秋の特別展

探検宝島

～メカメカ島の秘宝をさがせ！～

島の隠されたひみつとは…

9月1日(火)～11月29日(日)

時間　平日 9:00～16:30
土日祝 10:00～17:30

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

※イラストはイメージです。
※宝探しを楽しむ企画です。宝は持ち帰れません。

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

【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。

他のお客様との間隔を確保
入室・定員の制限
手指の消毒
マスクの着用

ご協力をお願いします

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。
●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。

秋のプラネタリウムガイド

9月1日(火)▸12月6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

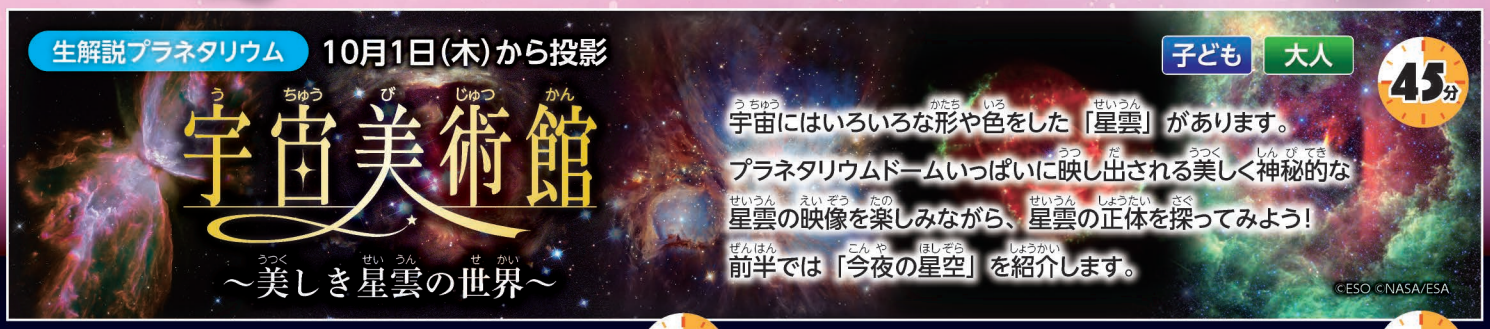
生解説プラネタリウム　9月30日(水)まで投影

子ども　大人　45分

宇宙船に乗って宇宙旅行をしていたら、
アクシデントが発生して太陽系の果てに飛ばされてしまった!
太陽系の惑星たちの不思議な景色に出会いながら、
地球を目指そう!
前半では「今夜の星空」を紹介します。

生解説プラネタリウム　10月1日(木)から投影

子ども　大人　45分



宇宙にはいろいろな形や色をした「星雲」があります。
プラネタリウムドームいっぱいに映し出される美しく神秘的な
星雲の映像を楽しみながら、星雲の正体を探ってみよう!
前半では「今夜の星空」を紹介します。

©ESO ©NASA/ESA

新番組　キッズプラネタリウム　土日祝のみ投影

幼児　子ども　30分

ウサギのラビくんがバス子ちゃんといっしょに不思議なバスに乗って宇宙旅行にでかけます。月や火星、そして土星では、どんなことが待っているかな?そして無事、地球にもどってくることができるかな?

制作・配給：コニカミノルタプラネタリウム(株)

秋の特別番組　土日祝のみ投影

子ども　大人　45分

宇宙へ行くことを誓った、あの夏。あの高台を吹き抜けた、二人とあのコの物語。少年時代、宇宙へ行くことを約束した兄弟が、UFOを探しに通った高台で一人の少女と出会う。やがて明らかになる少女の願い。二人は少女の願いを叶えることができるのか!?
番組の前半では「秋の星空」を紹介します。　©小山宙哉・講談社／読売テレビ・A-1 Pictures　協力：JAXA

CGドームシアター・ヒーリング

大人　45分

音楽　DREAMS COME TRUE
ナレーション　中村倫也(なかむら ともや)

