

秋冬の特別展

サイエンス・クエスト

魔王城の宝箱を探せ!

コウモリを追い払え! ▶

魔法陣をつくれ! ▼

キミは、クリアして
宝箱を見つけられるか!?

金貨を探せ! ▼

ドラゴンのプレスを盾で防げ! ▲

“勇者”となって
冒険の旅に出発だ!

体験型展示です。▲

宝箱は持ち帰れません。▲

9月5日火～2024年3月3日日

時間 平日 9:00～16:30
土日祝 10:00～17:30
1月3日水 9:00～15:15

会場 展示・体験室

観覧料 大人(16歳以上) 300円
子ども(4～15歳) 100円

後援 焼津市教育委員会

2024年春
リニューアルオープン! ▶ プラネタリウムリニューアル工事にともない投影を休止します

【プラネタリウム休止期間】

2023年11月28日火～2024年3月19日火

プラネタリウム休止や臨時休館の
詳細はP6をご覧ください

秋・冬のイベント案内

11月23日 木・祝

参加
無料



どうぶつふれあい広場

ウサギ・ヒヨコ・ハリネズミ・フクロウなどかわいい動物とふれあおう♡

★対象/どなたでも

※小学生以下は保護者同伴。

★時間/10:15、10:40、11:05、11:30、12:30、
12:55、13:20、13:45、14:10、14:45、
15:10、15:35、16:00

※各回20分ごとの入れ替え制。

★会場/3階フロアー

★定員/各回25人

★参加方法/当日10:00より
先着順で時間帯
整理券を配布。



ハリネズミ



メンフクロウ



モルモット



モフモフ♡
ウサギにタッチ

登録No 227216017号 R4,1,25~R9,1,24 展示 トロピカルペットアイランド 焼津市西小川14-15-3 内田舒雄

※動物は変更となる場合があります。

12月17日 日

時間 12:00~15:30

随時
参加

参加
無料



サイエンスフェスティバル

~2023冬~

気軽に科学実験・工作が体験できる科学のお祭り!

宇宙や科学体験で、ワクワクドキドキ、
楽しいクリスマスをお過ごし♪

- ハイクラス遊び体験
- クリスマスカードづくり
- 音がでるおもちゃの工作
- 大型望遠鏡で星の観察
- 星をみよう など

楽しいブースが盛りだくさん

詳細はホームページを見てね

協力/焼津市民吹奏楽団、おもちゃ病院Yaizu、
焼津グランドホテル地域貢献社会活動プロジェクト

10月7日 土から

令和5年「宇宙の日」作文・絵画コンテスト

絵画の部作品展

「月、火星、その先へ...自分の惑星探査
計画」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。

👑 科学館審査で入賞者を決定します。

★時間/開館時間内

★会場/3階展示ロビー

19月下旬頃発表!

審査結果はこちら



観覧
無料

2024年1月3日 水 お正月特別開館!

開館時間 9:00~15:30



サイエンスワークショップ

お正月だよ! 凧をつくろう

凧をつくってお正月の空に
揚げよう!

★対象/どなたでも

★時間/12:00~15:00

★会場/会議室

★参加方法/直接会場にお越しください。

参加
無料



天文台見学会

静岡県最大の天体
望遠鏡をご紹介。
天気がよければ星
の観察も行います。

★時間/12:10、
14:10

★会場/天文台

★定員/各回20人(当日先着順)

※当日9:00よりすべての回の整理券を配布します。



参加
無料

秋冬・特別展

展示・体験室で開催中!

サイエンス・ロケット

魔王城の宝箱を探せ!

★時間/9:00~15:15

★観覧料/大人(16歳以上)300円
子ども(4~15歳)100円

詳細はP1をご覧ください。



9月29日 金

月と土星を見る会

9月29日は中秋の名月!海に映る
美しいムーンロードや、望遠鏡で
月や土星を楽しもう!

★時間/18:30~20:30

※雨天、曇天時は中止。

当日の16:30に決定します。

★定員/200人(当日先着順)

★参加方法/18:30に再開館し、整理券を配布します。



当日
整理券

参加
無料

毎週 土・日 星空観望会

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!

★秋に見ごろの星座・天体★

★冬に見ごろの星座・天体★

ベガス座、カシオペヤ座、土星、 おうし座、オリオン座、冬の三角、
木星、アンドロメダ銀河など ずばる、オリオン星雲

★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)※年度バスポート400円

★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ヶ月前から受け付けます。



木星(10~2月)



オリオン大星雲(12~3月)

事前
申込

子ども宇宙教室 2023

プラネタリウム100周年記念事業公認企画

プラネタリウムの歴史と魅力にとことん迫る!

10月28日 土 17:30~19:00

長寿日本一のプラネタリウムを有する明石市立天
文科学館 館長の井上毅さんをお迎えし、プラネ
タリウムの歴史や、魅力をとことん伺います!

