

不思議★好奇心★発見

110

2022.12

ディスカバリー

DISCOVERY

冬の特別展



あそ 遊べるイルミネーション

まっくら遊園地2.0

ひかり せ かい 遊ぶ! 光の世界で
たい けん がた 体験型イルミネーション

2023年
12月10日(土)~4月9日(日)

時 間 平 日 9:00~16:30
土日祝 10:00~17:30
1月3日(火) 9:00~15:15

※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。

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

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。

【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

すばる 冬の空の煌めき

澄み切った冬の夜空を代表する美しい星の集まり「すばる」。古くから世界中で親しまれ、人との関わりも深い天体です。そこで今回は、すばるについて様々な話題を取り上げます。冬の夜空を楽しむヒントが見つかるかもしれません。前半の「今夜の星空」とともに、ゆったりとお楽しみください。

新番組

3月12日 日 まで

CGドームシアター

子ども

大人

45分

お笑い芸人 にしのあきひろさん原作

信じてくれた。たとえひとりになっても。

POUELLE OF CHIMNEY TOWN

えんとつ町のプペル

プラネタリウム版

©Akihiro Nishino

4000メートルの壁にかこまれ、その世界を知らない町がありました。町はえんとつだらけ。くろい煙にまじこめられて、あおい空も、かがやく星もしりません。あるとき、夜空をかける配達屋さんが、煙をすってせきこんで、配達中の心臓を、うっかりおとしてしまいました。えんとつ町のはずれのゴミ山で、ドクダミあばれる心臓に、ゴミがあれこれくっついて、とってもくさいゴミ人間が生まれたのです…。番組の前半は「冬の星空」を紹介します。

キッズプラネタリウム

幼児

子ども

30分

ヤドカリくん、ほしをみに

ヤドカリくんとお魚たちの友情が溢るす心温まる感動ストーリー。かわいいキャラクターと楽しい歌で小さな子供と一緒に家族みんなで楽しめる番組です。

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☆冬の星空

12月24日 土 25日 日 各日 11:00～11:30

クリスマスの夜にはどんな星が見えるのかな?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!

★ プラネタリウム投影スケジュール

12月10日 土 ▶ 2023年 4月16日 日

◆1月3日 日 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10日 土～3月17日 金)		冬休み期間(12月24日 土～1月5日 木)・春休み期間(3月18日 土～4月16日 日)	
	平日	土 日 祝	平 日	土 日 祝
10:00	(団体利用の投影枠)		幼児 子ども キッズ ヤドカリくん、ほしをみに	
11:00	子ども 大人 生解説 すばる 冬の空の煌めき	幼児 子ども キッズ ヤドカリくん、ほしをみに	(冬休み) 子ども 大人 CGF-ム えんとつ町のプペル ちびまる子ちゃん	幼児 子ども キッズ ヤドカリくん、ほしをみに
12:30	(団体利用の投影枠)	子ども 大人 CGF-ム えんとつ町のプペル	(冬休み) 子ども 大人 CGF-ム えんとつ町のプペル ちびまる子ちゃん	
13:00			子ども 大人 生解説 すばる 冬の空の煌めき	
14:00	大人 ヒーリング きみが住む星	子ども 大人 生解説 すばる 冬の空の煌めき	大人 ヒーリング きみが住む星	子ども 大人 生解説 すばる 冬の空の煌めき
15:00	(団体利用の投影枠)			
15:30		子ども 大人 CGF-ム えんとつ町のプペル	(冬休み) 子ども 大人 CGF-ム えんとつ町のプペル ちびまる子ちゃん	
17:00		大人 ヒーリング きみが住む星		大人 ヒーリング きみが住む星

★ 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。

★ 注…12月24日 土、25日 日の11:00は、クリスマス特別投影のため「ヤドカリくん、ほしをみに」の投影を休止します。

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。

投影スケジュールはこちらでご確認ください。

若田光一宇宙飛行士搭乗の ロケット打ち上げを見にフロリダへ

日本時間10月6日午前1時、若田光一宇宙飛行士が搭乗したスペースX社のクルードラゴン宇宙船(Crew-5)がファルコン9ロケットで、アメリカフロリダ州にあるNASAケネディ宇宙センターから打ち上げられました。



打上地点から見学場所までの距離は約6.3Km。打ち上げ30秒前から、みんなでカウントダウン!そしてリフトオフとともに大きな歓声が上がりました!

打上げ見学会場より応援したよ!



JAXA 宇宙飛行士 若田光一

1963年埼玉県生まれ(現在59歳)

若田さんが成し遂げた「5つの日本初」

- 1996年ミッションスペシャリストとして宇宙へ
- 2000年国際宇宙ステーション(ISS)建設に参加
- 2009年ISSに長期滞在
- 2014年ISSの船長に就任
- 2022年5回目の宇宙飛行

最新情報は
若田さんの
ツイッターで!



