

ふ し ぎ こ う き し ん は っ け ん
不思議★好奇心★発見

ディスカバリー

20th
ANNIVERSARY
DISCOVERY PARK YAIZU
Since 1997.7.20

87
2017.4

ディスカバリーパーク焼津20周年記念

春の特別展

おもしろ

身体

4月22日⑤～7月2日⑥

測定

—本日の測定内容—

バランスとり測定



結果



反射神経棒つかみ測定



結果



どこまで聞こえるかな?測定



結果



ビンボーゆすり測定



結果



とんであわせろ!測定



結果

ボタン早押し測定



- 時 間 平 日 9:00～16:30
土日祝10:00～17:30
5月3日(水・祝)～7日(日)9:00～17:30
- 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
- 持 続 焼津市教育委員会

GW

ドラえもんが
プラネタリウムに!

(P5)

©藤子プロ・小学館・テレビ朝日・シンエイ・ADK
©JAXA 提供 Courtesy NASA/JPL-Caltech



ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

新番組がいっぱい! 春のプラネタリウムガイド

新番組

CGドームシアター

大迫力映像

45分



4月22日(土) ▶ 7月16日(日)

魔法でもないのに、なぜ物は地面に落ちるの? 見習いマジシャンの少年・リンブラダーが興味を持っているのは宇宙に隠されている秘密。退屈な魔法よりも、星や宇宙・自然の法則に魅せられているのです。ある夜、アルベルト・アインシュタイン博物館にこっそりと侵入したリンブラダーは、不思議なロボット・アルビィX3と出会います。番組の前半では「春の星空」を紹介します。

© ReefDistribution www.reef-distribution.com

新番組

CGドームシアター

大迫力映像

45分



4月22日(土) ▶ 7月16日(日) 土日祝

ロゼッタは、ESA(ヨーロッパ宇宙機関)の彗星探査機です。打ち上げから10年の歳月をかけて、チュリュモフ・ゲラシメンコ彗星に到着し、これまでにないリアルな彗星の姿を観測しました。彗星の成り立ちや観測の歴史などを、彗星発見者クリム・チュリュモフ氏の話を交え紹介します。番組の前半では「春の星空」を紹介します。

配給: Fulldome Film Society / AltairLLC

新番組

プラネタリウム番組

生解説

45分

ディスカバリーパーク焼津20周年記念番組
焼津市・ホバート市姉妹都市提携40周年記念番組

出航! マグロ漁船で南半球星空巡り

4月22日(土) ▶ 7月16日(日)

遠洋マグロ漁船は、長い航海のなか、インドネシア、モーリシャス、さらに南アフリカと、さまざまな国に立ち寄ります。それ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、今年40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

キッズタイム 小さなお子さまのためのプラネタリウム

30分



4月22日(土) ▶ 7月16日(日) 土日祝

いつも元気なたいようくん。みんなが、きれいな夜空やおつきちゃんに会っているのに自分だけ会えないとすねています。たいようくんは勇気を出しておつきちゃんと友だちになり、おつきちゃんに星のことをたくさん教えてもらいました。そして、魔法の夜に星座たちの世界にでかけ夜空を楽しみます。

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時刻 (4月22日(土)~7月16日(日))

◆ 7月4日(火)~7日(金)は臨時休館日となります。

投影時刻	平日	土日祝
9:30		
11:00	団体専用の投影枠	キッズタイム たいようくんとおつきちゃん
13:00		プラネタリウム番組 出航! マグロ漁船で南半球星空巡り
14:00	CGドームシアター GRAVITATION ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~	CGドームシアター GRAVITATION ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~
15:00	プラネタリウム番組 出航! マグロ漁船で南半球星空巡り	プラネタリウム番組 出航! マグロ漁船で南半球星空巡り
16:00	団体専用の投影枠	CGドームシアター GRAVITATION ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~
17:30		CGドームシアター ROSETTA 彗星の謎に迫る

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 / 各回 165人(当日先着順)

※プラネタリウムは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。
※特別投影などにより、投影内容を変更する場合があります。毎日のスケジュールはホームページでご覧いただくことができます。

土曜日の11:00も
小さなお子さま向けのプラネタリウム
「キッズタイム」になったよ!
家族みんなで見に来てね!

