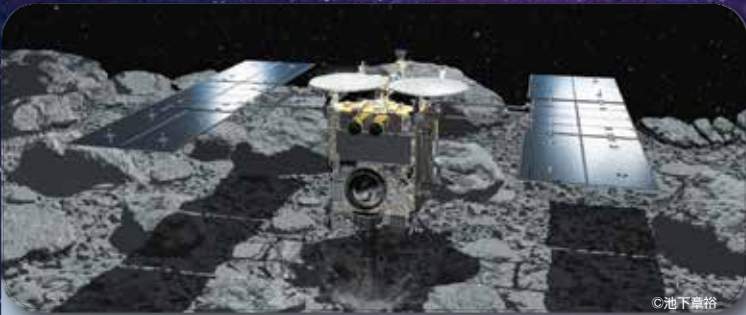


## プラネタリウム

今夜輝く一番星は？星座ってどうやって見つけられる？解説員が楽しく分かりやすく星空の世界を案内します。



©池下嘉裕

### おかえり「はやぶさ2」 10月27日(火)~12月13日(日)、1月5日(火)~3月(予定)

2018年6月に小惑星「リュウグウ」に到着した探査機「はやぶさ2」。この冬、はやぶさ2は地球に帰還します。いったいなぜ、リュウグウを目指したのか、どのようなミッションを成功させてきたのか。はやぶさ2の今をご紹介します。

#### ● 放映スケジュール

火~木	-	-	-	-	16:15	-	-
金	-	-	-	-	16:15	17:45	19:15
土・日・祝	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	-	-
1/5(火)・6(水)・7(木)	10:00	11:30	13:15	14:45	16:15	-	-

- ・12月15日(火)~17日(木)はメンテナンスのためプラネタリウムを休止します。
- ・12月28日(月)~1月4日(月)は休館日です。
- ・1月8日(金) 17:45~、19:15~の通常のプラネタリウムはありません。
- ・各回約45分間
- ・座席数:82席(自由席) **当面的間、各回40席限定とします。**
- ・チケットは、当日9:00よりすべての回を販売します。
- ・**放映開始5分前までにチケットをご購入ください。**

#### 年間パスポートをお持ちの方へ

2020年3~5月にプラネタリウムを休止したため、有効期限が2020年6月~2021年4月の方、有効期限到来後、3か月間観覧料免除となります。

#### ● プラネタリウム観覧料

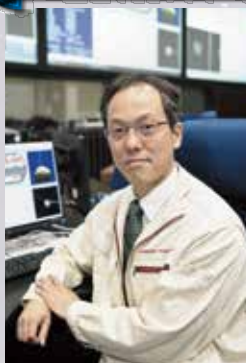
	チケット(1回分)	年間パスポート
大人	500円	1500円
高校生	300円	900円
小・中学生	100円	300円
未就学児	無料	-

下記の方々はそれぞれ半額の料金です。  
・65歳以上の方  
・身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方とこの介添者1名

#### 年間パスポートがオススメ!

3回分の料金で1年間何回でもプラネタリウムをみることができます!

### 「はやぶさ2」トークライブ in 高知



数々の偉業を成し遂げている小惑星探査機「はやぶさ2」。小惑星リュウグウから採取した岩石サンプルを12月6日に地球に届けてくれます。この「はやぶさ2」のプロジェクトマネージャである津田雄一氏による講演会です。

**日時** 1月30日(土) 14:00~16:00  
**受付期間** 12月1日(火)~12月25日(金) 当日消印有効

**場所** オーテピア4階 ホール

- 対象:どなたでも(推奨年齢/小学4年生以上)
- 定員:60人(申込多数の場合は抽選)
- 申込方法:往復はがきに、①イベント名「「はやぶさ2」トークライブ」、②代表者の氏名(ふりがな)と年齢、③代表者の電話番号、④同伴者の氏名(ふりがな)と年齢(4名まで)を記入の上、高知みらい科学館まで。

※1枚のはがきで5名まで申し込みできます。※同じ人(同伴者を含む)が複数枚応募しても1回の応募として取り扱います。  
※結果は返信ハガキの発送をもって通知いたします。開催2週間前の1月16日(土)までに結果の通知が来ない場合は、高知みらい科学館までお問い合わせください。

〒780-0842 高知市三浦町1-1-1  
高知みらい科学館  
オーテピア4階  
〒780-0842 高知市三浦町1-1-1  
高知みらい科学館  
オーテピア4階

申込者の住所  
申込者の名前

イベント名  
「はやぶさ2」  
トークライブ  
代表者の氏名  
(ふりがな)、年齢  
代表者の電話番号  
同伴者の氏名  
(ふりがな)、年齢  
(4名まで)

〈往復はがき記入例〉

※新型コロナウイルス感染症に関する状況によっては遠隔出演によるオンライン講演会となる場合があります。  
※当日は、入口で検温を実施し、37.5度以上の発熱がある方は、入場をお断りします。

### リラックスプラネタリウム

お昼休みにプラネタリウムでゆっくり過ごしませんか?

