

#波のり!?
サーフィン

ディスクアリーナ

#がけのぼり?

と撮りまくれ!

夏の特別展

びっくり写真

トリックワールド

映える写真を
たくさん撮ろう!

#パイプがつきぬける~

#さ・か・さ・ま?

7月3日(土)~8月22日(日)

時間 平日 9:00~16:30
土日祝 10:00~17:30
8月9日(月)休~15日(日) 9:00~16:30

会場 展示・体験室 ※入室制限をして開室しています。
詳しくはホームページでご確認ください。

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

この夏オススメ!プラネタリウム

クレヨンしんちゃんは7月22日(木)祝
から投影!詳しくは内面を見てね▶



©日昇館人/友楽社・シンエイテレビ・朝日・ADK

ディスクアリーナパーク焼津 天文科学館

ご来館の
お客様への
お願い

ご協力を
お願いします



マスクの着用



手指の消毒



入室・定員の制限



他のお客様との間隔を確保

- 発熱・風邪の症状がある場合はご来館をお控えください。
- 入館時、サーモグラフィーにて検温を実施しています。
- 新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCA)のインストールにご協力をお願いします。

【重要なお知らせ】

新型コロナウイルス感染症の流行等により、臨時休館
もしくは開館時間の変更、施設利用制限、イベントの
中止または変更する場合がございます。最新の情報は
ホームページをご覧ください。お問い合わせください。

新番組 生解説パラネタリウム 焼津市制施行70周年記念

子ども 大人 **45分**

星にお願いを! **流星群を見てみよう**

星にお願いしたいことはありますか?流れ星に3回願い事をする、願いが叶うと言われてます。流れ星をたくさん見たい時は、流星群の夜がおススメ!今年の夏、特に注目のペルセウス座流星群などについて、その仕組みや観察のポイントを紹介します。前半では「今夜の星空」を紹介します。

夏休み特別番組 7月22日(木)から 幼児 子ども **30分** **45分** (幼児におススメ)

学校を おマゴ 七不思議

学校の屋上で星空を観測していると、誰もいない音楽室からピアノの音が聞こえてきて...?生徒たちに伝わる「学校の七不思議」とは!? ※土日祝の12:30の回のみ番組の前半で「夏の星空」を紹介します。

©白井健人/双葉社・シンエイ・テレビ朝日・ADK

夏の特別番組 子ども 大人 **45分**

ハナビリウム HANABIRIUM

花火のこども、「ヒバナ」の冒険ー。知られざる花火の文化と歴史。そして、花火師以外は決して入ることのできない「花火の真下」からの360度実写映像!まるで星空のように花火に包まれる、初めてのパラネタリウム体験へようこそ。番組の前半では「夏の星空」を紹介します。

配給:株式会社五趣光学研究所 ©日本橋丸玉堂

キッズパラネタリウム 7月18日(日)まで 幼児 子ども **30分**

12の星座はどれの手印? **十二星座ほしとりレース**

十二星座は誰の手に!?かわいらしいおひつじ座が主人公になり、十二星座の誕生を十二支の誕生になぞらえて紹介します。もうひとつの十二星座誕生物語です。★注

企画・制作・配給/株式会社イーハートブ

CGドームシアター・ヒーリング 大人 **60分**

官沢賢治 **銀河鉄道の夜**

ビジュアル化困難といわれた「銀河鉄道の夜」の幻想世界を徹底考察し鮮明に再現。ドームいっぱい360°に広がる銀河のパノラマ風景。それはまさに天空の汽車に乗車したかのような夢の体験となる。さあ、ほしめぐりの旅にでかけよう。番組の前半では「夏の星空」を紹介します。

© KAGAYA studio


★ **パラネタリウム投影スケジュール 7月3日(土) ▶ 8月29日(日)**

◆8月24日(金)~8月27日(金)は臨時休館日となります。
◆休館日はP6のカレンダーをご覧ください。
★お盆期間(8月9日~15日)のスケジュールはP5をご覧ください。

