月22日(月曜日)~令和6年(2024年)3月末

札幌市青少年科学館





う	ちゅう	の
宇	宙	
	ぎ	もん
	疑	問



## ほっきょくせい さが 北極星はどう探せばいいの？



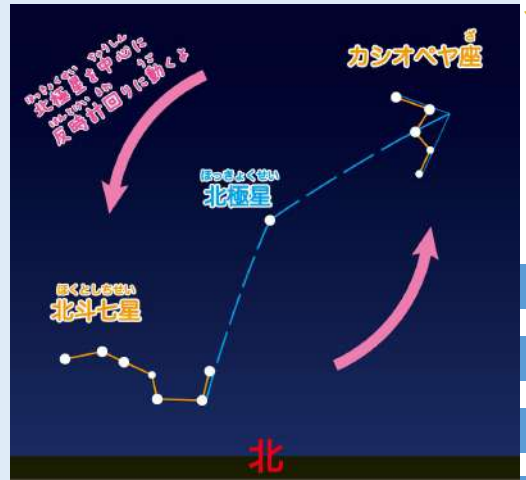
きた ほうがく めじるし ほっきょくせい ほし  
北の方角の目印となる北極星。どの星だかわ  
かりますか？ じつ ほっきょくせい とうせい あか  
実は北極星は2等星なので、とても明る  
い星というわけではありません。でも、探し方を覚えて  
しまえば簡単に見つけることができますよ。

### <探し方①> 春におすすめ！

ひしゃく ほしなら ほくとしちせい さが  
まずは、柄杓のような星並びの北斗七星を探しま  
しょう。柄杓のすくう部分の星を2つ結んで、5倍ほど  
のばしていくと北極星が見つかります。

### <探し方②> 秋におすすめ！

ダブル ほしなら ざ さが ほし ほし むす  
まずは、Wのような星並びのカシオペヤ座を探しましょう。端の2つの星をそれぞれ結ん  
でのばしていくと、ある場所でぶつかりますね。そこから真ん中の星を結んで、5倍ほどの  
のばしていくと北極星が見つかります。  
ほっきょくせい か きた ほうがく かかや ほうがく ほか ほし さが  
北極星はいつも変わらず北の方角で輝きます。方角がわかると他の星たちも探しやすくな  
りますよ。



## 休館に伴う「年間パスポート」等の取り扱いについて

### ●年間パスポート

お手元の年間パスポートの**使用期限が2022年8月22日以降の方は**、再開館後も期間を延長してご利用いただけます。延長期間等の詳細については再開館日程が決まり次第、ホームページでご案内します。

### ●共通利用券・回数券

水族館との共通利用券や回数券の未使用分は再開館後もご利用いただけます。



使用期限



**札幌市青少年科学館**  
SAPPORO SCIENCE CENTER  
<https://www.ssc.slp.or.jp/>

### ●問い合わせ

代表電話011-892-5001 / 学芸課011-892-5004  
FAX 011-894-5445  
(毎週月曜日を除く9:00~17:00)  
仮事務所：札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10  
ちえり案内

# 科学館は「休館中」ですが、ちえりあでイベントを開催します！ ぜひ遊びに来てくださいね！



科学館が休館中は、西区にある札幌市生涯学習総合センター「ちえりあ」でイベントや科学教室を開催します。

実験ができる理科研修室や、工作用の技術研修室等の様々な研修室を使って、楽しい教室を開くので、ぜひ、足をお運びくださいね。



## 札幌市生涯学習総合センター「ちえりあ」へのアクセス

〒063-0051 札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10

★地下鉄 東西線:宮の沢駅下車 地下直結通路:徒歩約5分  
(大通駅～宮の沢駅:約15分)

★車 札幌中心部から約25分  
駐車場 西友宮の沢店駐車場と共用  
駐車料金 1時間無料。以降、30分毎に100円  
(注) ちえりあをご利用される方は、ちえりあの認証機を通すと、さらに1時間無料。

科学館の工作室と日曜実験室のお申込みは「電話受付のみ」となります。  ご注意ください！

### 科学館の工作室inちえりあ コリントゲーム

事前  
募集

作って楽しい！遊んで楽しい科学館の工作室。  
青少年科学館の工作室は、休館にともない、11月から「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。12月は「コリントゲーム」を作ります。

ビー玉はどこにはいるかな！？



【開催日時】 12月の日曜日  
①10:30～11:15 ②14:00～14:45

【会場】 ちえりあ1階 技術研修室  
【料金】 300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)

**11月20日(日) 電話受付を開始。** (9:00～17:00)

※毎週月曜日を除く

【申込先】 札幌市青少年科学館 学芸課展示係  
電話 **011-892-5004**

### 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

青少年科学館の実験室は、休館にともない、11月から「ちえりあ」で毎月日曜祝日に行きます。  
11月～2月は「金属」をテーマとした実験。知っているようで知らない金属の世界にご招待!!  
サイエンスショーのおまけつき!?



【開催日時】 12月の日曜日  
14:00～14:30

【会場】 ちえりあ4階 理科研修室  
【料金】 無料  
【定員】 各日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)

**11月20日(日) 電話受付を開始。** (9:00～17:00)

※毎週月曜日を除く

【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 AM/FMラジオをつくろう！

事前  
募集

はんだづけをしながら自分の手でラジオを作ろう。  
ラジオが聞こえる仕組みについても学びます。

【開催日時】 11月26日（土） 13:00～16:00

【会場】 ちえりあ3階研修室5・6

【料金】 無料

【定員】 親子15組（30名程度）

【対象】 小学校4～6年生とその保護者  
（子ども1名につき保護者1名必須）

【参加方法】 事前申込 ※11月11日（金）締切  
（多数時は抽選）

【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②お名前（ふりがな）③年齢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  
を記載の上、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）

## オンライン観望会 火星最接近インターネット中継

12月1日に地球に最接近する火星を中心に  
YouTubeを用いてインターネット中継いたしま  
す。  
ご自宅からぜひご覧ください。

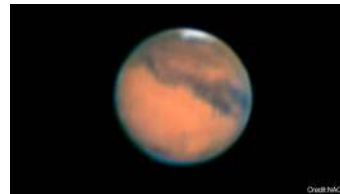
【開催日時】 12月1日（木）19:00～21:00

【視聴方法】 配信は動画配信サイトYouTubeで  
行います。

下記URLもしくはQRコードから  
ご視聴ください。

[https://www.youtube.com/channel/  
UCJ9rp\\_ROat5GeNLJYG2QR\\_g](https://www.youtube.com/channel/UCJ9rp_ROat5GeNLJYG2QR_g)

「YouTubeチャンネル/札幌市青少年科学館・札幌市天文台」



国立天文台



## 札幌市天文台

都会の真ん中で星を見よう。

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。小さな天文台です  
が、とっても人気ですよ！

☀️**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。

※公開曜日と時間帯

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

※12月29日（木）～1月3日（火）は「休台日」です。

★**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】 12月9日（金）～11日（日） 18:00～20:00

月・木星・火星・秋から冬の星座

【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】 11月15日（火）からお電話にてお申込み受付

お申込みは学芸課天文係へ

電話 **011-892-5004**（毎週月曜除く9:00～17:00、先着順）

※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）