冬の特別展

グレイ博士の挑戦状
へんてこ研究所から脱出せよ！

わしのへんてこ研究の謎を解き明かせるかな？

12月11日(土)～2022年4月3日(日)

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

※入室制限をしています。
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

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(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いただくか、お問い合わせください。

冬のプラネタリウムガイド

12月11日(土)▶2022年4月10日(日)

投影内容の対象
幼児…4～6歳までのお子さま
子ども…小学生以上　大人…16歳以上

新番組　生解説プラネタリウム　焼津・ホバート姉妹都市締結45周年記念事業

子ども　大人　45分

出航！マグロ漁船で南半球星空巡り

焼津の遠洋マグロ漁船が立ち寄ったことが縁で、オーストラリア・ホバート市は焼津市と姉妹都市となり、2022年で45周年になります。この街では、一年中、南十字星を見ることができます。マグロ漁船に乗って、日本からは見ることができない南半球の星空を巡る旅に出かけよう！
番組の前半では「今夜の星空」を紹介します。

新番組　冬の特別番組　3月13日(日)まで

幼児　子ども　30分（幼児におススメ）　45分（星空解説なし／星空解説あり）

©さくらプロダクション／日本アニメーション　配給 コニカミノルタプラネタリウム　★注

キッズプラネタリウム特別投影

幼児　子ども　30分

クリスマスと冬の星空

12月25日(土)26日(日)11:00～11:30

クリスマスの夜にはどんな星座が見えるのかな？クリスマスツリーのてっぺんに飾る星には、どんな謎があるんだろう…。
プラネタリウムでクリスマスを楽しもう！

新番組　春の特別番組　3月23日(水)から

子ども　大人　45分

北の国に雪が降る日、「ノーマン」は汽車に乗ってやってくる。人形アニメーションで描く、珠玉のファンタジー。番組の前半では「春の星空」を紹介します。

★プラネタリウム投影スケジュール　12月11日(土)▶2022年4月10日(日)

◆お正月期間（1月3日(月)～5日(水)）のスケジュールはP5をご覧ください。
◆休館日はP6のカレンダーをご覧ください。

投影時刻	通常の期間（12月11日(土)～3月18日(金)） 平日（団体利用により投影を休止・時刻を変更する場合があります）	通常の期間 土日祝	冬休み期間（12月23日(木)～28日(火)）・春休み期間（3月23日(水)～4月10日(日)） 平日	冬休み・春休み 土日祝
9:15	（団体利用の投影枠）		（団体利用の投影枠）	
10:00	（団体利用の投影枠）		〈冬休み〉幼児 子ども 冬特別 ちびまる子ちゃん（星空解説なし） 〈春休み〉幼児 子ども キッズ 星空パーティー（星空解説なし）	
11:00	子ども 大人 生解説 マグロ漁船	幼児 子ども 冬特別 ちびまる子ちゃん（星空解説なし）	〈冬休み〉子ども 冬特別 ちびまる子ちゃん（星空解説あり） 〈春休み〉子ども 大人 春特別 ノーマン・ザ・スノーマン	〈冬休み〉幼児 子ども キッズ クリスマスと冬の星空 〈春休み〉幼児 子ども キッズ 星空パーティー（星空解説なし）
12:30	（団体利用の投影枠）	子ども 冬特別 ちびまる子ちゃん（星空解説あり）		〈冬休み〉子ども 冬特別 ちびまる子ちゃん（星空解説あり） 〈春休み〉子ども 大人 春特別 ノーマン・ザ・スノーマン
13:00			子ども 大人 生解説 マグロ漁船	
14:00	子ども 大人 ヒーリング ハナビリウム	子ども 大人 生解説 マグロ漁船		子ども 大人 生解説 マグロ漁船
15:00	（団体利用の投影枠）		〈冬休み〉子ども 大人 ヒーリング ハナビリウム 〈春休み〉大人 ヒーリング 銀河鉄道の夜	
15:30	（団体利用の投影枠）	子ども 大人 ヒーリング ハナビリウム		〈冬休み〉子ども 大人 ヒーリング ハナビリウム 〈春休み〉子ども 大人 春特別 ノーマン・ザ・スノーマン
17:00		大人 ヒーリング 銀河鉄道の夜		大人 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いただくか、お電話でお問い合わせください。
★注…12月25日(土)、26日(日)の11:00は、クリスマス投影のため「ちびまる子ちゃん」の投影を休止します。
★3月19日(土)～21日(月・祝)はプラネタリウムフェスティバルのため、特別スケジュールとなります。詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。

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／140人（当日先着順）※定員は変更する場合があります。
※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。

静岡から見えない南半球の星座

全部で88個ある星座の中で、静岡から見えない星座は14個あります。
焼津市の姉妹都市ホバートでは、その14個の星座を全て見ることができます。

NEWS 天文 Vol.91

オーストラリア・ホバート市
オーストラリア南東部にある北海道よりわずかに小さい島タスマニア島。島の約20%が世界自然遺産となる自然豊かなタスマニア州の州都がホバート市です。

「はえ」?「コンパス」?オリオン座のようなカッコいいヒーローの星座はないのかな?