★対象/小学生以上

★会場/プラネタリウム

★定員/165人(申込先着順)

★申込み/10月7日(土) 10:00より受付を開始します。

申込フォームより必要事項を入力し、お申し込みください。

参加
無料

事前
申込

お申し込みはこちら!



講師 明石市天文科学館館長

井上 毅 さん



小さなお子さまにもお楽しみいただけるイベントです。

プラネタリウム休止期間中は展示・体験室と天文台事業、その他イベントは開催します。

9月5日火～2024年3月3日日

サイエンス・ロケット

魔王城の宝箱を探せ!

とっしょに楽しもう!

楽しい科学の実験ショー

マルって不思議ですごいでショー

丸い形は不思議がいっぱい!
丸い形を転がしたり、重い物を乗せたりする
実験で、身の回りにある形について考えよう。

★対象/どなたでも

★時間/土日祝13:20、15:20(各回20分)

※12月17日(日)は除く。

★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

くるくるチョウチョ

そーっと上から落とすとくるくる回る
紙のちょうちょをつくろう!

★対象/どなたでも

★時間/平日9:00～16:30

土日祝10:00～17:30

1月3日(水)9:00～15:15

★会場/展示・体験室(入室には観覧券が必要です)



9月16日土 17日日 18日月・祝
10月7日土 8日日 9日月・祝

科学工作コーナー

夜光ビーズストラップDX

暗闇で光るビーズでストラップをつくろう!

★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。



1月6日土 7日日 8日月・祝
2月10日土 11日日 12日月・休 23日金・祝 24日土 25日日

科学工作コーナー

星座の缶バッジをつくろう

12星座から好きな星座を選んで、色を
つけてオリジナル缶バッジをつくろう!

★対象/どなたでも

★時間/13:00～15:30

★会場/展示・体験室前

★参加料/250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。



10月14日土 15日日

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

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!

★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 ★定員/各回5組(当日先着順)

★申込み/各日10:00より先着順で受付。

3月も開催!詳しくはホームページでご確認ください。



参加
無料

ちょっとだけ!
ロボット体験

11月12日日

ものづくり教室

勾玉のアクセサリをつくろう!

古代人のパワーストーン、石のお守り「勾玉」。
石をけずって、自分だけの勾玉をつくろう。

★対象/小学3年生～中学生(保護者の見学不可)

★時間/13:30～15:30

★会場/会議室

★参加料/250円

★定員/12人(応募者多数の場合は抽選)

締切 10月27日必着



事前
申込

1月14日日

ものづくり教室

キッズ・モノづくりワンダーランド

小型エンジン分解組立「エンジンの仕組みを知ろう!」

本物の50ccバイクのエンジンを分解して組み立てるよ!
「見て」「触れて」本物のエンジンの仕組みを楽しく学ぼう。

★対象/小学3年生～6年生とその保護者

※1組につき子ども2人と保護者1人まで。

★時間/・午前の部10:30～12:30

・午後の部14:00～16:00

★会場/会議室

★定員/各回6組(応募者多数の場合は抽選)

★共催/公益社団法人 自動車技術会中部支部

締切 12月12日必着



自動車
メーカー
の
エンジニア
が
教えてくれるよ!

参加
無料

事前
申込

2月17日土

かがく教室

ロボットをプログラムしよう!

タブレットパソコンで、
ロボット(レゴマインドストーム)が
線の上を動くライトレースや
障害物をさけて走れるような
プログラミングに挑戦してみよう!

★対象/小学3年生～6年生とその保護者

※1組につき子ども2人と保護者1人まで。

★時間/13:30～15:30

★会場/会議室

★参加料/100円(1組)

★定員/8組(応募者多数の場合は抽選)

締切 2月2日必着



事前
申込

11月4日土

サイエンスワークショップ

クロマトフラワーを咲かせよう

インクと水で模様をつくって
カラフルな紙のお花を咲かせよう。

★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。



参加
無料

各教室のお申込み方法

①往復はがきまたは②直接来館して
お申し込みください。

①往信面に希望の教室名(「小型エンジン分解組立」教室希望の場合は午前の
部か午後の部かも明記)、氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟(対
象学年)で申し込む場合は希望者全員の氏名を記入し、次の宛先に郵送してく
ださい。

【宛先】〒425-0052 焼津市田尻2968-1 ディスカバリーパーク焼津天文科学館
「勾玉アクセサリ」または「小型エンジン分解組立」または
「ロボットプログラム」宛

②応募用紙に必要事項を記入の上、返信用はがきを添えてお申し込みください。

プラネタリウムの誕生と進化!