投影時刻	平日 7月6日(金)~7月21日(金) (平日は、団体投影により投影時刻・内容を変更する場合があります。)	土日祝 7月3日(土)~7月18日(日)	夏休み期間の平日 7月27日(木)~8月20日(木)	夏休み期間の土日祝 7月22日(木)~8月29日(日)
10:00	(団体利用の投影枠)		幼児 夏休み特別番組 クロンしんちゃん(星空解説なし) 子ども	
11:00	子ども 生解説パラネタリウム 流星群を見てみよう 大人	幼児 キッズパラネタリウム 十二星座ほしとりレース★注 子ども	子ども 夏の特別番組 ハナビリウム 大人	幼児 夏休み特別番組 クロンしんちゃん(星空解説なし) 子ども
12:30	(団体利用の投影枠)		子ども 夏の特別番組 ハナビリウム 大人	子ども 夏休み特別番組 クロンしんちゃん(星空解説あり)
13:00			子ども 生解説パラネタリウム 流星群を見てみよう 大人	
14:00	大人 CGドームシアター・ヒーリング 銀河鉄道の夜	子ども 生解説パラネタリウム 流星群を見てみよう 大人		子ども 生解説パラネタリウム 流星群を見てみよう 大人
15:00	(団体利用の投影枠)		大人 CGドームシアター・ヒーリング 銀河鉄道の夜	
15:30		子ども 夏の特別番組 ハナビリウム 大人		子ども 夏の特別番組 ハナビリウム 大人
17:00		大人 CGドームシアター・ヒーリング 銀河鉄道の夜		大人 CGドームシアター・ヒーリング 銀河鉄道の夜

★ 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・内容はホームページをご覧ください。お電話でお問い合わせください。
★注...7月3日(土)、4日(日)はキッズパラネタリウム七夕特別投影のため「十二星座ほしとりレース」の投影はありません。
パ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/120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。

投影スケジュールはこちらでご確認ください。



★流れ星を見よう!

毎年8月12日～13日ごろ、ペルセウス座流星群が見ごろを迎えます。ペルセウス座を中心に流れ星がたくさん流れます。今年は月明かりがないため、見える数がいつもの年より多いと予報されています。観察はペルセウス座が昇る午後9時以降がおすすめです! いくつかの流れ星を見ることができかな?

8月12日午後10時ごろの空

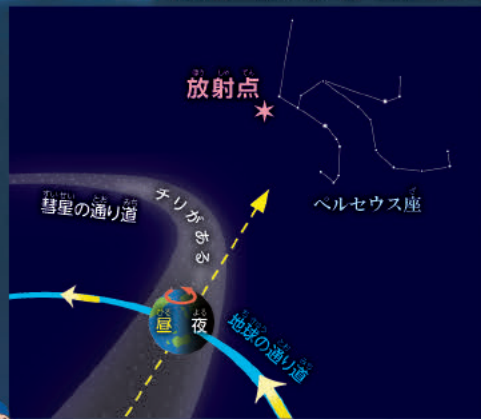


★観察のポイントや注意点★

- 観察のための特別な道具はいりません。流れ星は空全体に流れるので、空の広い範囲を眺めよう。
- 必ず、おうちの人と一緒に観察しよう。



★ワンポイントまめ知識★ 流星群はなぜ起こる?★



地球が彗星(ほうきぼし)の通り道を横切る時、彗星から出たたくさんのチリが大気に突入して、流れ星として見られるよ。

★主な流星群リスト★

名前	見ごろの日	最も活発な時(極大)の1時間あたりの流星の数
ペルセウス座流星群	8月12～13日ごろ	50個程度
ふたご座流星群	12月14日ごろ	50個程度
しぶんぎ座流星群	1月4日ごろ	45個程度

流れ星を見るチャンスはこんなにあるんだね

※流星の数は、極大時に空の暗いところで1時間あたりに見える数です。
※流星群の極大日の前後数日間は、いつもより流れ星が多く流れます。

7月30日(金)

小学生のための星空教室

小学校4年生と6年生の理科で勉強する「星」や「月」のことをプラネタリウムや天文台で楽しく学習しよう!

- ★対象 / 小学4～6年生とその保護者
- ★時間 / 19:00～20:45
- ★会場 / プラネタリウム、天文台
- ★参加料 / 大人600円、子ども200円
- ★定員 / 30人(申込先着順)
※1グループ3人まで
- ★申込み / 電話または直接来館してお申し込みください。
7月10日@10:00より受け付けます。



模型を使って、月の満ち欠けのしくみを体験!