※どうして人は空を見上げるんだろう（DREAMS COME TRUE「空を前む」より）

日本を代表するアーティストDREAMS COME TRUEとのコラボレーション作品です。彼らの名曲が星空の中に響き渡ります。番組の前半では「秋の星空」を紹介します。　<制作・配給>　コニカミノルタプラネタリウム株式会社

プラネタリウム投影スケジュール　9月1日(火)▸12月6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 (平日は団体投影により投影時刻・投影内容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)	土日祝の投影時刻および内容は、ホームページをご覧いただくか、お問い合わせください。 投影スケジュールはこちらでご確認ください。
11:00	子ども 大人 生解説プラネタリウム 太陽系大冒険(9月30日まで) 子ども 大人 生解説プラネタリウム 宇宙美術館(10月1日から)	
13:00	(団体利用の投影枠)	
14:00	大人 CGドームシアター・ヒーリング 時を刻むこの星空 with DREAMS COME TRUE	
15:00	(団体利用の投影枠)	
16:00		

※定員や投影スケジュール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。なお、投影時刻や内容を変更または中止する場合があります。

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／ホームページでご確認ください(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方の膝上での観覧をお願いします。

今年はかなり好条件！火星接近を見逃すな！

NEWS 天文 Vol.86

2020年10月6日、火星が2年ぶりに地球と接近します。太陽の周りを365日でまわる地球と687日でまわる火星の接近は約2年2か月ごとに起きますが、その時の地球と火星の距離は右下の図のように、大きく異なります。2018年は、約15年に一度しかない「大接近」でした。今年の接近は、それに次ぐ「中接近」です。次回、今年と同じくらい近くなるのは2033年！13年も先です。ぜひ、夜空で赤く明るく光る火星を見てみましょう！

10月3日(土)4日(日)

参加無料　事前申込

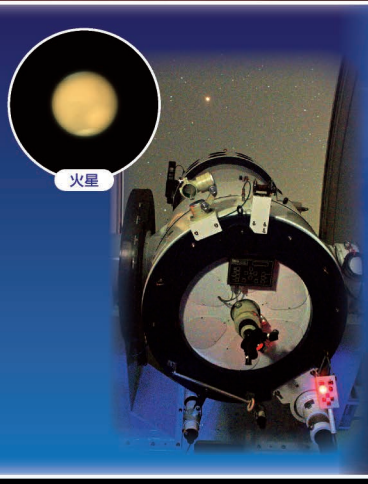
火星と月を見る会

みんなで2年2ヶ月ぶりに接近した「火星」やお月見を楽しもう！

○海に浮かぶ幻想的なムーンロード
○大型望遠鏡で「火星」の観察
○小型望遠鏡での「月」、「土星」の観望
○肉眼での星空観察（夏の大三角、ペガスス座など）

★時　間／各日　①20:00～20:25　②20:30～20:55　③21:00～21:25
※各回入れ替え制です。
※雨天・曇天時は中止します。当日の17:00に決定します。
★会　場／天文台ほか
★定　員／各回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。
※1グループ4人まで申込可。希望の日時をお申し出ください。

9月12日(土)10時より受付を開始します。



9月	1(火)	秋のプラネタリウム番組スタート（P2） 秋の特別展「探検宝島」スタート（P1）	
	5(土)	実験ショー「力は不思議でショー」スタート（P4）	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	6(日)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	12(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	13(日)		星空観望会開催日
	19(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	20(日)		星空観望会開催日
	21(月)		楽しい科学の実験ショー開催日
	22(火)		星空観望会開催日
	26(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	27(日)		星空観望会開催日
10月	3(土)	火星と月を見る会（P3）	特別観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	4(日)	火星と月を見る会（P3）	特別観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	10(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	11(日)	サイエンスワークショップ「とびだす！ハロウィンおばけ」（P4）	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	17(土)	【事前申込】ロボットをプログラムしよう！（P4）	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	18(日)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	24(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	25(日)		星空観望会開催日
	31(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
11月	1(日)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	3(火)		楽しい科学の実験ショー開催日
	7(土)		星空観望会開催日
	8(日)		楽しい科学の実験ショー開催日
	14(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」（P4）	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	15(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）	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	21(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	22(日)		星空観望会開催日
	23(月)		楽しい科学の実験ショー開催日
	28(土)		星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	29(日)		星空観望会開催日
12月	5(土)	展示・体験室休室	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日
	6(日)	展示・体験室休室	星空観望会開催日 / 楽しい科学の実験ショー開催日

