

不思議★好奇心★発見

98

2019.12

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

うご 動いて遊ぶ! 光の世界

2020年

12月21日(土)~2月24日(月) 月休

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

会場 展示・体験室

後援 焼津市教育委員会

3月4日(水)からは
春の特別展スタート!

観覧料 大人 (16歳以上) 300円
子ども (4~15歳) 100円

生解説
プラネタリウム

宇宙美術館 もオススメ!

~美しき星雲の世界~

★まばたき星雲 ©NASA / ESA

★ヘルメット星雲 ©ESO

※エレベーター工事の為、臨時休館およびエレベーターを使用できない期間があります。
詳しくは裏面をご覧ください。

詳しくは内面をご覧ください。

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

宇宙にあるいろいろな「星雲」は大きく分けると2種類!

- ★星のもとになるガスの集まり(写真②)
- ★最期を迎えた星がガスを飛ばしたものの(写真①③④)



まもなく大爆発? イータカーリーナ星雲

イータカーリーナ星雲(写真①)の中にあるとても大きな星が、1841年に爆発し、まわりにガスを飛ばしたよ。でも、この星は完全になくなったのではなく、近い将来、大爆発を起こし、最期を迎えると考えられているよ。

撮影: 藤田剛 / オーストラリア



宇宙には数えきれないほど星雲があるよ。星雲は星のはじまりと最期の姿なんだね。

キッズプラネタリウム特別投影 幼児 子ども 35分

迷子のサンタさんを救え!
星空はトナカイさんのみちるべ

12月21日±22日 各日11:00

プラネタリウムにサンタさんがやってくる!
どうやら迷子になってしまったサンタさん。星座を目印にすることで、自分のいる場所や向かう方向が分かったみたい。無事、プレゼントを届けられるかな? 劇のような楽しいプラネタリウムだよ。

※エレベーター工事により、当日はエレベーターが使用できません。

プラネタリウムコンサート 大人 60分

聖夜の歌声
プラネタリウム
X'mas コンサート

12月15日 ①11:30 ②17:00

★料 金 / 大人1,000円、子ども(小学生~15歳)500円
※小学生未満のお子様のご入場はできません
※エレベーター工事により、当日はエレベーターが使用できません。

前売券発売中
電話または、直接来館
してお求めください。

プラネタリウムトークライブ 子ども 大人

予告 大爆笑!

星兄 プラネタリウムショー

3月14日± ①14:00 ②17:00

詳しくは
ホームページか
1月に発行する
チラシを見て
ください!

星兄★田端英樹

令和元年度「宇宙の日」記念行事 全国小・中学生作文絵画コンテスト

科学館審査「絵画の部」入賞者決定!

テーマ 初開催! 宇宙万博 応募総数 323点 ●小学生部門300点 ●中学生部門 23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では「絵画の部」を募集、入賞者が決定しました! 応募作品は2020年1月26日 まで天文科学館3階ロビーで展示しています。画用紙いっぱい広がる夢あふれる宇宙を、ぜひご覧ください。

小学生部門

最優秀賞	優秀賞	佳作	ディスカバリーパーク焼津賞
廣澤 美瑚さん 藤枝市立青島北小学校5年生	大西 創太さん 焼津市立大富小学校3年生	望月 あかりさん 静岡市立駿城北小学校6年生	松永 彩邑さん 焼津市立焼津東小学校1年生
	村松 由葉さん 焼津市立大富小学校3年生	矢澤 蒼さん 常葉大学教育学部附属南小学校4年生	豊島 結愛さん 焼津市立大富小学校3年生
	望月 清香さん 静岡市立清水地部小学校6年生		望月 虹七さん 静岡市立清水地部小学校6年生