一緒に搭乗したメンバー



(左から)
アンナ・キキナ
ジョシュ・カサダ
ニコール・マン
3人とも今回が初めての宇宙飛行です。

半年間(予定)若田宇宙飛行士が滞在 国際宇宙ステーション(ISS)を見よう!



ISSとは?

地上約400km上空の宇宙空間に、日本を含む世界15カ国が協力して建設しました。宇宙飛行士たちが、生活をしたり実験をしたりします。大きさは、約108m×73m。サッカーコートと同じくらいです。

2014年3月 若田さん搭乗中のISSを撮影

20秒間カメラのシャッターを開けているので線のように写っています。

ISS

いつ見える?

ISSは、日の出前か夕方にとっても明るい星のように輝いて見えることがあります。ISSの見える時刻・方向はJAXAのホームページで見ることができます。地球から若田宇宙飛行士を応援しよう!

JAXA KIBO 宇宙放送局
「きぼうを見よう」で!



新番組

3月18日(土)から

CGドームシアター

子ども

45分



「地球は回っている?それに気づいたのはだれ?」ふと疑問に感じたる子。もっと地球や宇宙の事を知りたいと思った子たちは科学館へ遊びに行くことに。番組の前半では「春の星空」を紹介します。

CGドームシアター・ヒーリング

大人

45分

旅人の声は声優・浅沼晋太郎さん



世界中を旅する中で出会った景色や体験を、恋人への手紙に綴る旅人。作家 池澤夏樹の「きみが住む星」からの引用をまじえ、地球やいのちの存在の奇跡を伝えます。番組の前半では「冬の星空(3/17まで)」「春の星空(3/18から)」を紹介します。

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。

1月7日(土)8日(日)9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、
冬の星座カードをつくろう!

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



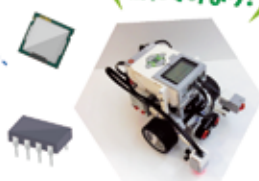
3月12日(日)

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)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/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/当日10:00より先着順で受け付けます。



ロボットに
触れてみよう!

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望や、星座探しをしよう。

★見ごろの天体・星座★

火星、シリウス、すばる、オリオン大星雲
おうし座、オリオン座、冬の三角形 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。



事前
申込

1月15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5組(応募者多数の場合は抽選)
- ★参加料/無料
- ★共催/公益社団法人 自動車技術会中部支部

※抽選 12月23日(日)必着



自動車
メーカーの
エンジニアが
教えてくれるよ!

2月18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/6組(応募者多数の場合は抽選)

※抽選 2月3日(日)必着



事前
申込

各教室のお申し込み方法

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往復はがきに希望の教室名(「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、兄弟またはグループ(対
象学年)で申し込みの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 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

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。

令和4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!

テーマ わたしたちの地球を守ろう 応募総数 260点 ●小学生部門 228点 ●中学生部門 32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2023年1月29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。

たくさんのご応募
ありがとう
ございました!

小学生部門

最優秀賞	佳作
齋藤 優香さん 静岡市立緑橋小学校3年生	本多 颯斗さん 静岡市立清水区立小学校3年生
	滝井 早映さん 焼津市立大井小学校4年生
	鳥澤 陽人さん 焼津市立小川小学校5年生
優秀賞	佳作
白鳥 誠志朗さん 静岡市立緑橋小学校3年生	池谷 莉玖さん 浜松市立内野小学校1年生
中田 和日子さん 静岡市立安東小学校5年生	池谷 蘭来さん 浜松市立内野小学校2年生
	伊佐野 翔大さん 静岡市立緑橋小学校3年生
	繁田 梨音さん 静岡市立緑橋小学校3年生
	藤原 惟央さん 静岡市立緑橋小学校3年生
	村松 楓子さん 静岡市立清水区立小学校3年生
	久保山 華月さん 焼津市立大井小学校4年生
	矢澤 ももこさん 焼津市立大井小学校4年生
	鶴田 らんさん 静岡市立西郷小学校6年生

中学生部門

最優秀賞	佳作
中野 結梨さん 焼津市立大井中学校1年生	杉山 連日さん 静岡市立東中学校2年生
	海野 遥光さん 静岡大学教育学部附属静岡中学校3年生
	永田 舞さん 静岡大学教育学部附属静岡中学校3年生
優秀賞	佳作
山崎 玲那さん 焼津市立大井中学校1年生	板花 凜果さん 安東市立安東中学校1年生
望月 あかりさん 静岡市立緑橋中学校3年生	寺坂 莉杏奈さん 焼津市立焼津中学校1年生
	村松 愛心さん 焼津市立大井中学校1年生
	矢澤 蒼さん 静岡市立西郷中学校1年生
	相馬 夏実さん 焼津市立東中学校3年生