ドーム全体に広がる映像や満天の星の下でお昼寝できる、リラックスプラネタリウム(リラプラ)を開催します!(星空の解説はありません。)

★日時: 11月25日(水)、12月23日(水)、1月27日(水)、2月24日(水) 12:30 ~ 12:45

★料金: 無料  
※途中の入退場はできません。  
※当日9:00より「無料チケット」を配布します。放映開始5分前までに必ずお受け取りください。

オーテピア屋上で望遠鏡を使って星を観てみましょう!

### 星空観望会



★日時: 11月20日(金)、12月18日(金) 1月15日(金)、2月19日(金) 19:00 ~ 19:45

★場所: オーテピア屋上  
当日19:00以降にエレベーターで直接屋上へお越しください。  
★対象: どなたでも(自由参加)  
★料金: 無料  
※晴れの場合のみ開催します。

### 星と音楽の夕べ vol.7

~ 新春の星達の煌めきと華の調べ ~  
音楽の生演奏と星空をともに楽しんでもらえる特別プログラムです。

日時 1月8日(金)  
①18:00~18:30  
②19:00~19:30  
場所 プラネタリウム



小原一貴、窪田英泰による管ユニット、古典から現代音楽、童謡、POPSに至るまで幅広く演奏する。洋楽器や声楽等とも協力的にコラボレーションし、病院や学校等演奏依頼を受ける。例年、お正月2日から美術館新春ロビーコンサートを開催し、高知コンサートグループ、高知県三曲協会定期演奏会共に出演する。

●定員/各回先着40人  
●対象/どなたでも(小学生以下は保護者といっしょに)  
●料金/プラネタリウム観覧料(プラネタリウム年間パスポートは使えません。例年、お正月2日から美術館新春ロビーコンサートを開催し、高知コンサートグループ、高知県三曲協会定期演奏会共に出演する。)  
●申込方法/11月21日(土)の科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付  
●開演後の入場はできません。  
※この日は17:45~、19:15~の通常のプラネタリウムはありません。

演奏 KOTONE

# おすすめイベント

新型コロナウイルス  
感染拡大防止の  
ためのお願い

- ・ご来館の際は、必ずマスクを着用ください。
- ・来館時、退館時は、**せっけんでの手洗い**、または、**手のアルコール消毒**をお願いします。
- ・発熱や風邪の症状がある場合は、来館をご遠慮ください。
- ・今後の状況によっては、イベント等を中止する場合があります。ご了承ください。
- ・申込時にお聞きした連絡先等は、感染症対策のため、保健所等に提供する場合があります。

## イベント

### お城下文化の日

お城下の文化施設が連携し、各館で楽しいイベントを開催します！  
当日参加各館へ「お城下文化手帳※」を持って行くと、記念品をプレゼント！（数に限りがあります。）

※お城下文化手帳は、参加各館にて配布中です。（数に限りがあります。）



（詳しくはこちら）

日時 11月15日(日)

各館により開催時間が異なります。

●主催：高知お城下文化施設の会（お城下ネット）

### 「箱カメラ」撮影会

科学館では、お手製＆手動の「箱カメラ」による撮影会を行います。

10:00～11:30、13:30～15:00  
（時間内随時受付）

- 協力：写真家 前田実津さん
- 場所：科学館テラス
- 対象：どなたでも



## ICT 教室

### IoTプログラミング講座

IoT(Internet of Things)は、いろいろなモノをインターネットに接続してデータを収集し、処理することにより、生活を豊かにしたり、仕事を効率化する仕組みです。この講座では、IoT学習キットの組み立てやプログラミングを通して、IoT技術の習得と独創力を養成します！

講師：今井一雅さん（高知工業高等専門学校 客員教授・名誉教授）  
森山 博さん（高知職能開発短期大学校 外部講師）

日時：12月12日(土)、12月19日(土)、12月26日(土)全3回  
14:00～17:00

場所：工作室

- 対象：中学生（3回とも参加できる方）
- 定員：先着8人
- 参加費：2000円
- 申込方法：11月7日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物：自宅でも継続してプログラミングができるように、ノートパソコンをお持ちの方は、できるだけご持参ください。（持っていない方は、科学館のパソコンを使用できます。）



## サイエンスカフェ

### 高知の夜空が育んだ宇宙への想い

1992年に高エネルギー物理学研究所で、「日本最初のホームページ」をつくったことをきっかけに、「科学」で世界とつながる「科学広報」のスペシャリストとなった森田洋平さんに、これまでの研究や経験についてお話ししてもらいます。

講師：森田洋平さん（沖縄科学技術大学院大学・高知出身）

日時：12月12日(土) 13:30～15:00

場所：オーテピア4階 集会室

- 対象：中学生～大人
- 定員：先着30人
- 申込方法：11月14日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付

## 科学教室

### JAXAコスミックカレッジ

#### 空力翼艇(ホバークラフト)をつくって走ろう

空力翼艇(ホバークラフト)を作りながら、飛行機の翼の働きを理解し、科学技術のおもしろさを体験しましょう。

日時：12月12日(土) 10:00～12:00

場所：アスバルこうち(高知市青年センター) 6階 アリーナ(高知市棧橋通2丁目)

