

# 科学館 クイズ

2019年

1月

冬休みはブラックサイエンジャーとあそぼう！  
特別展でまってるぞ。



## 今月の科学館クイズ

小惑星「リュウグウ」に行った探査機  
の愛称は？

- ① はやぶさ2
- ② オオワシ3
- ③ ツバメ5

答えは、「プラネタリウム番組紹介」  
を読んでみよう。

冬の特別展2019



# かんかくをとぎすませ!

～ブラックサイエンジャーからの挑戦～

フシギな体験が大好きな  
ブラックサイエンジャーが  
君の挑戦を待っている。

1月5日(土)～1月20日(日)  
9:30～16:30  
(最終入館は16:00)

期間中  
無休

【会場】2階特別展示室  
【観覧料】中学生まで無料

【大人】展示室700円、プラネタリウム500円  
セット券1,000円

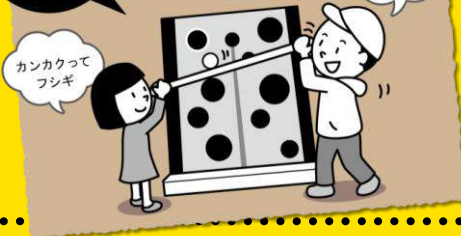
(協力)近畿大学バイオコクス研究所

わくわく  
バランス  
ゲーム

ボールを穴に落とさないように  
ゴールにみちびこう!  
二人一組でできるよ!

バランスかんかく  
が大切!

かんかくって  
フシギ



どきどき  
ブラック  
ボックス

箱の中身は何だろう。  
君は手を入れられるかな。

手の  
かんかくだけで  
わかるかな

中が  
見えないのね



## 小中学生の冬休み工作会

1/5(土)～8(火)、12(土)～15(火)

工作講師の指導のもと、科学館オリジナルの工作を  
作ります。

(1)猪突猛進! プルバックイノシシカー

(2)くるくるフィギュアスケート



【時間】①10:00 ②11:10

③13:30 ④14:40 (各回45分程度)

【会場】1階 工作室【料金】(1)300円 (2)200円

【定員】各回1題材12人

【対象】小中学生(未就学児は参加不可)

【参加方法】当日9:30から全ての回の整理券配布

## 宇宙セミナー

1/26(土)

「はやぶさ2講演会」

事前  
募集

プラネタリウム番組「HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-」の監督である上坂浩光氏と東京大学の橋省吾氏が「はやぶさ2」について語ります。

講師: 有限会社ライブ 代表取締役 上坂 浩光  
東京大学大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻  
教授 橋 省吾

協力: さっぽろ宇宙クラブ

【時間】18:30～20:00 【会場】1階 プラネタリウム

【料金】500円【定員】200名

【対象】一般(中学生以下保護者同伴)

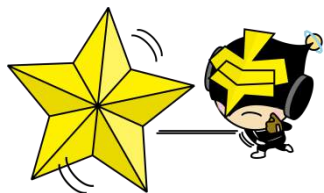
【参加方法】事前申し込み 多数時抽選 **締め切り: 1/15(火)**

## 詳しく学ぶ天文講座

2/1(金)・15(金)、3/1(金)・15(金)

事前  
募集

星や天文について、少し詳しくなりたい方向けの全4  
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。



【時間】19:00～21:00

【会場】1階 会議室

【料金】2,000円【定員】30名

【対象】18歳以上(高校生不可)

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

**締め切り: 1/22(火)**

## サイエンジャー科学教室

2/2(土)

「恐竜の科学」

事前  
募集

恐竜ってどんな生き物だったんだろう!?

ワニや哺乳類の骨格模型(骨格標本)を使って恐竜  
がどんな風に歩いていたのか、どんな暮らしをしてい  
たのか学んでみよう。

主催: CISE ネットワーク

【時間】13:30～15:00

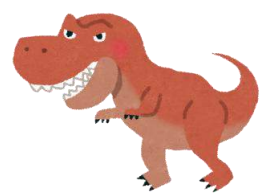
【会場】2階 特別展示室

【料金】無料(見学の保護者は別途観覧料700円)

【定員】15名【対象】小学校3年生～中学生

【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

**締め切り: 1/16(水)**



サイエンジャー科学教室  
「トライサイエンス  
～ヨットカーをつくらう～」 **事前募集**

2/9(土)

発泡スチロールの板が乗ったヨットのベースに帆を張り、横風、向かい風でも進むヨットを作ります。  
※ 日本アイ・ビー・エム株式会社の主催事業

【時間】①10:30 ②13:30 (各回1時間程度)  
【会場】2階 特別展示室  
【料金】無料 (保護者は別途観覧料700円)  
【定員】各回15組30名【対象】小学生とその保護者  
【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 1/24 (木)

大学生による科学教室 **事前募集**

2/16(土)  
23(土)

