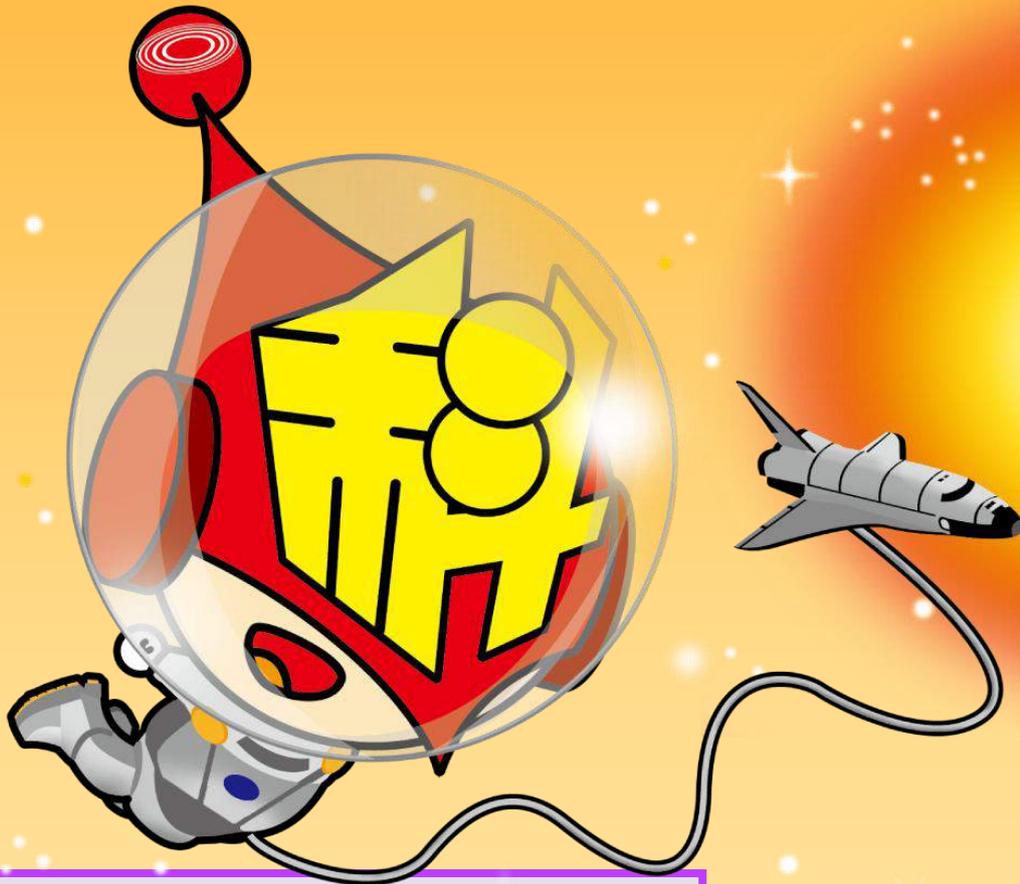


# 科学館 ニュース

2018年

10月



## 今日の科学館クイズ

思いつきや新しい工夫のことをカタカナで何と言う？

- ① アイデア ② アイドル ③ アンディー

答えは、「アイデアをかたちにする工作」を読んでみよう。

10/7(日)・8(月・祝)、14(日)、21(日)、28(日)  
アイデアをかたちにする工作会

事前に用意された工作キットを自分でアレンジしながらつくる工作会です。新たなしかけや、デザインを変えたりすることもできるので、親子でアイデアを出し合いながら、オリジナルの工作を作ってみよう。

※10月の工作会は通常の内容と時間がことなります。

【時間】①10:30 ②13:30 (各回 90分程度)

【会場】1階 工作室 【料金】1組 500円

【定員・対象】各回 12組 24名 小中学生の親子 (未就学児は不可、親子での参加が必須)

【参加方法】当日9:30からすべての回の整理券配布

下記の3種類の中から好きな題材1つを選んでいただき、工作していきます。

ピンボール

ボールを穴に落とさないように棒で弾いて遊ぶ工作。

簡単野球ゲーム

ゴムの力で弾いたボールをバットで打ち返して遊ぶ工作。

ビー玉コースター

ビー玉が転がるコースを、自分で組み合わせて作る工作。

科学館クイズの答え ①アイデア

英語のアイデア (Idea) の語源は実は古代ギリシャ語。普段使っている言葉の由来を調べてみるのも面白いよ。

10/6(土)

スペシャルサイエンスデー

人工衛星に関する講演会や地球科学分野の実演・体験ブース、デジタル宇宙シアター、サンピアザ水族館によるお魚クイズなど、さまざまな催し物を開催します。

各イベントの参加方法や時間は、ホームページでご確認ください。

【時間】9:30~16:30

【会場】札幌市青少年科学館

【料金】高校生以下無料 大人展示室 700円

【参加方法】講演会のみ事前申し込み 多数時抽選

高校生の日!