GW(5月3日~7日)のスケジュールはP5をご覧ください。

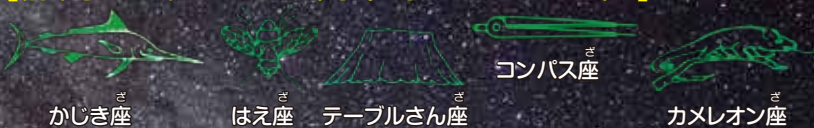


ホームページ <http://www.discoverypark.jp/>

場所によって見える星座はちがうの？

星座は全部で88個あります。静岡から夜空を見ていると一年を通してたくさんの星座が見えます。でも、一年中待っても見ることができない星座もあります。北半球の静岡からは見えない、南半球の星座とは、どんな星座でしょうか？

【静岡から見えない南半球の星座 13個】



かに座

はえ座

テーブルさん座

コンパス座

カメレオン座

その他

- ・くじやく座
- ・とびうお座
- ・みずへび座
- ・みなみのさんかく座 など



南十字座 (南十字星)

焼津市と姉妹都市を結んだ 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
世界遺産「タスマニア原生地域」
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。



タスマニア島

星空撮影: 蒔田剛

宇宙への夢や希望を応援! ディスカバリーパーク焼津20周年記念事業



日本宇宙少年団

焼津分団結成 団員大募集!



ディスカバリーパーク焼津

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。ディスカバリーパーク焼津は20周年を機に、全国組織「日本宇宙少年団・焼津分団」を結成し、団員を募集します。



理事長 松本零士

宇宙や科学体験で目指せ「宇宙時代の地球人」!

★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/>

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楽しく学んでみよう!

活動日	時間	内容	参加料
6月25日(日)	13:30~15:00	オリエンテーション ※要保護者参加	—
7月17日(月・祝)	10:00~12:30	焼津分団 結団式 ※家族参加可	—
8月18日(金)	18:30~20:30	夏の星空観察会 ※家族参加可	100円
9月24日(日)	13:30~15:00	水ロケットを体験しよう	—
10月22日(日)	14:30~16:30	プラネタリウム鑑賞	200円
11月26日(日)	13:30~15:00	コハクを磨こう	200円
12月17日(日)	13:30~15:00	クリスマス会	500円
1月28日(日)	13:30~15:00	静電気の実験をしよう	—
2月25日(日)	18:30~20:30	冬の星空観察会・総会 ※家族参加可	100円
3月25日(日)	終日	日帰り研修旅行 ※家族参加可	実費

- ★対象 小学校4年生~中学校1年生
- ★定員 15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。
※家族団員制度については、お問い合わせください。
- ★申込み 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兄弟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。

★募集期間/4月8日(土)~5月21日(日) 必着

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。

春のイベント案内

おもしろ実験測定

いっしょに楽しもう!

4月22日(土)～7月2日(日)



いっしょに
実験しようよ!

楽しい科学の実験ショー

ウキウキワクワク 浮いたでショー

あれ??風船やビニール袋が
空中に浮いている!?
どうして浮くのかな?
実験ショーで秘密を探ろう!

★対象 象/どなたでも
★時間 間/土日祝
13:20、15:20(各回20分)
★会場 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

まわれ!まわれ!ふきごま

息を吹きかけるとくるくる回る
ふきごまをつくろう!
上手に吹けるかな?
回ったこまの色の变化も
楽しもう!

★対象 象/どなたでも
★時間 間/平日 9:00～16:30
土日祝 10:00～17:30
5月3日(水・祝)～7日(日) 9:00～17:30
★会場 場/展示・体験室(入室には観覧券が必要です)



ふ〜っ

4月29日(土)30日(日)

科学工作コーナー

くるくる磁石人形

磁石の力でくるくる回る!
動きがかわいい磁石人形を
つくろう!

★対象 象/どなたでも
★時間 間/13:00～16:00
★会場 場/展示・体験室前
★参加料 /100円
★定員 /各日250人(先着順)
★参加方法 /時間内に直接会場へお越しください。



くるくる
まわるよ!

