

# 科学館 ニュース

アイデアいっぱい！

札幌市創意くふう作品展

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





科学館はただいま「休館中」ですが、  
市内各所でイベントを開催いたします。  
ぜひ遊びに来てくださいね!



## 令和4年度 第53回札幌市創意くふう作品展

札幌市内の子どもたちが自由研究やクラブ活動で作った工作の中でも、アイデアが光る工作を集めて展示します。

- 【日 時】9月17日(土) 10:00~17:00  
9月18日(日) 10:00~16:00
- 【会 場】札幌市生涯学習総合センター「ちえりあ」  
大研修室(西区宮の沢1条1丁目)
- 【料 金】無料
- 【対 象】どなたでも
- 【参加方法】直接会場へお越しください



## 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。直接お越しください)  
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	○	—	—	○	○	○	○

★**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】①10月7日(金)~9日(日) 19:00~21:00

月・土星・木星・秋の星座

②10月21日(金)~23日(日)19:00~21:00

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】9月15日(木)からお電話にてお申し込み受付

お申し込みは天文係へ(先着順) 011-892-5004

※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)

## ちきゅうおんだんか なに 地球温暖化って何？



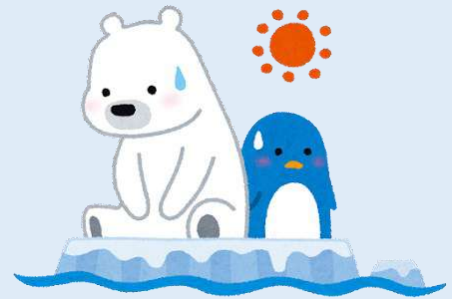
か	がく	の
科	学	
	き	もん
	疑	問

空気中の二酸化炭素などは、太陽で暖められた地球の熱を宇宙に逃がさない働きをしています。そのおかげで地球は適当な温度に保たれています。

しかし、産業革命以降、人間が石炭や石油などを大量に使いだしてから、空気中の二酸化炭素の量が急に増えてきました。二酸化炭素の量が増えすぎると、地球はだんだん暖かくなっていきます。このことを「地球温暖化」と言い、このままでは100年後、地球全体の平均気温は4℃近く上昇するのではないかとされています。地球の気温が上昇すると、

南極やグリーンランドを覆う氷が溶けて海面が上昇し、小さな島や低い土地が海に沈んでしまったり、気候が変化して農作物が採れなくなったりすると言われています。

このため、なるべく二酸化炭素を出さないようにする様々な取組が国際的に行われています。



## たんじょうび せいざ み お誕生日の星座はいつ見られるの？

う	ちゅう	の
宇	宙	
	き	もん
	疑	問

みなさんは何座生まれですか？夜空で自分の星座を見たことはありますか？いつ見られるのでしょうか。お誕生日の星座は、実際の誕生日から3〜4か月前が見やすくなります。「誕生日のひとつ前の季節」と覚えましょう。元々生まれた日に太陽の方向にある星座をお誕生日星座と決めたので、誕生日のころは昼間の空に昇っていて夜には沈んでしまい、見つけるのが難しいというわけです。ちょうど今は冬生まれのお誕生日星座が見ごろです。自分のお誕生日星座の探し方を覚えて、実際の夜空で見てください！

春に見やすい	夏に見やすい	秋に見やすい	冬に見やすい
<p>かに座 6/22～7/22 生まれ</p>	<p>てんびん座 9/23～10/23 生まれ</p>	<p>やぎ座 12/22～1/19 生まれ</p>	<p>おひつじ座 3/21～4/19 生まれ</p>
<p>しし座 7/23～8/22 生まれ</p>	<p>さそり座 10/24～11/21 生まれ</p>	<p>みずがめ座 1/20～2/18 生まれ</p>	<p>おうし座 4/20～5/20 生まれ</p>
<p>おとめ座 8/23～9/22 生まれ</p>	<p>いて座 11/22～12/21 生まれ</p>	<p>うお座 2/19～3/20 生まれ</p>	<p>ふたご座 5/21～6/21 生まれ</p>

※日付の区切りは隣国あります





# もしお月さまがなかったら？



天文指導員の 夜空のおはなし

雲ひとつない夜空や、流れる雲が多い夜空であっても、夜空にぼっかりと浮かぶお月さまを見ていると、なんだか心が安らぎますね。

そんなお月さまがなかったら、地球はどうなっていたか考えた事がありますか？  
月はその引力で、海の引き潮や満ち潮を起こして、生き物あふれる豊かな干潟を作ったり、地球の環境が短期間で大きく変化することを防いだりしてくれています。また、一日の長さが約24時間であることにも貢献してくれています。もしお月さまがなかったら、私たちの住む地球の環境が大きく変わっていたかもしれません。だから、月を見ていると心が安らぐのかもしれないね。



2022年9月10日(土)は「中秋の名月」、そう「十五夜」です！

地球を見守ってくれているお月さまに感謝しながら、お月見をしてみたいはいかがでしょうか？

## 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。

札幌市青少年科学館  
展示室 年間パスポート



SAPPORO SCIENCE CENTER  
ANNUAL PASSPORT

使用期限 **2022.9.30** 使用期限  
お名前 年齢 才

## 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  
SAPPORO SCIENCE CENTER

札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20  
<https://www.ssc.slp.or.jp/>

### ●問い合わせ

代表電話011-892-5001 / 天文係011-892-5004  
FAX 011-894-5445

●各種イベントスケジュールについて  
紙面の日程をご確認ください。