学生証提示で  
高校生は  
展示室観覧料が  
無料になります!

10/20(土)  
21(日)

第12回 環境科学展

環境問題や環境保護について、学べる体験ブースが大集合!

◎体験ブース内容 (一部)

- ・ 振動をつかった発電を体験しよう
- ・ ペットボトルキャップでスタンプをつくろう
- ・ 間伐材を使ってコースターをつくろう



【時間】20日 10:00~16:30 21日 9:30~16:00

【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料 (大人は展示室 700円)

【参加方法】直接会場へお越しください。

10/28(日)

厚別区PTAの皆さんがプロデュース!  
サイエンス厚別

親子で楽しめる実験・工作が体験できるブースや科学教室をご用意しています。

主催:厚別区PTA 連合会

協力:日本アイ・ビー・エム株式会社  
北翔大学

【時間】10:00~16:00

【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料 (大人は展示室 700円)

【対象】小学生以上 ※ブースにより対象年齢が変わります。

【参加方法】直接会場へお越しください。

一部整理券有り



11/4(日)

北海道科学大の先生と一緒にやろう!  
科学“大”実験ブース

小柄でも綱引きで勝てる!?, 空気砲や電気工作など、盛りだくさんのブースで大実験しよう。かがくガオー君も来るよ。

【時間】10:00~16:00

【会場】2階 特別展示室

【料金】中学生以下無料 (大人は展示室 700円)

【対象】小学生以上 ※ブースにより対象年齢が変わります。

【参加方法】直接会場へお越しください。

要整理券 9:30より配布

※本事業は北海道科学大学との共同主催事業です。

詳しくは北海道科学大学 (011-676-8664) へ。

11/9(金)  
10(土)

字幕付きプラネタリウム  
「科学戦隊サイエンジャーと火星旅行」

普段のプラネタリウム解説に字幕が付きます。  
耳の不自由な方はもちろん、星の名前を覚えたいとい  
う方にもおすすめです。



【時間】4回目 14:00~15:00

【会場】1階 プラネタリウム

【料金】中学生以下無料(大人500円)

【定員】各日200名 【対象】一般

【参加方法】当日、観覧券売り場にて観覧券をお求め  
ください。

11/10(土)

ロボット教室スカベンジャー



スカベンジャーと呼ばれるお掃除ロボットをギア  
ボックスや工作用紙等を使ってつくります。その後、  
作ったロボットを使ってロボット対決を行います。

【時間】10:00~16:30 【会場】2階 特別展示室

【料金】キット1台 1組4000円

キット2台 1組6000円

【定員】15組30名 【対象】小学校4年生~6年生

※2人1組での参加が必須

【参加方法】

北海道大学ロボットアーキテクト宛

(scavenger@robot-architect.org)にE-Mailにて直接申し込み。

締め切り: 10/27(土)

11/25(金)

サイエンジャー科学教室  
「ヒグマの科学」



本物のヒグマの毛皮や骨の模型(骨格標本)を使っ  
てヒグマがどんな所でどんな生活をしているか学ば  
う。

主催: CISE ネットワーク、札幌市青少年科学館

【時間】13:30~15:00 【会場】2階 特別展示室

【料金】無料(見学の保護者は展示室観覧料700円)

【定員】15名 【対象】小学校3年生~中学校3年生

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 11/7(水)

科学館から皆さまへ

この度の台風および地震によって被害に遭われた  
方々に、職員一同心よりお見舞い申し上げます。

当館は9月12日より再開館しておりますが、地震  
の影響で一部利用できない展示物や、イベント内容の  
変更・中止をしているものがある他、節電の協力のた  
め館内設備の利用に制限を設けるなど、皆さまにご不  
便をおかけしております。

皆さまのご理解・ご協力のほどをお願い申し上げま  
す。

講座の申し込み方法

今年から申し込み方法が変わりました

ホームページ、FAX、往復はがき、館内の申込用紙で、  
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。

※ 講座によって追加で記載するものがあります。※ 携帯電話、スマートフ  
ォンなどからの申し込みの場合、ドメイン設定をご確認ください。

■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



10月のプラネタリウムの番組表

全ての回で職員が生解説をします!