その他の静岡から見えない星座

・くじゃく座　・みなみじゅうじ座　・みずへび座　・みなみのさんかく座
・きょしちょう座　・とびうお座　・レチクル座　・はちぶんぎ座

海から見たタスマニアの夜の街と星空

CGドームシアター・ヒーリング

3月18日(金)まで　子ども　大人　45分

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「冬の星空」を紹介します。

CGドームシアター・ヒーリング

大人　60分

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。ドームいっぱい全天360度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「冬の星空」を紹介します。

令和3年度「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト

「絵画の部-手描き作品-」科学館審査で入賞者決定!

たくさんのご応募ありがとうございました!

テーマ もしも自分が宇宙飛行士になったら　**応募総数** 416点 ●小学生部門392点 ●中学生部門 24点

9月12日の「宇宙の日」を記念し「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテストが開催されました。
ディスカバリーパーク焼津天文科学館では「絵画の部」を募集し、科学館審査で入賞者が決定しました!
応募作品は2022年1月23日(日)まで天文科学館3Fロビーで展示しています。子どもたちの夢あふれる作品をぜひ、ご覧ください。

小学生部門

最優秀賞
永田 結衣さん
静岡大学教育学部附属静岡小学校6年生

優秀賞
中田 和日子さん　静岡市立安東小学校5年生
矢澤 蒼さん　常葉大学教育学部附属橋小学校6年生

佳作
黒田 克輝さん　静岡市立賤機中小学校3年生
矢澤 ももこさん　常葉大学教育学部附属橋小学校3年生
鳥澤 陽人さん　焼津市立小川小学校4年生

ディスカバリーパーク焼津賞
朝比奈 壮汰さん　静岡市立大里東小学校1年生
北野 花瑠さん　焼津市立港小学校3年生
ドー キム チャウさん　焼津市立港小学校3年生
伏見 優次朗さん　焼津市立富小学校3年生
山梨 夏輝さん　焼津市立港小学校3年生
青野 友菜さん　焼津市立大井川西小学校4年生
風間 美波さん　焼津市立小川小学校5年生
澤野 彩葉さん　静岡市立清水袖師小学校5年生
松浦 琴美さん　静岡市立清水袖師小学校6年生

中学生部門

最優秀賞
小泉 乙華さん
藤枝市立藤枝中学校1年生

優秀賞
安仲 咲笑さん　藤枝市立藤枝中学校2年生
海野 遥光さん　静岡大学教育学部附属静岡中学校2年生

佳作
澤本 朱雀さん　藤枝市立藤枝中学校1年生
宮崎 里菜さん　藤枝市立藤枝中学校2年生

ディスカバリーパーク焼津賞
深見 季映さん　静岡市立清水第三中学校1年生
鈴木優芽さん　藤枝市立藤枝中学校2年生

冬のイベント案内

小さなお子さまにもお楽しみいただけるイベントです。

12月19日(日) サイエンスワークショップ　参加無料

クリスマス☆サイエンスワークショップ

クリスマスの科学工作をして遊んでみよう!
・夜光クリスマスカード
・サンタのリングひこうき
・サンタのゆらゆらやじろべえ

★対　象／どなたでも
★時　間／13:00～16:00
★会　場／会議室、3階フロアーなど
★参加方法／時間内に直接会場にお越しください。

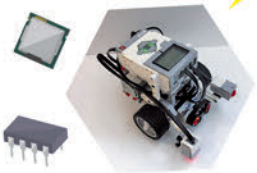
3月13日(日) サイエンスワークショップ　参加無料

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)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!

ロボットに触れてみよう!

★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階フロアー
★定　員／各回5組(当日先着順)
★申込み／10:00より先着順で受け付けます。



毎週(土)(日)　事前申込

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★
シリウス、すばる、オリオン大星雲
おうし座、オリオン座、冬の大三角　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／25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。

1月16日(日) ものづくり教室　参加無料　事前申込

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
★時　間／・午前の部10:30～12:30
・午後の部14:00～16:00
★会　場／会議室
★参加料／無料
★定　員／各回4組(応募者多数の場合は抽選)
※1組3人まで。(対象学年兄弟2人までと保護者1人。)
★共　催／公益社団法人 自動車技術会中部支部

締切 12月24日(金)必着

自動車メーカーで働く人が教えてくれるよ!