中学生部門

最優秀賞	優秀賞	佳作	ディスカバリーパーク焼津賞
榛葉 天音さん 牧之原市立横原中学校3年生	吉川 美彩希さん 静岡市立駿橋中学校1年生	浅原 ゆひろさん 藤枝市立藤枝中学校3年生	遠藤 美優さん 静岡市立駿橋中学校2年生
	内藤 若菜さん 静岡市立駿橋中学校2年生	高尾 涼花さん 静岡市立駿橋中学校2年生	鈴木 麻里奈さん 静岡市立駿橋中学校2年生
	安仲 和柔さん 藤枝市立駿橋中学校3年生		西村 友那さん 藤枝市立駿橋中学校2年生

遊べるイルミネーション

冬の特別展 まっくら遊園地 と一緒に楽しもう! 12月21日土～2020年4月12日日

楽しい科学の実験ショー

かがくじっけんおもちゃばこ

おもちゃ箱の中から
おもちゃがとびだした♪
おもちゃに隠された科学の
秘密に迫ってみよう!

- ★対 象/どなたでも
★時 間/土日祝13:20、15:20(各回20分)
※12月22日、2月29日、3月1日は休止。
★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 おさんぽ風

発泡スチロールでつくる室内用の
ミニミニ風をつくらせてあげよう。
持って歩くと風があがって
いっしょにお散歩しているみたいだよ!

- ★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、10:00～15:00
※2月26日～3月3日、4月7日～10日は休止。
★会 場/展示・体験室(入室には観覧券が必要です)



1月19日土

ものづくり教室

キッズ・モノづくりワンダーランド

①風に向かって走れ!「ウインドカー組立改良」

風の力で走るウインドカーをつくろう!速く走る
ように改良して、タイムレースに挑戦しよう。

- ★対 象/小学3年生～6年生
★時 間/①10:30～12:00 ②13:30～15:00
★会 場/会議室
★定 員/各回16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。
※12月21日10:00より受け付けます。



②エンジンのしくみを知らう「小型エンジン分解組立」

本物の50ccバイクのエンジンを分解して
組み立てよう!「見て」「触れて」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
★時 間/①10:30～12:00 ②13:30～15:00
★会 場/3階フロアー
★定 員/各回12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。
※12月21日10:00より受け付けます。



共 催 公益社団法人 自動車技術会中部支部

2月15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
★時 間/13:30～15:30
★会 場/会議室
★参加料/100円(1組)
★定 員/10組(応募者多数の場合は抽選)



かがく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往復はがきに氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟(小学3～6年生)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 ディスカバリーパーク焼津天文科学館
「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。

締切 2月1日 必着

事前
申込

3月15日土

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
プログラミングする体験をしてみよう!

- ★対 象/どなたでも
★時 間/13:00～16:00
※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。



参加
無料

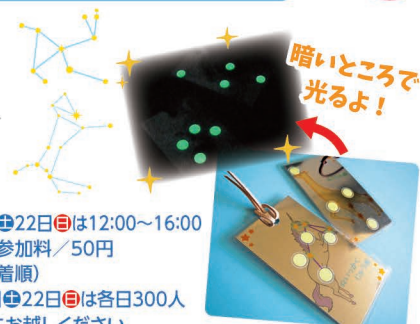
1月4日土5日土11日土12日土13日月祝
3月20日金祝21日土22日土28日土29日土

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/13:00～16:00
※3月20日、21日、22日は12:00～16:00
★会 場/展示・体験室前 ★参加料/50円
★定 員/各日150人(当日先着順)
※3月20日、21日、22日は各日300人
★参加方法/時間内に直接会場にお越しください。



12月26日木

部分日食観察会

今年2度目の日食が起こります。
静岡県では最大で4割ぐらい太陽が欠けて見えます。
太陽観察メガネでの観察や太陽投影板に
投影された太陽像を観察しよう!

- ★対 象/どなたでも
★時 間/14:30～16:40
※雨天、曇天時は中止。
当日13:00に開催可否を決定します。
★会 場/天文科学館 前庭
★参加方法/時間内に会場にお越しください。



参加
無料

12月26日の
15:34に
最も欠けて
見えるよ!