大学生が講師となって、科学教室を開きます。

①16日「大学生が教えるロボット相撲講座！」  
講師：北海道科学大学 学生

②23日「さぐってみよう！ 電気のはたらき」  
講師：千歳科学技術大学理工工房 学生

【時間】①10:30 ②13:30 (各回1時間程度)  
【会場】3階 実験室  
【料金】無料 (見学の保護者は別途観覧料700円)  
【定員】①②各32名【対象】小学校3～6年生  
【参加方法】事前申し込み 多数時抽選

締め切り: 1/31 (木)

プラネタリウム夜間特別投影  
中垣 哲也オーロラ投影&トークショー  
「地球の北で南でオーロラワンダーランド」

2/23(土)  
24(日)

オーロラメッセンジャー中垣哲也氏をゲストに、美しいオーロラをプラネタリウム空間に投影します。

【時間】18:30～20:00  
【会場】1階 プラネタリウム  
【料金】1,000円【定員】各日180名(先着)  
【対象】小学生以上(未就学児不可、中学生以下保護者同伴)【参加方法】事前申し込み

1月26日(土) 10:00より前売りチケット発売  
札幌市青少年科学館 1階券売窓口 TEL: 011-892-5004  
チケットぴあ TEL: 0570-02-9999 Pコード641-176  
※ チケットぴあを通じてインターネットでの購入の他、セブンイレブン、チケットぴあのお店(コーチャンフォー)でもご購入可。


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



プラネタリウム番組紹介  
「HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-」

有限会社ライブ制作。小惑星探査機「はやぶさ2」の探査計画を紹介します。小惑星「リュウグウ」から、かけらを持ち帰り、太陽系や地球の歴史に迫るプロジェクトです。1月のみの上映になりますので、ぜひこの機会にご覧ください。



科学館クイズの答え ①はやぶさ2  
実は科学館の3階の展示室にあるH5系(北海道新幹線)の愛称もはやぶさなんだよ。

1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	投影回	内容
① 10:15	団体専用回	<b>お休</b> ① 10:15	<b>HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-</b>
② 11:30	ほしをつかまえたおうじ※	② 11:30	おばけのマ〜ルとゆめのとびら
③ 12:45	僕らもみんな宇宙人! ? ※	③ 12:45	僕らもみんな宇宙人! ?
<b>お休</b> ④ 14:00	<b>HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-</b>	<b>お休</b> ④ 14:00	<b>HAYABUSA2 -RETURN TO THE UNIVERSE-</b>
⑤ 15:15	今日の星空(生解説のみ)	⑤ 15:15	今日の星空(生解説のみ)

# 科学館 1 月カレンダー

# 毎週!毎日開催!いつものイベント

1	火	休館日
2	水	
3	木	
4	金	
5	土	昼間の星を見よう 小中学生の冬休み工作会
6	日	日曜実験室 小中学生の冬休み工作会
7	月	小中学生の冬休み工作会
8	火	小中学生の冬休み工作会
9	水	
10	木	
11	金	
12	土	昼間の星を見よう 小中学生の冬休み工作会 光るお誕生日星座ボックスを作ろう
13	日	日曜実験室 小中学生の冬休み工作会 光るお誕生日星座ボックスを作ろう
14	月	日曜実験室 小中学生の冬休み工作会 光るお誕生日星座ボックスを作ろう
15	火	小中学生の冬休み工作会
16	水	
17	木	不思議! ? 空気の力を確かめてみた!
18	金	不思議! ? 空気の力を確かめてみた!
19	土	昼間の星を見よう
20	日	日曜実験室、科学館の工作室
21	月	休館日
22	火	
23	水	
24	木	
25	金	
26	土	宇宙セミナー 昼間の星を見よう
27	日	日曜実験室、科学館の工作室
28	月	休館日
29	火	休館日
30	水	
31	木	

「カンカクをどぎすませ!」ブラックサイエンジャーからの挑戦!

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> <span style="color:red">NEW</span> 磁石ってどうしてくっつくのだろうか。磁石の性質を調べてみよう。	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>科学館の工作室【日曜・祝】</b> <span style="color:red">NEW</span> A 猪突猛進! プルバック イノシカー 300 円 B くるくるフィギュア スケート 200 円 ☆1/20 (日)、27 (日) のみ開催	対象・定員：中学生以下 各回 1 題材 12 人 時間：①10:30 ②13:10 ③14:20 ※45 分程度 ▼当日 9:30 から 1 階工作室前で整理券配布
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れた雪を降らせます	①10:00 ②11:30 ③14:45 ④16:00 ※ 機器の状態によって降雪しないことがあります
<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> <span style="color:red">NEW</span> 音は物が振動することで出んだ。音の実験を紹介するよ。	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

☆ 1/11 (金) ~ 1/14 (月・祝)

月、火星、冬の星座の星

☆ 2/8 (金) ~ 2/11 (月・祝)

月、火星、冬から春の星座の星

【時間】 18:00~20:00

【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/>

