

金属探知機で
ロックをとけ



不思議・好奇心・発見

105
2021.9

ディスカバリーパーク



秋の特別展

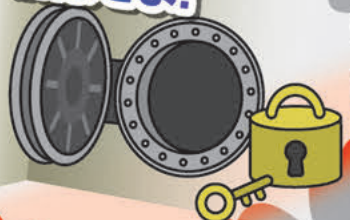
大潜入!

スパイ作戦

盗まれたクリスタルを取りもどせ! KEEP OUT

科学スパイになって
敵のアジトに
乗りこめ!

金庫室のロックを
解除せよ!



レーザー通路を
突破せよ



解除コードを
すばやく打て!

●イラストはイメージです。
●クリスタルは持ち帰れません。

8月31日(火)~11月28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

※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。

ディスカバリーパーク焼津 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



- 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

生解説プラネタリウム

子ども大人45分

宇宙美術館

～天空の輝き オーロラ～

天空に輝く神秘的な光、オーロラ。美しく静かに、時に激しくダイナミックに揺らめくオーロラの姿を実際に撮影された映像でお楽しみください。

投影の前半では「今夜の星空」を紹介します。

中野哲也

新番組

秋の特別番組

幼児子ども30分45分

伝説のポケモンに出会う冒険へ！

神祕のオーロラに隠された秘密とは？

ポケットモンスター

オーロラからのメッセージ

© Nintendo・Creatures・GAME FREAK・TV Tokyo・ShoPro・JR Kikaku © Pokémon
配給 コニカミノルタプラネタリウム株式会社

CGドームシアター・ヒーリング

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。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、初めてのプラネタリウム体験へようこそ。

番組の前半では「秋の星空」を紹介します。

配給 ●株式会社五藤光学研究所 ●日本橋丸玉屋

CGドームシアター・ヒーリング

大人60分

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、ほしめぐりの旅にかけよう。

番組の前半では「秋の星空」を紹介します。

© KAGAYA studio

★プラネタリウム投影スケジュール

8月31日火▶12月5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 (平日は団体利用により投影を中止・時刻を変更する場合があります)	土日祝
9:15	(団体利用の投影枠)	
11:00	子ども 大人 生解説プラネタリウム 宇宙美術館～天空の輝き オーロラ～	幼児 子ども 秋の特別番組 ポケットモンスター(星空解説なし)
12:30	(団体利用の投影枠)	子ども 秋の特別番組 ポケットモンスター(星空解説あり)
14:00	子ども 大人 CGドームシアター・ヒーリング ハナビリウム	子ども 大人 生解説プラネタリウム 宇宙美術館～天空の輝き オーロラ～
15:30	(団体利用の投影枠)	子ども 大人 CGドームシアター・ヒーリング ハナビリウム
17:00		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。お問い合わせください。

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 / 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。

QRコード

オーロラのひみつを探ろう

NEWS
てん もん
天文
Vol.90

空高く、風にゆれるカーテンのように見えるオーロラ。

美しく神秘的なオーロラにはひみつがいっぱい! オーロラクイズでひみつを探ろう! きみはいくつわかるかな?

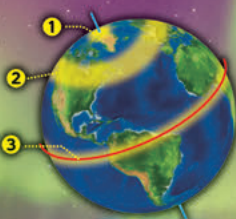
オーロラ★クイズ

Q1 オーロラの正体は何かな?

- ① 布のカーテン ② 虹 ③ 光

Q2 オーロラは空のどのくらいの高さでできるのかな?

- ① 飛行機が飛ぶ高さ(高度10キロメートル)
② 流れ星や国際宇宙ステーションの高さ(高度100~400キロメートル)
③ 地球から月ぐらの距離(高度30万~40万キロメートル)



Q3 北半球ではオーロラはどこで見られるのかな?

- ① 北極点
② アラスカ、カナダ、北ヨーロッパなどの北緯50度から70度ぐらの範囲
③ ブラジル、インドネシア、ケニアなどの赤道付近

Q4 オーロラは何色かな?

- ① 赤 ② 緑 ③ ピンク

クイズの答えはこのページの一番下にあるよ。秋の生解説プラネタリウム「宇宙美術館~天空の輝き オーロラ~」では、オーロラのひみつを詳しく紹介しているよ。ぜひ、見に来てね!

©中垣哲也

10月3日(日)まで開催中

企画展示「オーロラ」

オーロラメッセンジャーの中垣哲也さんと島田市在住の写真愛好家・小澤あつ子さん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。

★時間 開館時間内
★会場 3F展示ロビー



撮影:小澤あつ子さん

観覧
無料

10月9日(土)から開催

令和3年度「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテスト 絵画の部作品展

「もしも自分が宇宙飛行士になったら」をテーマに、小中学生のみな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



観覧
無料

中垣哲也 オーロラ・トークライブ

12月4日(土) ①15:30~16:45 ②17:30~18:45 (各回75分間)

11月6日(土)
前売開始



中垣哲也さん



前回(2018年6月)の様子 / プラネタリウムドーム
いっぴいにオーロラを映しながらお話しします。

オーロラ写真家の中垣哲也さんをお招きし、プラネタリウムドームにオーロラや極北の自然の風景を映し出し、オーロラの美しさ、自然の素晴らしさについてお話いただきます。

★主な対象/中学生以上 ※小学生未満のお子さまの入場はできません。
※小学生もご参加いただけますが、内容は中学生以上に向けたものです。

★会場 プラネタリウム
★参加料/大人(16歳以上)1,200円、子ども(小学生~15歳)500円
★定員 各回120人(前売先着順)
★前売券 11月6日(土)10:00より販売開始

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。

9月18日(土) 19日(日) 20日(月祝)

科学工作コーナー

夜光星座カード

暗やみで光るシールをはって、
秋の星座カードをつくろう。

- ★対象 対象/どなたでも
- ★時間 13:00~15:30
- ★会場 3Fフロアー
- ★参加料 50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。

暗いところで
光るよ!