- 対象：小学3年生～中学生（小学生は保護者といっしょに）
- 定員：先着20組
- 申込方法：11月14日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
- 持ち物：筆記用具

※アスバルこうちの駐車場は使えません。 ※JAXAコスミックカレッジとして実施します。

## ワークショップ

### 干支の「土佐和紙漆喰張り子」に絵付けをしよう

令和3年は丑(うし)年。土佐和紙を使った「張り子」に、かわいい「うし」の絵付けをしてみましょう。

日時：12月27日(日)

①10:30～12:00 ②14:00～15:30

場所：実験室

- 講師：草流舎のみなさん
- 対象：どなたでも（小学3年生以下は保護者といっしょに）
- 定員：各回先着20人 ●参加費：1500円
- 申込方法：11月7日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付



## ICT 教室

### 高知高専ドローンコンテスト

トイドローン「Tello Edu」をプログラミングで操作し、飛行させるコンテストを開催します。まず、ドローンを操作するためのプログラミングを学びます。その後、指定されたコースをクリアするためのドローン操作プログラムを作成するコンテストを行います。

日時：1月11日(月・祝) 13:00～16:00

場所：オーテピア4階 研修室

- 主催：高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象：小学5年生～中学生
- 定員：15人（申込多数の場合は抽選）

〈申込方法〉 締切：11月30日(月) 当日消印有効

往復はがきに、①教室名「ドローンコンテスト」、②住所・氏名（ふりがな）、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者（自分）の宛名（住所・氏名）を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。  
※往復はがき1枚につき1名のみ申込可。 ※抽選結果は、1週間以内に発送します。  
※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。



## 科学教室

### 高知高専テクノガールズ科学実験教室

#### ① スノードーム

世界にひとつだけのオリジナルスノードームをつくろう。

日時：1月24日(日)10:00～11:00

場所：実験室

- 主催：高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象：小学5年生～中学生
- 定員：先着10名

〈申込方法〉 締切：12月4日(金) 当日消印有効

①教室名「テクノガールズ科学実験教室 スノードーム」または「テクノガールズ科学実験教室 ハンドクリームづくり」、②住所・氏名（ふりがな）、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者（自分）の宛名（住所・氏名）を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。  
※往復はがき1枚につき1名・1教室のみ申込可。 ※抽選結果は、1週間以内に発送します。  
※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。

#### ② ハンドクリームづくり

高知高専テクノガールズといっしょに、かわいいハンドクリームをつくろう。

日時：1月24日(日)11:20～12:00

場所：実験室

- 主催：高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象：小学1年生～中学生
- 定員：先着10名

## カレンダー

通常：9:00～18:00  
●9:00～20:00  
●休館日  
●プラネタリウム休止（メンテナンスのため）

2020	日	月	火	水	木	金	土	日
11	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30		
2021	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	

## 展示紹介

### 「マーチ～そんなヒーローはいないの巻～」越智明美

高知みらい科学館は、その使命の一つに「科学を楽しむ文化を育てる」を掲げています。これは、音楽やスポーツ、アートなどと同じように、「科学」も「文化」の一つとして楽しんでほしい！というものです。

科学館には、これを象徴する作品を展示しています。日本画家・越智明美さんの作品「マーチ～そんなヒーローはいないの巻～」です。この作品は「ミジコ」をモチーフにした作品で、越智さんは、実際にミジコを顕微鏡で見た経験や専門家から聞いた話などをとらえて、作品を描いているといえます。まさに「科学」を「文化」として楽しんでくれているのではないのでしょうか。

また日本画は、岩石や鉱物、サンゴなどを砕いて作った「岩絵具」を使って描かれています。この点にも科学とアートとのつながりを感じます。

この作品を見て、アートに興味のある方々が、科学に興味を持つきっかけになったり、科学館に来た皆さんが、身近にあふれる科学を感じたりしてもらえるとうれしいです。越智さんの日本画作品は、11月23日(月・祝)まで開催中の企画展「高知の山をカガクする」でも展示しています。



## 高知みらい科学館

〒780-0842 高知市追手筋2丁目1-1 オーテピア5F TEL.088-823-7767  
申込専用電話：088-824-8222（開館日の9:00～17:00）

- ◆開館時間：9時～18時（金曜日、7・8月の土曜日は20時まで）
- ◆休館日：月曜日（祝日の場合は開館）、年末年始（12月29日～1月4日）
- ◆入館料：無料、プラネタリウムのみ有料

### オーテピア利用者専用駐車場のご案内

- ◆収容台数：100台
- ◆料金：有料。施設利用者は最初の1時間まで無料
- ◆利用時間：8時45分～20時15分（土・日・祝は18時15分まで）  
※7・8月の土曜日、祝日の金曜日は20時15分まで
- ※同じ利用割りが適用となる周辺の民間駐車場についてオーテピアのホームページをご確認ください。

## 周辺マップ