NEWS
天文
Vol. 98

1781年、オランダのアイゼン・アイジガーは、自宅の天井を改造し、太陽の周りを回る惑星などの動きを正確に再現する装置をつくりました。そしてこの「宇宙の姿」を見せる装置に「プラネタリウム」と名付けました。その後1923年にドイツ博物館の創設者オスカー・フォン・ミラーが建設を進めた、丸いドームにレンズで集めた光をあてる「光学式プラネタリウム」が完成しました。2023年は光学式プラネタリウムが誕生して100周年になります。



プラネタリウム
100周年

1781年プラネタリウムの原型
アイジガープラネタリウム

アイジガーのプラネタリウムは、240年以上たった今も、「振り子」の力で動いているよ。



1923年世界初の
光学式プラネタリウム
ツァイス I 型

丸いドームに光をあてて「星空」をつくり出したのは、この機械が最初だったよ。



プラネタリウムには、レンズで集めた光をドームにあてる「光学式」と、コンピューターグラフィック映像をプロジェクターで映し出す「デジタル式」の2種類があります。ディスカバリーパーク焼津は1997年、世界で初めて2種類のプラネタリウムを統合して動かすプラネタリウムとしてオープンしました。

1997年ディスカバリーパーク
焼津開館! 世界初の統合型
プラネタリウム

デジタル式の映像



光学式

デジタル式

当時の「デジタル式」は、点と線しか映すことができなかったけど迫力はすごかったよ。

2010年プラネタリウム
リニューアル



「デジタル式」をリニューアルして、全天カラーの映像が映せるようになったよ。

そして、プラネタリウムは更なる進化へ...

2024年3月下旬 リニューアルオープン!

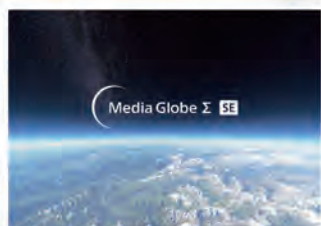
- ★光学式は、電球をLED化することで、星空が明るく美しく見やすくなります。
- ★デジタル式は、コンピューターもプロジェクターも新しくなることで、映像が高精細で明るく美しいものになります。

デジタル式 (CG投影機) のみでの投影

プラネタリウム休止期間

11月3日(金)～11月26日(日) ※星空は、デジタル式で映し出します。

11月28日(火)～2024年3月19日(火)



ディスカバリーパーク焼津天文科学館 利用案内

保存版

2023年9月～
2024年3月

★開館日カレンダー 〇…休館日 〇…土日祝のプラネタリウムスケジュール 〇…お正月特別開館 〇…デジタル式プラネタリウム(CG投影機)のみでの投影
〇…プラネタリウム投影休止 〇…リニューアル後のスケジュールは決まり次第、ホームページ等でお知らせします。

9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	

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			

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
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2024年 1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				

2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			

3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

！プラネタリウムリニューアル工事にともなう臨時休館等のお知らせ

デジタル式プラネタリウム(CG投影機)のみでの投影期間▶ 2023年11月3日(金・祝)～26日(日)

プラネタリウム休止期間▶ 2023年11月28日(火)～2024年3月19日(火)

臨時休館日▶ 2023年8月29日(火)～9月3日(日)、10月31日(火)～11月2日(木)
11月28日(火)～12月3日(日)、2024年3月5日(火)～19日(火)

※他通常休館(月曜日の場合は開館し翌平日休)、年末年始休館(12月29日～1月2日)があります。

プラネタリウム休止期間中は展示・体験室(特別展)と天文台事業、その他イベントは開催します

- プラネタリウム工事の様子やリニューアルの概要はホームページやツイッター、インスタグラム等でお知らせします。
- 次号の特別チラシ(2月下旬発行予定)でも、リニューアルの概要や投影スケジュールをご案内する予定です。

2024年春*

更に進化するアラネタ
リウムに、ご期待ください!

新しいプラネタリウムの投影イメージ▶



Check!

リニューアル工事の様子を
お知らせします。

公式
ホームページ



公式
Twitter



公式YouTube
チャンネル



公式
instagram



★開館時間 平日 9:00～17:00 土日祝 10:00～19:00 1月3日(水)9:00～15:30

★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)

その他プラネタリウムリニューアルにともなう臨時休館日等は上記カレンダーをご確認ください。

★利用時間

プラネタリウム 11月26日までの投影スケジュールはP2を見てね!

天文台

	天文台見学会(15分)	星空観望会(90分) ※土日のみ開催・予約制
平日	15:00	
土日祝		19:00
冬休みの平日(12月26日～1月5日)	14:00・16:00	
1月3日(水)	12:10・14:10	

※星空観望会は土日に予約制で開催し、雨天・曇天時は中止します。

※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。

展示・体験室

平日	9:00～16:30	土日祝	10:00～17:30
1月3日(水)		9:00～15:15	

★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	600円	300円	100円	無料
子ども	200円	100円	年度パスポート400円	

大人:16歳以上、子ども:4歳～15歳

※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。
南口から徒歩約2分。JR焼津駅南口から徒歩約2分。JR焼津駅南口から徒歩約2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。新東名焼津南ICから約40分。

駐車場

乗用車280台、バス3台(無料)



ディスカバリー
パーク焼津

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心! いますぐチェック★★

公式
ホームページ



公式YouTube
チャンネル



@discovery_Yaizu

@yaizu.kosya

@discoverypark_yaizu.science