星空観望会開催日　特別観望会開催日　楽しい科学の実験ショー開催日

イベントの中止・変更、その他のイベント情報はホームページをご覧ください。

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。

秋の特別展 探検宝島 ～メカメカ島の秘宝をさがせ!～ と一緒に楽しもう! 9月5日(土)～11月29日(日)

楽しい科学の実験ショー
力は不思議でショー

力はどうやって伝わるのかな?
実験を通して、色々な力の不思議に
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)
★会　場／展示・体験室(入室には観覧券が必要です)

10月11日(日) サイエンスワークショップ

参加無料

とびだす!ハロウィンおばけ

おばけがぴょーんと飛び出した!
紙コップとゴムを使って、
ハロウィンにピッタリの
おもちゃをつくって遊ぼう!

★対　象／どなたでも
★時　間／13:00～16:00
★会　場／会議室
★参加方法／時間内に直接会場へお越しください。

10月17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 10月4日(日) 必着

かがく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

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。

11月14日(土)15日(日)

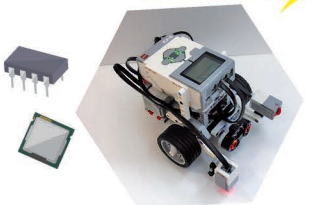
参加無料

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!

ロボットに触れてみよう!



★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／各日10:00より先着順で受付。

好評開催中! ザ・チャレンジゲーム

随時参加

みんなで楽しめる館内ウォークラリー
かめ子とかめ吉の色いろ探し

館内にいるかめ子とかめ吉を探して、
持っているものの色をあてよう!

★対　象／どなたでも
★時　間／開館時間内
★参加方法／受付にお越しください。
★参加料／100円

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。

★望遠鏡で見る天体★

大型望遠鏡　木星・土星(10月まで)、火星(10月から)
M15(球状星団)、アルマク(二重星)など
小型望遠鏡　アンドロメダ銀河、アルビレオ(二重星)など

★見ごろの星座★

ペガスス座(秋の四辺形)、アンドロメダ座、カシオペヤ座、
みなみのうお座、やぎ座、みずがめ座、うお座 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

※定員や申込方法はお問い合わせください。

新企画スタート

誰でも楽しめる階段ダイエット!

階段にトリビアが?

D★D project
ディスカバ ダイエット プロジェクト

迫り来る階段に記された
押し寄せる知識!
キミはどこまで登ることが
できるのか!?最後には…?

体と地球のために始めよう!!

※写真はイメージです。

宇宙への夢や希望を応援!

宇宙時代の地球人を育てる

YAC 日本宇宙少年団

令和2年度

焼津分団団員募集!

日本宇宙少年団焼津分団の令和2年度団員を募集。仲間と一緒に星を見たり、水ロケットを飛ばしたり、実験工作をしたり…宇宙や科学について、じっくり、楽しく学ぼう!

YACってなに?

宇宙飛行士が大使を務め、当館名誉館長・松本零士氏が理事長を務める全国組織です。全国100以上の分団があり、宇宙や科学に関する活動を行っています。

理事長 松本零士

★YAC日本宇宙少年団についてはホームページをご覧ください★

http://www.yac-j.com/

★YAC入団特典

★団員証、宇宙パスポート、団員バッジが届きます。
★宇宙教育情報誌やメルマガ、オリジナル教具・教材などが定期的に届きます。
★YAC主催イベントや宇宙航空研究開発機構(JAXA)イベントへの参加や国際交流機会のほか、宇宙関連施設の特別見学や、宇宙飛行士・科学者・研究者・技術者などの講演、交流機会があります。

★YACでしかできない体験をしよう!