12月	10 土	11 日	17 土	18 日	24 土	25 日	1月	3 火	7 土	8 日	9 月	14 土	15 日	21 土	28 土	2月	4 土	11 土	18 土	19 日	25 土	3月	4 土	11 土	12 日	18 土	21 火	25 土	4月	1 土	8 土	15 土	16 日
	★	★	★	★	★	★		★	★	★	★	★	★	★	★		★	★	★	★	★		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
	「フタナタリ」の新追加「タートP」の 「ロ」に「こ」を添えて「こ」を 「ロ」に「																																

12月18日 日

サイエンスワークショップ

クリスマス☆サイエンスワークショップ

気軽に科学工作が体験できるよ！
宇宙や科学でワクワクドキドキ
楽しいクリスマスを☆

ホットボンドで
ケーキマクネット

- ★対象／どなたでも
- ★時間／13:00～16:00
- ★会場／会議室、3階フロア、天文台など
- ★参加方法／時間内に直接会場にお越しください。

バタバタ天使の
クリスマスカード

クリスマス影絵ライト

参加
無料

大型望遠鏡で
星間の星をみよう

2023年1月3日 火

プラネタリウムと展示・体験室を見たと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特別開館！

開館
時間 9:00～15:30

プラネタリウム投影スケジュール

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

投影時刻	番組名	時間
10:00	幼児 子ども キッズプラネタリウム ほしぞらパーティー	30分
11:30	子ども 大人 CGDームシアター えんとつ町のプペル	45分
13:00	子ども 大人 生観望プラネタリウム すばる 冬の星の煌めき	45分
14:30	子ども 大人 CGDームシアター えんとつ町のプペル	45分



©Akihiro Nishino

お笑い芸人 にしのあきひろさん原作
ご家族で
楽しめる！
えんとつ町のプペル



制作：神戸市立青少年科学館／ユニコムプラネタリウム

キッズプラネタリウム
お子さまに
おススメ！
ほしぞらパーティー

サイエンスワークショップ

お正月だよ！おさんぽ風

スチロールでつくる、小さくてかる
～い風だよ！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
- ★参加方法／時間内に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します。
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

展示・体験室で
開催中！

冬の特別展
遊べるイルミネーション
まっくら遊園地2.0

- ★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
- ※入室制限をしています。

詳細はP1をご覧ください。

紙コップ★ロケット

【テーマ】
ゴムの伸縮

用意する物 紙コップ2つ、輪ゴム2つ、ペン、はさみ

① 紙コップ1つの口
(開いている側)に、
同じ間隔で4か所、
ペンで印をつける。



② 印をつけた4か所を、
はさみで、約1cm
切りこみを入れる。

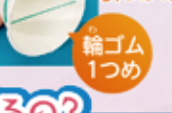


③ 向かい合う切り
こみ2つに、輪ゴム
を半円の形に
なるように引っか
ける。



④ 同じように、もう1つの
輪ゴムを残りの切り
こみに引っかける。

⑤ ロケットの絵を
描いて完成!



どうして飛び上がるの?

引っばれた輪ゴムが、元にもどろうとする力を使って飛んでいます。
紙コップを重ねておさえると、紙コップの中にある輪ゴムが、引っばれて伸びます。
手をはなすと、伸びた輪ゴムが元にもどろうとして勢いよく紙コップを押すため、ロケットが上に飛び上がります。

高く飛ばすコツ

上に飛ぶ力を
じゃましないように
指をすばやく、はなそう!



ロケットをもう1つ
の紙コップに上か
ら重ねて...



紙コップの口を指でおさえ
ながら奥まで重ねて...

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) 〇...冬休み・春休み平日のプラネタリウムスケジュール(P2) 〇...冬休み・春休み土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2) 〇...お正月の特別スケジュール(P5) 展休...展示・体験室休室

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					

2023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	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29
30	31						

★開館時間 平日 9:00~17:00 土日祝 10:00~19:00 1月3日(火)9:00~15:30
★休館日 月曜日(祝日休日の場合は開館し翌平日休)※1月3日は特別開館、年末年始(12月29日~1月2日)
11月29日(火)~12月2日(金)、12月6日(火)~9日(金)、2023年4月11日(火)~14日(金)、18日(火)~21日(金)

★利用時間

プラネタリウム	天文台
平日 天文台見学会(15分) 15:00 星空観望会(90分) ※土日のみ開催・予約制	
土日祝 14:00~16:00 19:00	
1月3日(火) 12:10~14:10	
冬休み・春休みの平日 14:00	

★展示・体験室

平日	土日祝
9:00~16:30	10:00~17:30
1月3日(火) 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	年産/入場券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)、介護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(各1年教育は無料となります)。
※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7分。バス(焼津駅南口)で約25分。[焼津
駅南口]下車。徒歩1分。

自転車

○東名大井川焼津線ス
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

東用庫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
●ご協力をお願いいたします
●マスクの着用
●手指の消毒
●入室・定員の制限
●他のお客様との感染を予防
【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。