太陽遮光板や
日食観察メガネを使って、
安全に観察しましょう!

食のはじまり 14:26
食の最大 15:34
食の終わり 16:35

毎週 土日

星空観望会

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

- ★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 ★定 員/各日50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カ月前から受け付けます。

エキモエー星雲



オリオン大星雲

事前
申込

やってみよう!

【テーマ】
えん しん りょく
遠心力

紙コップフリスビー

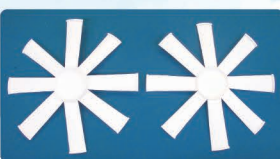
科学
たいけん
Vol.80

用意する物 紙コップ2個、ビニールテープ、ホッチキス、ハサミ、鉛筆

① 紙コップ
(2個)の側面
を、ハサミで8等
分に切り取ります。



② 切ったところ
を外側に開き
ます。



③ 紙コップの内側
どうしを重ねて、
8枚の羽の先たん
を、ホッチキスで
とめます。



④ ビニールテープ
を6cmほど切
り、羽に巻か
します。(4か所)



⑤ 上下に少しひっぱり、
ふくらみを付けます。



飛ばしてみよう!

フリスビーを飛ばす
ように、横向きに回転
するようにします。



⚠️注意
人がいない
広い場所で
飛ばそう。

どうして遠くまで飛ぶの?

回転させて投げると、ビニールテープが重りとなり「遠心力」が大きくなります。
「遠心力」が大きいほど、回転数が増え、滞空時間がのびて遠くまで飛びます。

もっと やってみよう

残りの羽にもビニールテープを巻いたり、
2重にしたりして「遠心力」が大きくな
るようにすると、どうなるかな?

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・春休みの平日のプラネタリウムスケジュール(P2) ・・・冬休み・春休みの土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2)
・・・お正月特別開館日(P5) ・・・プラネタリウムフェスティバル(詳細は決定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

月	火	水	木	金	土	日
						1
2	3	4	5	6	展休7	展休8
9	10	11	12	13	14	展休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
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	展休26	展休27	展休28	展休29	

月	火	水	木	金	土	日
						展休1
2	展休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

エレベーター工事に伴う臨時休館とエレベーター使用休止のお知らせ

2019年12月2日(月)～2020年1月7日(火)までエレベーターの工事を行います。工事期間中は臨時休館するとともに開館時はエレベーターを使用できません。ご不便をお掛けして申し訳ございません。ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

★エレベーター工事に伴う臨時休館日

12月3日(火)～6日(金)、10日(火)～14日(土)、17日(火)～20日(金)

★開館時にエレベーター使用を休止する期間

12月7日(土)、8日(日)、15日(日)、21日(土)～28日(土)、1月3日(金)～7日(火)

★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)、4月7日(火)～10日(金)
★開館時間 平日 9:00～17:00 土日祝 10:00～19:00 1月3日(金)10:00～15:00

★利用時間

プラネタリウム	天文台
投影スケジュールはP2を見てね!	
天文台見学会(20分)	星空観望会(90分) ※土日のみ開催・予約制
平日 12:00・15:00	
土日祝 13:00・14:00・15:00・16:00	19:00
冬休み・春休みの平日 11:10・12:10・13:10・14:10	

※団体利用等により中止する場合があります。 ※星空観望会は雨天・曇天時は中止します。

★展示・体験室

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

※当日に限り再入場ができます。 ※12月7日(土)、8日(日)、15日(日)、2月26日(水)～3月3日(火)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 (16歳以上)	600円	300円	100円	無料
子ども(4～15歳)	200円	100円	年間パスポート400円	

※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(5/率教員は無料となります)。
※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。
南口から徒歩でつぎの交差点(和名浜まわり)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または、東名吉
田ICから約25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)



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

公式
ホームページ



公式YouTube
チャンネル



twitter.com/discovery_Yaizu
www.facebook.com/yaizu.kosya

ディスカバリーパーク焼津 検索 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 ★★