※が付いているものは内容変更する場合があります

【平日】

【土・日・祝日】

投影回	内容
① 10:15	団体専用回
② 11:30	ほしをつかまえた おうじ※
③ 12:45	ビリオン・サン※
④ 14:00	サイエンジャーと 火星旅行
⑤ 15:15	銀河鉄道の夜

投影回	内容
① 10:15	銀河鉄道の夜
② 11:30	おばけのマールと ゆめのとびら
③ 12:45	ビリオン・サン
④ 14:00	サイエンジャーと 火星旅行
⑤ 15:15	今日の星空 (生解説のみ)

# 科学館 10月カレンダー

# 毎週!毎日開催!いつものイベント

1	月	休館日
2	火	
3	水	
4	木	
5	金	やさしく学ぶ星空教室
6	土	スペシャルサイエンスデー ジオ・フェスティバル in Sapporo 2018 昼間の星を見よう
7	日	日曜実験室 アイデアをかたちにする工作会
8	月	日曜実験室 アイデアをかたちにする工作会
9	火	休館日
10	水	休館日
11	木	
12	金	VR ドームムービーセレクション& プラネタリウムライブ 2018
13	土	科学館天体観望会 VR ドームムービーセレクション& プラネタリウムライブ 2018 昼間の星を見よう
14	日	日曜実験室 アイデアをかたちにする工作会
15	月	休館日
16	火	
17	水	
18	木	
19	金	やさしく学ぶ星空教室
20	土	環境科学展 昼間の星を見よう
21	日	環境科学展 日曜実験室 アイデアをかたちにする工作会
22	月	休館日
23	火	
24	水	
25	木	
26	金	
27	土	昼間の星を見よう
28	日	サイエンス厚別 日曜実験室 アイデアをかたちにする工作会
29	月	休館日
30	火	休館日
31	水	

毎週開催	定員・時間
<b>昼間の星を見よう【土曜】</b> 屋上天文台にある 60cm 反射望遠鏡で星を観望します。	定員：15 人程度 時間：11:45 ▼当日 11:00 から 1 階ロビーで整理券配布
<b>日曜実験室【日曜・祝】</b> 動物や植物、水に住むとても小さな生き物たちを虫眼鏡や顕微鏡でじっくり見てみよう。	対象・定員：小中学生・32 人 時間：14:00 ※40 分程度 ▼当日 13:30～13:50 に 3 階案内前で受付
<b>アイデアをかたちにする工作会【日曜・祝】</b> ①ピンボール ②簡単野球ゲーム ③ビー玉コースター ※1 組 500 円	対象・定員：小中学生の親子 各回 12 組 24 人 時間：①10:30 ②13:30 ※各回 90 分程度 ※10 月は内容が普段と変わります。 詳しくは中面のアイデアをかたちにする工作会をご覧ください。
毎日開催	時間
<b>テレビスタジオ (2 階)</b> 特撮体験をしてみよう	①10:30 ②14:15 ③15:30 ※ ③は土日祝のみ
<b>人工降雪装置 (2 階)</b> 天然の雪とおなじしくみでつくった雪を降らせます	①10:00 ②11:30 ③14:45 ④16:00 ※ 機器の状態によって降雪しないこともあります
<b>低温展示室 (2 階)</b> 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	①10:15 ②11:45 ③13:45 ④15:45 ※ ①は土日祝のみ、③は平日のみ
<b>サイエンスショー (3 階)</b> 紫キャベツを使った家庭でできるサイエンスショー	①11:00 ②13:00 ③15:00 ※ ②は土日祝のみ
<b>ロボットショー (3 階)</b> 二足歩行ロボットが動く!	①11:30 ②13:30

## 札幌市天文台夜間公開の日程

☆10/5 (金)～10/8 (月祝)

火星、秋の星座の星

☆10/19 (金)～10/21 (日)

月、火星、秋の星座の星

【時間】19:00～21:00

【会場】札幌市天文台(中央区中島公園内)

電話 011-511-9624

【料金】無料

【参加方法】直接、会場へお越しください。



## 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/>