事前申込

毎週土日 星空観望会

プラネタリウムで星空を見た後、静岡県最大の望遠鏡を使った天体観察や、星座探しをしよう。

★見ごろの天体・星座★

M13(球状星団)、アルビレオ(二重星) など
こと座、わし座、はくちょう座、さそり座、いて座 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ヶ月前から受け付けます。

M13(球状星団)



アルビレオ(二重星)

★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

2022年3月27日@まで有効

事前申込

夏のイベント案内

小さなお子さまにも
お楽しみいただける
イベントです。

7月18日(日)

サイエンスワークショップ



参加
無料

金属探知機でかくれた金属を探しだせ!

金属探知機を使って、
たくさんあるカプセルの中から、
金属が入ったカプセルを見つけだす
ミニゲームに挑戦しよう!
※探した金属は持ち帰れません。

- ★対象/どなたでも
- ★時間/13:00~16:00
- ★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。



7月31日(土)

夏休みの理科自由研究相談会

理科の先生や科学館スタッフが、
夏休みの理科自由研究の
取り組み方からまとめ方まで、
わかりやすくアドバイスします。
「どんなテーマにしようかな?」
「こんな実験してみたい!」
「観察のポイントは?」など、
いろいろ相談してみよう!

- ★対象/理科の自由研究に
興味のある小学生、中学生
- ★時間/13:00~16:00
- ★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。
※混雑の状況によってはお待ちいただく場合があります。



7月25日(日)

かがく教室

参加
無料

事前
申込

静岡県立大学食品栄養科学部2021キッズ・ラボ 食塩水で虹をつくろう!

講師 静岡県立大学食品栄養科学部 島村裕子先生 他
食塩水で試験管の中に「虹」をつくろう!
静岡県立大学の先生が、
身近な食品である「食塩」の科学を
楽しく教えてくれるよ!

- ★対象/小学3年生~6年生
(保護者1人まで見学可)
- ★時間/11:00、14:00(各回約60分)
- ★会場/会議室
- ★定員/各回10人(応募者多数の場合は抽選)
- ★共催/静岡県立大学食品栄養科学部、
食品環境研究センター

締切 7月16日(金)必着



8月1日(日)

かがく教室

参加
無料

事前
申込

どきどき科学探究教室 地球の不思議!! ~河原の小石から宝石を見つけよう~

講師 静岡大学教育学部 名誉教授 熊野善介先生
静岡県の川の小石を調べて標本をつくろう!
静岡大学の先生が、
石のでき方や種類を教えてくれるよ。
宝石のような石に出会えるかも!?

- ★対象/小学3年生~6年生
(保護者の見学不可)
- ★時間/13:30~15:00
- ★会場/会議室
- ★定員/12人(応募者多数の場合は抽選)
- ★共催/公益財団法人山崎自然科学教育振興会

締切 7月22日(金)必着



7月22日(木祝)~9月26日(日)

観覧
無料

企画展示「オーロラ」

オーロラメッセンジャーの
中垣哲也氏と島田市在住の
写真愛好家・小澤あつ子氏
によるオーロラやオーロラが
見える極北の自然を捉えた
写真を展示します。



撮影:中垣哲也氏

- ★時間/開館時間内ならいつでもご覧いただけます。
- ★会場/3F展示ロビー

令和3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 作品募集中

小中学生の皆さん、
夏休みは宇宙を描いてみませんか?
入賞者には賞状と副賞を贈呈、
応募いただいた全ての作品は
館内で展示予定です。



テーマ **もしも自分が
宇宙飛行士になったら**

締切 9月12日(日)必着

9月12日は
宇宙の日!



●詳細はホームページでご確認ください

8月20日(金)

ものづくり教室

事前
申込

勾玉のアクセサリーをつくろう!