2月19日(土) かがく教室　事前申込

ロボットをプログラムしよう!

タブレットパソコンを使って、ロボット(レゴマインドストーム)が線の上を動くライン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
★時　間／13:30～15:30
★会　場／会議室
★参加料／100円(1組)
★定　員／6組(応募者多数の場合は抽選)

締切 2月4日(金)必着

じっくり学ぶロボット教室

各教室のお申込み方法

❶往復はがき または ❷直接来館して お申し込みください。

❶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
「小型エンジン分解組立」または「ロボットプログラム」宛

❷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。

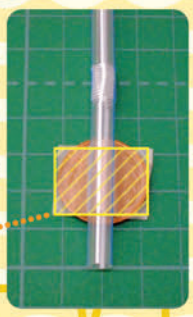
やってみよう!　科学たいけん Vol.87

【テーマ】脈拍

心臓のドキドキを見てみよう

用意する物　曲がるストロー 1本、10円硬貨 1枚、ふせん紙、はさみ、セロハンテープ、タオル

❶ 曲がるストローの口をつける方に、10円硬貨をセロハンテープで固定する。



❷ ストローの先に、時計の針のように切ったふせん紙を貼りつけて、目印にする。硬貨を下にしてストローが転ばないように、曲げる角度を調整する。

やってみよう!

手首の内側が反るように丸めたタオルに腕をのせ手を強めににぎり、硬貨を手首にのせる。

ドキドキしている位置にのせるよ!指2本でさがそう。

観察しよう

手首に置いたストローが、脈拍に合わせて振れる。1分間に何回振れたか数えてみよう。

どうしてストローの先の目印は、心臓の動きに合わせて動くの?

心臓の動きを「拍動」といい、それによっておこる血管の動きを「脈拍」といいます。手首にある太い血管は、皮膚の近くを通っているため、その動きを手で確かめることができます。その太い血管のすぐ上に硬貨を置くと、硬貨は血管の動きによってわずかですが揺れます。そして、硬貨に伝わった揺れは、ストローの先の目印に伝わり、この時、てこの原理によって目印は大きく揺れるのです。

上手く動かないときは

- 硬貨を置く場所や角度を変えて、根気よく試そう。
- 動きがわかりにくい場合は、5円硬貨や1円硬貨を2枚重ねたものに替えるなど、工夫してみよう。
- ふせん紙の目印の位置が硬貨の真上にくるようにすると倒れにくくなるよ。

月	日	曜	星空観望会開催日	内容
12月	11	土	○	プラネタリウム新番組スタート（P2） 冬の特別展「へんてこ研究所から脱出せよ！」スタート
	12	日	○	
	18	土	○	
	19	日	○	サイエンスワークショップ「クリスマスとサイエンスワークショップ」（P4）
	25	土	○	キッズプラネタリウム特別投影「クリスマスと冬の星空」（P2）
	26	日	○	キッズプラネタリウム特別投影「クリスマスと冬の星空」（P2）
1月	3	月		お正月特別開館（P5）
	4	火		お正月特別スケジュール（P5）
	5	水		お正月特別スケジュール（P5）
	8	土	○	
	9	日	○	
	10	月		
	15	土	○	
	16	日	○	【事前申込】キッズモノづくりワンダーランド（P4）
	22	土	○	
	23	日	○	
	29	土	○	
	30	日	○	
2月	5	土	○	
	6	日	○	
	11	金		
	12	土	○	
	13	日	○	
	19	土	○	【事前申込】ロボットをプログラムしよう！（P4）
	20	日	○	
	23	水		
	26	土	○	
	27	日	○	
3月	5	土	○	
	6	日	○	
	12	土	○	
	13	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」（P4）
	19	土	○	プラネタリウムフェスティバルホームページでお知らせします）
	20	日	○	プラネタリウムフェスティバルホームページでお知らせします）
	21	月		プラネタリウムフェスティバルホームページでお知らせします）
	26	土	○	
	27	日	○	
4月	2	土	○	
	3	日	○	
	9	土	○	展示・体験室休室
	10	日		展示・体験室休室

好評開催中！

みんなで謎解き！館内ウォークラリー ザ・チャレンジゲーム

冒険者と秘密の遺跡

随時参加

館内にちりばめられたヒントを集めて、謎をといて呪文を完成させよう！

★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。

2022年1月3日(月)4日(火)5日(水)

