116
2024.9
不思議★好奇心★発見
ディスカバリー

秋の特別展 冒険！恐竜ランド

25の恐竜を探しだせ！

何種類の恐竜を探しだせるかな？

9月5日(木) ▶ 11月24日(日)

時間	平　日 9:00～16:30　土日祝　10:00～17:30
観覧料	大　人(16歳以上) 300円　子ども(4～15歳) 100円
会場	展示・体験室
後援	焼津市教育委員会

※イラストはイメージです。※恐竜は全てイラストや人形で本物の化石や標本はありません。

◎ディスカバリーパーク焼津天文科学館

秋のプラネタリウムガイド

9月3日(火)▶11月24日(日)

投影内容の対象
生解説の時間…小学生以上　キッズの時間…4歳以上
ファミリーの時間…小学生以上　大人の時間…大人

新番組　生解説の時間　45分

つき 月ツアーへようこそ!

日本の月探査機SLIMの月面着陸成功や、アメリカと日本とで日本人を月に送る計画も進むなど、月が身近になってきています。プラネタリウムで月ツアーに行って、月から地球や宇宙を見たり、月での生活を考えたり…未来の月旅行を想像して、月の世界をいっしょに体験しましょう!「今夜の星空」の紹介もあります。★注1・2

新番組　ファミリーの時間　45分

宇宙のふしぎ
もしも!宇宙が○○だったら!?

ある夜、138億年前の宇宙に迷い込んだ男の子。そこはふしぎな「もしも」が起きる場所でした。「もしもブラックホールに落ちたら?」「もしも月がなかったら?」「もしも地球が球体でなく平らだったら?」など、だれもが一度は考えたことがあるような宇宙のナゾにせまります。前半に約15分間の「秋の星空紹介」があります。　制作：神戸市立青少年科学館 / コニカミノルタプラネタリウム　★注2

キッズの時間　35分

ヤドカリくんとお魚たちの友情が織りなす心温まるお話です。前半に約5分間の「秋の星空紹介」があります。

大人の時間　45分

シンガーソングライター・秦基博さんのハートフルな音楽とともに、主な流星群の紹介や、その夜に見ることのできる星座たちをご案内します。前半に約15分間の「秋の星空紹介」があります。　©制作・配給 コニカミノルタプラネタリウム株式会社　★注1

プラネタリウム投影スケジュール 9月3日(火)▶11月24日(日)

◆休館日はP6のカレンダーをご覧ください。

投影時刻	平日 9月3日(火)～11月22日(金)
9:15～14:45	(団体利用の投影枠) ※団体利用がない場合、11:00から 大人の時間「君と見る流れ星」を投影します。
15:00	生解説の時間 月ツアーへようこそ!

投影時刻	土日祝 9月7日(土)～11月24日(日)
11:00	キッズの時間 ヤドカリくん
13:00	生解説の時間 月ツアーへようこそ! ★注2
14:15	ファミリーの時間 宇宙のふしぎ ★注2
15:30	生解説の時間 月ツアーへようこそ! ★注1
17:00	大人の時間 君と見る流れ星 ★注1

投影の内容によって対象、時刻、所要時間がちがうよ。投影スケジュールでチェックしてね!

★「団体利用の投影枠」では、団体予約(20人以上)があった場合に投影を行います。個人でお越しの方もご覧いただけます。
★特別イベントなどにより、投影を休止または変更する場合があります。投影時刻・内容はウェブサイトをご覧いただくか、お電話でお問合せください。

★注1…9月7日(土)は特別イベントのため15:30「月ツアーへようこそ!」と「君と見る流れ星」の投影はありません。

★注2…10月19日(土)は、特別投影のため13:00「月ツアーへようこそ!」と「宇宙のふしぎ」の投影はありません。詳しくはP3をご覧ください。

投影スケジュールはこちらでご確認ください。

プラネタリウム利用案内
★観覧料／大人(16歳以上)600円、子ども(4～15歳)200円
★定　員／165人(当日先着順)
※途中入場できません。
※3歳以下の無料のお子さまは保護者の膝上での観覧をお願いします。

9月16日(月祝)

月を見る会

当日整理券配布

参加無料

中秋の名月の前日に「月を見る会」を開催します。海に映る美しいムーンロードや、望遠鏡で月を楽しもう!

- 大型望遠鏡による月の観望
- 小型望遠鏡による「月」、「土星」の観望
- スマホやデジカメで月の撮影
- 俳句コーナー
- 月・惑星ペーパークラフト工作

★時　間／19:00～20:30
※雨天、曇天時は中止。
当日の17:00に決定します。
★定　員／150人(当日先着順)
★参加方法／18:30から先着順で整理券を配布します。

毎週土日

星空観望会

事前申込

静岡県最大の望遠鏡を使った天体観察や、実際の空での星座探しをしよう!