11月7日(日)

ものづくり教室

事前
申込

親子でつくろう!光でかたまる樹脂アクセサリー

光をあてるとかたまる透明な樹脂
に、キラキラかわいいビーズや飾り
を
とじめて、オリジナルのキーホル
ダーづくりに挑戦しよう!

- ★対象 対象/小学3年生~中学生とその保護者
- ★時間 13:30~14:45
- ★会場 会議室
- ★参加料 250円(1人)
- ★定員 親子10組(応募者多数の場合は抽選)



Art X science

ものづくり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往信面に氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟(小学3年生~中学生)
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「樹脂アクセサリー」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。

締切 10月24日(日)必着

10月16日(土) 17日(日)

参加
無料

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)を
タブレットパソコンでプログラムする
体験をしてみよう!

- ★対象 対象/どなたでも
- ★時間 13:00~16:00
※全9回、各回20分ごとの入れ替え制。
- ★会場 3Fフロアー
- ★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。



ロボットに
触れてみよう!

11月21日(日)

サイエンスワークショップ

紙コップロケット

ビニール袋にためた空気を勢よく噴射して、
紙コップロケットを飛ばそう!

- ★対象 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。



参加
無料

やってみよう!

【テーマ】
ひかり
光



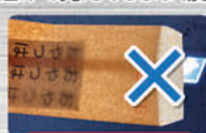
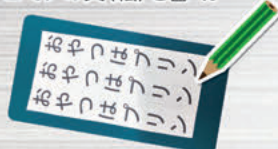
スパイミッション!
ふうとう 封筒を開けずに

なか 中をのぞけ!

かがく
科学
たいけん
Vol.86

用意する物 封筒、うすい紙(厚い紙は×)、筒(ラップフィルムの芯等)、ライト(家の照明等)

- ① 封筒に入る大きさのうすい紙に、
ヒミツの文(絵)を書く。
- ② 封筒の中に、
紙をいれる。
- ③ 封筒をライトにかざして、中身が見えないか確認する。
透けて見えてしまう場合は、封筒を2重、3重にして見えないように調整する。



スパイミッション! やってみよう!

封筒に、筒をあてて、ライトの方を見て筒をのぞこう!

ライト

封筒と筒をしっかりと
くっつけよう。

筒をあてた場所の文字が
透けて見えたら ミッション成功!

⚠ 太陽や強い光のライトは見えないでください

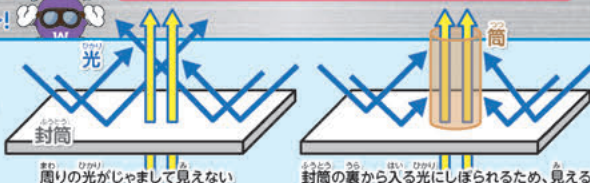
⚠ 太陽や強い光のライトは
見えないでください

注意

- 実験用に自分で用意した封筒と紙を使いましょう。
他の人宛の封筒の中身をのぞいてはいけません。
- 感染症対策のため、筒を他の人と使いまわさない
ようにしましょう。

どうして封筒の中が見えるようになるの?

封筒の裏からライトをあてると、実は何もしていない状態でも封筒の中は、透けて見えて
います。しかし、いつもは周りにある他の光が多すぎて見えません。筒を使うと、回りの光
をさえぎり、筒の裏から入る光にしぼって見ることで、封筒の中が見えます。



ミッション

敵のアジトに潜入して
盗まれたクリスタルを
取りもどせ。 **SECRET**

スパイのキミに指令書が届いた！
敵の“ワールイ軍団”によって、大切なクリスタルが盗まれたのだ。スパイ仲間の“エース”とともに、クリスタルを取りもどそう！



ミッションの挑戦方法

① 入場で指令書を
うけとる

② 敵のアジトに仕掛けられた
罠を科学アイテムを使って
突破！

③ 盗まれたクリスタルを
取りもどせ

めざせ！ミッション
コンプリート！

LOOK! 「スパイ作戦」運動企画

期間限定
グッズショップで販売中!



こっこの
お宝もすご〜い!



こちらでもお宝発見!

キミだけの宝物をグッズショップで
ゲットしよう! すてきな鉱物が見つかるかも☆

★販売場所／1Fグッズショップ

●数量限定! なくなり次第販売は終了。

※「スパイ作戦」を体験しなくても、購入できます。



ほんもの
化石も
販売中!

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 〇…休館日 〇…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
30	31	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

11-12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	1	2	3	展休4	展休5

外壁工事のお知らせ

令和4年2月頃まで、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、ご理解のほどよろしくお願いいたします。
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。



★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30日(火)~12月3日(金)、12月7日(火)~10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	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	9:00~16:30	土日祝	10:00~17:30
----	------------	-----	-------------

※入室制限をして開室しています。 ※12月4日(土)5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(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。
南口から徒歩でつぎのバス(和名色線)で約25分。[焼津駅西口]から約25分。[焼津駅南口]から約30分。[焼津駅南口]から約30分。[焼津駅南口]から約30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・Instagram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

ご協力を
お願いします



- 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。お問い合わせください。