3日(月)限定！プラネタリウムや展示・体験室を見るとプチおみくじがもらえるよ！

ディスカバリーパーク焼津のお正月！

開館時間
1月3日(月) 9:00～15:30
1月4日(火)・5日(水) 9:00～17:00

1月3日(月)4日(火)5日(水)のプラネタリウム

投影内容の対象
幼児…4～6歳までのお子さま
子ども…小学生以上　大人…16歳以上

お正月限定！ポケモンが登場

投影時刻	1月3日(月)		1月4日(火)・5日(水)	
10:00	幼児 子ども お正月特別番組 ポケットモンスター（星空解説なし）	30分	幼児 子ども お正月特別番組 ポケットモンスター（星空解説なし）	30分
11:00			子ども お正月特別番組 ポケットモンスター（星空解説あり）	45分
11:30	子ども お正月特別番組 ポケットモンスター（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 マグロ漁船で南半球星空巡り	45分	子ども 大人 生解説プラネタリウム マグロ漁船で南半球星空巡り	45分
14:30	子ども 大人 CGドームシアター・ヒーリング ハナビリウム	45分		
15:00			子ども 大人 CGドームシアター・ヒーリング ハナビリウム	45分

©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

※10:00を除くすべての回に星空解説があります。
★観覧料／大人（16歳以上）600円、子ども（4～15歳）200円
★定　員／各回140人（当日先着順）※定員は変更する場合があります。

※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。
※当日9:00より先着順でその日全ての回のチケットを販売します。　※途中入場はできません。

1月3日(月)限定　サイエンスワークショップ

参加無料

お正月だよ！おさんぽ凧

スチロールでつくる、小さくてかる～い凧だよ！おさんぽしながら揚げてみよう。

★対　象／どなたでも
★時　間／12:00～15:00
★会　場／会議室
※直接会場にお越しください。

天文台見学会

参加無料

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／1月3日(月) 12:10、14:10
1月4日(火)5日(水) 14:00、16:00
★会　場／天文台
★定　員／各回15人（当日先着順）
※開館時刻よりその日すべての回の整理券を配布します。

展示・体験室で開催中！

冬の特別展 グレイ博士の謎解き へんてこ研究所から脱出せよ！

★時　間／1月3日(月) 9:00～15:15
1月4日(火)5日(水) 9:00～16:30
★観覧料／大　人（16歳以上）300円
子ども（4～15歳）100円
※入室制限をしています。

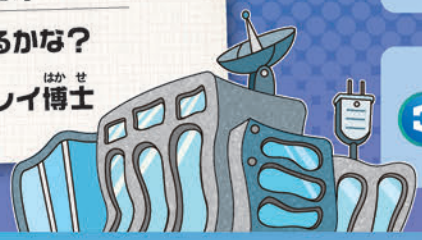
詳細はP1をご覧ください。

あなたは気づくと「へんてこ研究所」で目を覚ました。
近くにはヘルメット状の〝へんてこな装置〟が落ちており
手には、グレイ博士からの「挑戦状」をにぎっていた・・・

挑戦状

ようこそ、我がへんてこ研究所へ
数々の「へんてこ研究」の
謎を解き明かし、
出口にたどりつけるかな？

グレイ博士



研究所からの脱出方法

1. 脱出メモを入手
2. 「へんてこ研究」に頭や体を使って挑戦して、謎解きのキーワードをゲット！
3. キーワードから研究所の出口を見つけ出し、脱出だ！

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)　…冬休み・春休み平日のプラネタリウムスケジュール(P2)　…冬休み・春休み土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2)　…お正月の特別スケジュール(P5)　…プラネタリウムフェスティバル(詳細は決まり次第ホームページでお知らせします。)　展休…展示・体験室休室

12月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	展休4	展休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		

2022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						

3-4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	1	2	3
4	5	6	7	8	展休 9	展休10

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

★休 館 日　月曜日(祝休日の場合は開館し翌平日休 ※1月3日(月)は開館)、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)、
2022年4月5日(火)～8日(金)、12日(火)～15日(金)

天文科学館外壁工事のお知らせ

2022年2月末まで、外壁工事を行います。**工事期間中は5F展望スペースはご利用いただけません。**
プラネタリウム、展示・体験室等各イベントは、通常通り開催します。

ご迷惑をお掛けします

★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
1月3日(月)	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	10:00～17:00
1月3日(月)		9:00～15:15	

※入室制限をしています。　※12月4日(土)5日(日)、4月9日(土)10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 年度パスポート400円	無料
子ども	200円	100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)

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いただくか、お問い合わせください。