土星

M15(球状星団)

アルマク(二重星)

★秋の見ごろな星座・天体★

秋の四辺形(ペガスス座)、
カシオペヤ座、アンドロメダ座、
やぎ座、みずがめ座、
土星、M15(球状星団)、アルマク(二重星)、
アンドロメダ銀河など

★時　間／19:00～20:30
※雨天、曇天時は中止。
当日の17:00に決定します。
★参加料／100円(4歳以上)
★定　員／30人(申込先着順)
★申込み／電話または直接来館してお申し込みください。
開催日の1ケ月前から受け付けます。

★星空観望会 年度パスポート 発売中!
1年を通していろいろな星座や天体を見よう!
400円
2025年3月30日(日)まで有効

プラネタリウム100周年×すばる望遠鏡25周年記念事業

プラネタリウム特別投影(とくべつとうえい)

ハワイの星空と全国一斉講演会

事前申込

©国立天文台

マウナケア山頂の様子

10月19日(土)
13:00～15:00

プラネタリウム100周年とすばる望遠鏡25周年を記念し、ハワイ観測所所長の講演会やマウナケアの星空映像をライブ配信するオンラインイベントが行われます。当館では、イベントの中継とともにスタッフの生解説でハワイの星空を投影します。

★主な対象／小学生以上
★会　　場／プラネタリウム
★観 覧 料／大　人(16歳以上) 600円
子ども(4歳～15歳)200円
★定　　員／165人(申込先着順)
★申 込 み／申込フォームにてお申し込みください。
9月14日(土)10:00から受付を開始します。

お申し込み・詳細はこちら!

すばる望遠鏡
ハワイ島・マウナケア山頂にある、口径8.2mの望遠鏡。日本が持つ一番大きな望遠鏡だよ!

9月

3(火)	4(水)	5(木)	7(土)	8(日)	14(土)	15(日)	16(月)	21(土)	22(日)	23(月)	28(土)	29(日)
秋のプラネタリウムスタート(P2) 展示・体験室休室	展示・体験室休室	秋の特別展「冒険！恐竜ランド」スタート(P1)	実験ショー「いろんな力の大実験」スタート(P4) 【事前申込】子ども宇宙教室2024「詳しくはウチュウサイト」	★	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	月を見る会(P3) 科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	★	★

10月

5(土)	6(日)	12(土)	13(日)	14(月)	19(土)	20(日)	26(土)	27(日)
★	★	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4) 「宇宙の日」絵画コンテスト作品展スタート(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	科学工作コーナー 「マグネットスピナーくるくるコルクくん」(P4)	【事前申込】プラネタリウム特別投影 ハワイの星空と全国一斉講演会(P3) サイエンスワークショップ 「ロボットプログラム体験広場」(P4)	サイエンスワークショップ 「ロボットプログラム体験広場」(P4)	★	★

11月

2(土)	3(日)	4(月)	9(土)	10(日)	16(土)	17(日)	23(土)	24(日)
★	サイエンスワークショップ 「スチロールでしおりをつくろう」(P4)	★	★	【事前申込】光る！ギャラクシーボトル(P4)	★	★	★	★

★ 星空観望会開催日　特別星空観望会開催日　楽しい科学の実験ショー開催日

秋のイベント案内

小さなお子さまにもお楽しみいただけるイベントです。

秋の特別展 冒険！恐竜ランド 25の恐竜を探しだせ！

といっしょに楽しもう！ 9月5日(木)～11月24日(日)

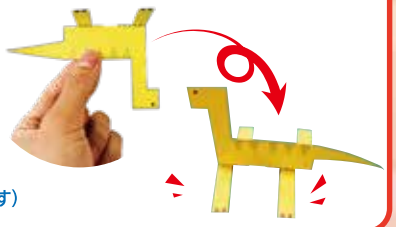
楽しい科学の実験ショー
いろんな力の大実験

私たちのまわりにはいろんな力がはたらいています。いろんな「力」がはたらくと不思議なことがおこります。何がおこるかな?

★対　象／どなたでも
★時　間／土日祝13:20、15:20(各回20分)
★会　場／展示・体験室(入室には観覧券が必要です)

ためして発見！なぜなぜ工房
ひっくり返りザウルスをつくろう!

逆さまに落とすとひっくりかえって着地する、恐竜をつくろう!



★対　象／どなたでも
★時　間／平日9:00～16:30
　　土日祝10:00～17:30
★会　場／展示・体験室
　　(入室には観覧券が必要です)

9月14日(土) 15日(日) 16日(月・祝) 21日(土) 22日(日・祝) 23日(月・休)
10月12日(土) 13日(日) 14日(月・祝)

科学工作コーナー

マグネットスピナー くるくるコルクくん

磁石を動かすと回りだす!
回る姿がとってもかわいい、磁石人形「くるくるコルクくん」をつくろう!