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/200円
- ★定員/12人(応募者多数の場合は抽選)

締切 8月6日(金)必着



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(「食塩水で虹をつくろう!」教室の場合は希望の時間も
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
ディスカバーパーク焼津天文科学館「食塩水で虹をつくろう!」または
「地球の不思議!!」または「勾玉アクセサリー」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。

7月	3日(土)	4日(日)	10日(土)	17日(土)	18日(日)	22日(木)	23日(金)	24日(土)	25日(日)	30日(金)	31日(土)	8月	1日(日)	7日(土)	9日(月)	10日(火)	11日(水)	12日(木)	13日(金)	14日(土)	15日(日)	20日(金)	21日(土)	28日(土)	29日(日)	
	夏の特展「トリックワールド」スタートP1	夏の特展「トリックワールド」スタートP2	夏の特展「トリックワールド」スタートP3	夏の特展「トリックワールド」スタートP4	夏の特展「トリックワールド」スタートP5	夏の特展「トリックワールド」スタートP6	夏の特展「トリックワールド」スタートP7	夏の特展「トリックワールド」スタートP8	夏の特展「トリックワールド」スタートP9	夏の特展「トリックワールド」スタートP10	夏の特展「トリックワールド」スタートP11		夏の特展「トリックワールド」スタートP12	夏の特展「トリックワールド」スタートP13	夏の特展「トリックワールド」スタートP14	夏の特展「トリックワールド」スタートP15	夏の特展「トリックワールド」スタートP16	夏の特展「トリックワールド」スタートP17	夏の特展「トリックワールド」スタートP18	夏の特展「トリックワールド」スタートP19	夏の特展「トリックワールド」スタートP20	夏の特展「トリックワールド」スタートP21	夏の特展「トリックワールド」スタートP22	夏の特展「トリックワールド」スタートP23	夏の特展「トリックワールド」スタートP24	夏の特展「トリックワールド」スタートP25
	夏の特展「トリックワールド」スタートP1	夏の特展「トリックワールド」スタートP2	夏の特展「トリックワールド」スタートP3	夏の特展「トリックワールド」スタートP4	夏の特展「トリックワールド」スタートP5	夏の特展「トリックワールド」スタートP6	夏の特展「トリックワールド」スタートP7	夏の特展「トリックワールド」スタートP8	夏の特展「トリックワールド」スタートP9	夏の特展「トリックワールド」スタートP10	夏の特展「トリックワールド」スタートP11		夏の特展「トリックワールド」スタートP12	夏の特展「トリックワールド」スタートP13	夏の特展「トリックワールド」スタートP14	夏の特展「トリックワールド」スタートP15	夏の特展「トリックワールド」スタートP16	夏の特展「トリックワールド」スタートP17	夏の特展「トリックワールド」スタートP18	夏の特展「トリックワールド」スタートP19	夏の特展「トリックワールド」スタートP20	夏の特展「トリックワールド」スタートP21	夏の特展「トリックワールド」スタートP22	夏の特展「トリックワールド」スタートP23	夏の特展「トリックワールド」スタートP24	夏の特展「トリックワールド」スタートP25

星空観望会開催日

お盆のぞ案内

8月9日月休 15日 開館時間 9:00~17:00



『事前申込』地球の不思議!!
『事前申込』小学生のための宇宙教室P3

お盆のプラネタリウム投影スケジュール	投影内容の対象	幼児	子ども	大人	投影時間
10:00	幼児 子ども	夏休み特別番組	クレヨンしんちゃん(星空解説なし)		30分
11:30	子ども	夏休み特別番組	クレヨンしんちゃん(星空解説あり)		45分
13:00	子ども 大人	生解説プラネタリウム	流星群を見てみよう		45分
14:30	子ども 大人	夏の特別番組	ハナビリウム		45分
16:00	大人	CGR-ムシアターヒーリング	銀河鉄道の夜		60分

★観覧料/大人(16歳以上)600円、子ども(4~15歳)200円 ★定員/各回120人(当日先着順)



360度、ぐるりと花火に包まれる新感覚のプラネタリウムを体験!



★時間/9:00~16:30 ※入場制限をして開催しています

★観覧料/大人(16歳以上)300円、子ども(4~15歳)100円

子ども宇宙教室 2021 ★ 焼津市制施行70周年記念

ファイナリストが語る! 宇宙飛行士選抜試験

宇宙飛行士選抜試験ではどのような能力が試されたのか? ほかの参加者とはどのようなやりとりがあったのか? そして宇宙への夢に挑戦して得られたことは? 宇宙飛行士へあと一歩まで迫ったJAXA宇宙飛行士選抜試験ファイナリスト内山崇さんにお話を伺います!