昨年度の活動のようす

★対　象／小学4年生～中学1年生
★定　員／10人(応募者多数の場合は抽選)
★会　費／5,000円(内訳/初回登録料2,000円、本部年会費3,000円)
※その他メニュー毎に参加料がかかります。
★申込み方法／次のいずれかの方法でお申し込みください。

【1】往復はがき
往信面に、氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟で申し込む場合は希望者全員の氏名及び兄弟での当選を希望するかを記入し郵送してください。
《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「YAC」係

【2】直接来館
応募用紙に必要事項を記入の上、返信用のはがきを添えてお申し込みください。

新型コロナウイルス感染症の流行等により、活動を中止する場合があります。その際、YAC登録料および年会費の返金はありません。ご了承ください。

★募集期間／8月1日(土)～9月15日(火)必着

【活動予定 ※内容等は変更になる場合があります。】

活動日	時　間	内　容	参加料
9月27日(日)	13:30～15:00	オリエンテーション ※要保護者参加	―
10月18日(日)	13:30～16:30	水ロケット工作	無料
11月 7日(土)	18:30～20:30	藤枝市少年少女発明クラブとの交流会	未定
12月26日(土)	13:30～15:00	お楽しみ会(宇宙食試食、科学工作)	500円
1月24日(日)	13:30～15:30	ロボットプログラミング体験	100円
2月28日(日)	13:30～15:00	2020年宇宙の旅(サバイバルサイエンス)	500円
3月28日(日)	13:30～15:00	特別展見学会・総会 ※要保護者参加	100円

やってみよう!

【テーマ】光

紙の虫メガネで宝探し

科学たいけん Vol.82

用意する物　白画用紙、黒画用紙、プラバン(黒画用紙と同じサイズ)、はさみ、セロハンテープ、油性マジック

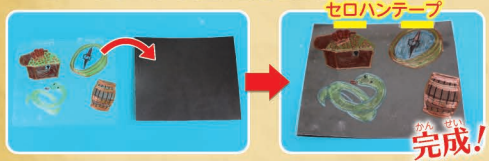
1 プラバンに油性マジックで宝などの(好きな)絵を描く。

絵はぬりつぶした方が、きれいに見えるよ。

2 白画用紙に、虫メガネの絵を描き、はさみで切りとる。

虫メガネの中は、色をぬらずに白いままにしてね。

3 黒画用紙の上に、プラバンを重ねてセロハンテープで、上の部分をとめる。



やってみよう

プラバンと黒画用紙の間に、虫メガネをはさんで動かそう!
虫メガネの中だけ、描いた絵がよく見えるよ。

虫メガネを絵の上に動かすと…

いろんな絵を描いて遊んでみよう!

どうして絵が、よく見えるようになるの?

プラバンの後にある画用紙の色が、黒から白に変わるためです。黒色は、光を吸収するため、透明なプラバンに描いた絵がよく見えません。白色は、光を反射するため、絵がはっきりと見えるようになります。

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　（灰色）…休館日　（黄色）…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

9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				

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	4	展休5	展休6

10月上旬より開催予定　観覧無料
令和2年「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
「50年後の宇宙生活」をテーマに描かれた夢あふれる作品を展示予定です。
★期間／決まり次第ホームページでお知らせします。
★会場／3階展示ロビー

★開館時間　平日 9:00～17:00　土日祝 10:00～19:00　※開館時間は変更になる場合があります。
★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)、12月1日(火)～4日(金)、8日(火)～11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・曇天は中止となります。
※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

※12月5日(土)、6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		

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)

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
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。
●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。