★対　象／どなたでも
★時　間／13:00～15:30
★会　場／展示・体験室前
★参加料／100円
★定　員／各日150人(当日先着順)
★参加方法／時間内に直接会場にお越しください。

11月3日(日・祝)

サイエンスワークショップ　参加無料

スチロールでしおりをつくろう

発泡スチロールの間に、好きなかたちに切った折り紙をはさんで、アイロンであたためると…
あっという間に薄くなって、かわいいしおりができちゃうよ!

★対　象／どなたでも
★時　間／13:00～15:30
★会　場／会議室
★参加方法／時間内に直接会場にお越しください。

10月19日(土) 20日(日)

サイエンスワークショップ　参加無料

ロボットプログラム体験広場

ロボット(レゴマインドストーム)が動くように、プログラミングする体験をしてみよう!

ちょっとだけ！ロボット体験

★対　象／どなたでも
★時　間／13:00、13:20、13:40、
　　14:00、14:20、14:40、
　　15:00、15:20、15:40
　　※各回20分ごとの入れ替え制。
★会　場／3階フロアー
★定　員／各回4組(当日先着順)
★申込み／各日10:00より先着順で受付。

11月10日(日)

ものづくり教室　事前申込

光る!ギャラクシーボトル

自分だけの宇宙をビンに詰めこもう!
暗やみで光る砂が入っているよ。
絵具やラメパウダーでデコレーションしよう。

★対　象／小学3年生～中学生
　　(保護者の見学不可)
★時　間／13:30～15:00
★会　場／会議室
★参加料／300円
　　(ひとり2個つくります。)
★定　員／20人
　　(応募者多数の場合は抽選)
★申込み／フォームにてお申し込みください。

お申し込みはこちら

申込期間 9月6日(金)10:00～10月25日(金)17:00

10月12日(土)から

観覧無料

令和6年度「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテスト

絵画の部作品展

「きみの考える宇宙ロボット!ー宇宙につれていくきみの相棒ー」をテーマに小中学生の皆さんが描いた夢あふれる作品をご覧ください。

★時　間／開館時間内
★会　場／3F展示ロビー

みんなで楽しめる館内ウォークラリー　随時参加

かめ子とかめ吉のりんご探し!

ザ・チャレンジゲーム

館内にかくされているりんごを探して、オリジナルグッズをゲットしよう!

★時　間／開館時間内
★参加料／100円
★参加方法／受付にお越しください。

すごいぞ！日本の月探査機SLIM

2024年1月20日、世界初！月面にピンポイント着陸成功！

NEWS 天文 Vol.101

©JAXA

日本の月探査機SLIMが月に着陸しました。その証拠写真を撮影したのはJAXA（宇宙航空研究開発機構）と民間企業などが一緒に開発したミニロボットでした。

©JAXA

SLIMオリジナルキャラクター「すりむーん」

SLIMのここがすごい！

©JAXA

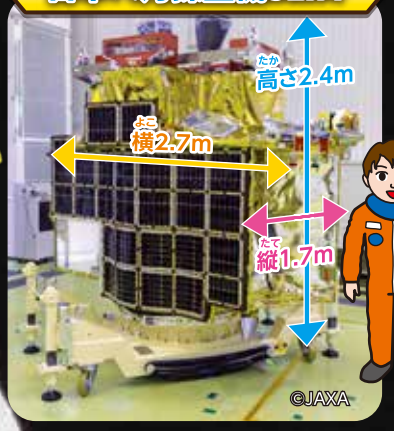
★月面に誤差10mほどのピンポイントで着陸！

★これまで月に着陸した探査機の中で世界最小！

★ミニロボット（LEV-1、LEV-2）2つを月面に届けた！

★月の表面温度は2週間で昼110℃、夜-180℃と大きく変化します。SLIMはそれを3回も耐え抜いた！

日本の月探査機SLIM



SLIMは、軽自動車と同じくらいの大きさだよ

大人の身長と比べてもそんなに大きくないよ

月面に着陸したSLIMの写真（撮影：ミニロボットSORA-Q）

©JAXA/タカラトミー/ソニーグループ㈱/同志社大学

大活躍！ミニロボットSORA-Q（LEV-2）

©JAXA/タカラトミー/ソニーグループ(株)/同志社大学

JAXAと民間企業などが共同開発した直径8cmの月面ミニロボット。半球型の車輪をぐるぐる動かしながら転がるように月の地面を走ります。こちらは、本物と同じ大きさで同じ動きをするフラグシップモデルです。こんな小さなロボットが、SLIM月面着陸の証拠写真を撮影しました。