9月25日(土) 14:30~16:00

対象 小学生以上 ※小学生未満のお子さまの入場はできません。

会場 プラネタリウム

定員 120人(申込先着順)

申込み 8月7日(土)10:00より受け付けを開始します。電話または直接来館してお申し込みください。



講師 内山 崇さん

前回宇宙飛行士選抜ファイナリスト JAXA「こうのとり」フライトディレクター 1975年新潟生まれ、埼玉育ち。2000年東京大学大学院修士課程修了、同年(株)IHI入社。2008年からJAXA。2008(〜9)年第5期 JAXA宇宙飛行士選抜試験ファイナリスト(10名)。宇宙船「こうのとり」フライトディレクター。現在、新型宇宙船開発に携わる。

著書「宇宙飛行士選抜試験 ファイナリストの消えない記憶」(SB新書)

やってみよう!

ビー玉万華鏡

科学
たいけん
Vol.85

【テーマ】光の反射

用意する物 黒色画用紙(15.5cm×11.3cm)、透明プラバン(15cm×9cm)、透明ビー玉(直径2.5cm)、黒色ビニールテープ、セロハンテープ、装飾用シールや色紙、定規、はさみ、ボールペン

1 筒をつくる。黒い画用紙とプラバンを三角形の高状にして重ねる。



プラバンはボールペンで強く線を引き、すじをつけると折りやすいよ。

プラバンの筒の上に画用紙を重ねるよ。

画用紙を0.5cm出す

黒い画用紙とプラバンを重ねると鏡のようになるよ!

のぞいてみよう

2 のぞき口をつくる。画用紙の0.5cm出ている部分に切込みを入れ折り、ビニールテープでとめる。



3 のぞき口と反対側にビニールテープを巻いてビー玉をつける。



ビー玉が筒から半分くらい出るようにつけよう。

デコレーションしてもいいね

どうしてたくさんの模様が見えるの?

3枚の鏡を使った万華鏡は鏡に映ったものがたりの鏡に映り、さらにとなりの鏡に映り...と反射をくり返すことで、見えているものがたくさんの模様のように見えます。ビー玉を通して見るとさらに不思議な模様に見えます。

注意 太陽(直射日光)や強い光は見ないでください。

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) □…夏休み平日のプラネタリウムスケジュール(P2) □…夏休み土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2) □…お盆の特別スケジュール(P5) 展休…展示・体験室休室

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	

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 展休	29 展休
30	31					

外壁工事のお知らせ

令和3年8月中旬～令和4年2月にかけて、施設の補修のため、外壁工事を行います。ご来館のお客様には大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解の程、よろしくお願ひします。なお、プラネタリウム、展示・体験室等各イベントは、通常通り開催しております。



天文科学館5F 展望スペース
富士山と駿河湾の絶景スポット!

★開館時間 平日 9:00～17:00 土日祝 10:00～19:00 8月9日(月・休)～15日(日)9:00～17:00

★休館日 月曜日(祝休日の場合は開館し翌平日休※8月10日は開館。)、年末年始(12月29日～1月2日) 6月29日(火)～7月2日(金)、8月24日(火)～27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(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
夏休みの平日(7月27日～8月20日)	14:00～16:00	19:00

※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	土日祝
平日	9:00～16:30	10:00～17:30
お盆期間(8月9日～15日)	9:00～16:30	

※入室制限を設けて開催しています。 ※8月28日(土)29日(日)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	600円	300円	100円	無料
子ども	200円	100円	年度/バスポート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(3名以上は無料となります)。
※20人以上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。バス「焼津港」で約25分。[機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。新東名藤枝南ICから約40分。

駐車場 乗用車280台、バス3台(無料)

ツイッター・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国! 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

ご来館のお客様へのお願い



- 発熱・風邪の症状がある場合はご来館をお控えください。
- 入館時、サーモグラフィーにて検温を実施しています。
- 新型コロナウイルス接触確認アプリ(COCOA)のインストールにご協力をお願いします。

【重要なお知らせ】
新型コロナウイルス感染症の流行等により、臨時休館もしくは開館時間の変更、施設利用制限、イベントの中止または変更する場合がございます。最新の情報はホームページをご覧ください。