やってみよう！ ゆらゆらモビールをつくろう

科学たいけん Vol.95

【テーマ】バランス

モビールは糸などでつるしたものがバランスをとってゆらゆら揺れるおもちゃです。身近な材料で、かんたんにつくれるよ！

用意する物　ストロー1本、たこ糸(50cmていど)2本、色画用紙(10cm×10cm)2枚、はさみ、セロハンテープ

1 ストローを15cmに切り、左右の端に3mmていど、はさみで切り込みを入れる。

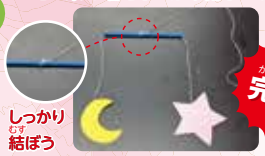
2 ストローにたこ糸1本を通し、左右から同じくらいの長さを出す。

3 たこ糸を左右の切り込みに入れる。

4 色画用紙2枚をそれぞれ好きなかたちに切る。

5 ❸のたこ糸の端に❹をセロハンテープでつける。

6 ストローの真ん中くらいにもう一本のたこ糸の端をしっかり結びつける。



やってみよう！

たこ糸をフックなどに結んでモビールをつるしてバランスをチェックしよう。

かたむいていたら？

アレンジしてみよう！

たこ糸の結び目を動かしてバランスがとれる位置をみつけよう。位置が決まったら結び目とストローをセロハンテープでとめてもいいよ。

どうしてバランスがとれるの？

バランスをとるのには、つるしたものの重さや、モビールを支える位置（支点）がポイントです。バランスを調整する方法のひとつが、かたむいた方（重たい方）と支点との距離を短くすることです。ものの重さを変える方法もあります。

※恐竜は全てイメージや人形です。※本物の恐竜はいません。

ディスカバリーパーク焼津天文科学館　利用案内

★開館日カレンダー　□…休館日　□…土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2)　展休…展示・体験室休室

8-9月						
月	火	水	木	金	土	日
26	27	28	29	30	31	1
2	展休3	展休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						

10月						
月	火	水	木	金	土	日
	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			

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

プラネタリウム休止のお知らせ

音響設備の工事のため、下記の期間、投影を休止します。

2024年12月7日(土)～15日(日)

展示・体験室、天文台の事業は通常通り開催します。

★開館時間　平日 9:00～17:00　土日祝 10:00～19:00

★休 館 日　月曜日(祝休日の場合は開館し翌平日休)、年末年始(12月29日～1月2日)
11月26日(火)～12月6日(金)

★利用時間

プラネタリウム　投影スケジュールはP2を見てね!

天文台

	天文台見学会(20分)	星空観望会(90分) ※土日のみ開催・予約制 ※雨天・曇天時は中止
平　日	14:00	
土日祝	14:00・16:30	19:00

※天文台見学会は団体利用等により中止する場合があります。
※酷暑時は天文台見学会の内容を変更する場合があります。

展示・体験室

平　日	9:00～16:30	土日祝	10:00～17:30

※9月3日(火)4日(水)は休室します。

★観 覧 料

	プラネタリウム	展示・体験室	星空観望会	天文台見学会
大　人(16歳以上)	600円	300円	100円 年度パスポート400円	無料
子ども(4～15歳)	200円	100円		

※身体障害者手帳、療育手帳または精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方は観覧料が半額(焼津市内に住所を有する方は無料)、介助者は手帳をお持ちの方1人につき1人まで無料となります。
※学校などが教育活動で利用する場合、観覧料が半額となります(引率教員は無料となります)。
※20人から団体予約を受け付けます。30人以上の団体はプラネタリウム及び展示・体験室の観覧料が2割引きになります。

★交通のご案内

公共交通機関
東海道本線JR焼津駅下車。南口からしずてつジャストライン一色和田浜線(和田浜まわり)で約25分。「横須賀ディスカバリーパーク」下車。徒歩1分。

自動車
○東名大井川焼津藤枝スマートICから約20分(ETC搭載車のみ)。
○東名焼津ICから約25分、東名吉田ICから約30分。新東名藤枝岡部ICから約40分。

駐車場
乗用車280台、バス3台(無料)

エックス・インスタグラムで情報発信中!
#ディスカバリーパーク焼津 で投稿&フォローをお願いします!

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館
〒425-0052　静岡県焼津市田尻2968-1　TEL 054-625-0800 FAX 054-625-1997
【指定管理者】公益財団法人焼津市振興公社　URL https://www.discoverypark.jp

情報発信中! 各種イベントの情報や、プラネタリウム投影時間など配信中!いますぐチェック★★*

公式ウェブサイト　公式YouTubeチャンネル

@Discovery_Yaizu　@yaizu.kosya
@discoverypark_yaizu.science