ゴールデンウィークも開催!詳しくはP5をご覧ください

6月18日(日)

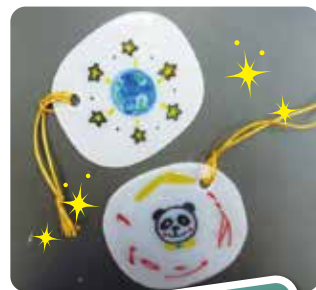
参加無料

サイエンスワークショップ

プラコップで キーホルダー

コップがちぢむ!?
プラスチックのコップに好きな絵を
描いて温めると...みるみるちぢむ!
ひもを通してオリジナルキーホルダー
をつくろう。

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



こんなにちぢむよ!

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、望遠鏡を使った
天体観察や、屋上で星座探しをしよう。

【望遠鏡で見る天体】

大型望遠鏡:木星、M3(球状星団)など

※大型望遠鏡が使用できない期間があります。

詳しくはページ下をご覧ください。

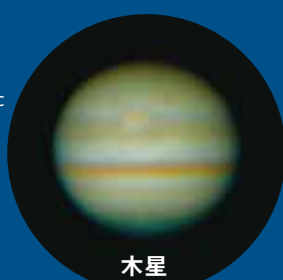
小型望遠鏡:プレセペ星団、ミザールなど

【見ごろの星座】

しし座、おとめ座、かに座、うしかい座
北斗七星(おおぐま座)、りょうけん座など

★時間 間/19:00～20:30
※雨天、曇天時は中止します。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ヶ月前から受け付けます。



木星



おとめ座

毎日

当日先着申込 参加無料

天文台見学会

普段は入れない天文台をご案内します。
天気が良ければ、1等星などの明るい星を
見るができます。

★時間 間/平日 13:00、16:00
土日祝 13:00、14:00、15:00、16:00
(各回約20分)

★定員 /各回30人(申込先着順)

★申込み /当日1階受付にて先着順で整理券を配布します。
※大型望遠鏡が使用できない期間があります。詳しくはページ下をご覧ください。



購入者100人突破!大人気の 星空観望会年間パスポート

購入した日から1年間有効の星空観望会年間パス
ポート。1年を通していろいろな星座や天体を見よう!

1年間400円!



大型望遠鏡使用休止のお知らせ

主鏡再メッキ作業を行うため、
5月30日(火)～7月14日(金)の期間、大型望遠鏡は使用できません。
星空観望会は小型望遠鏡で行います。

※5月30日(火)、31日(水)、7月8日(土)～14日(金)は天文台見学会は中止となります。



大型望遠鏡の中にある
直径80cmの鏡がきれいになるよ!
そうするともっと星が
よく見えるようになるんだ!



前回2007年の様子

4月	22 土	23 日	29 土	30 日	5月	3 水	4 木	5 金	6 土	7 日	13 土	20 土	27 土	6月	3 土	10 土	17 土	18 日	24 土	7月	1 土	8 土	15 土
	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★
	おとし身体測定スタート(表紙) たいしゅんおとしスタートP2 ROSETTASTARTP2 GRAVITATIONSTARTP2 出航!マグロ漁船で南半球星空巡りスタートP2		くるくる磁石人形P4	くるくる磁石人形P4		くるくる磁石人形P5 GWプラネタリウムP5	くるくる磁石人形P5 GWプラネタリウムP5	ミニこいのぼりをつくろうP5 GWプラネタリウムP5	くるくる磁石人形P5 GWプラネタリウムP5	くるくる磁石人形P5 GWプラネタリウムP5					4 日	11 日		プロップでキーホルダーP4	25 日		2 日	9 日	16 日
											14 日	21 日	28 日										
	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★
	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★	★ ★	★ ★		★ ★	★ ★	★ ★

★ 星空観望会開催日 ★ 楽しい科学の実験ショー開催日

GW ディスカバリーの ゴールデンウィーク!!

5月3日(水)祝 ▶ 7日(日)

開館時間 9:00~19:00



ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検2 太陽系のひみつ

私たちの住む地球や太陽系は、いつ、どうやって誕生したのでしょうか？
彗星や隕石はどこからやってくるのでしょうか？
ドラえもんといっしょに太陽系のひみつを解き明かそう！

GWのプラネタリウム 投影スケジュール

10:00	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検2 太陽系のひみつ
11:00	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検2 太陽系のひみつ
12:00	出航!マグロ漁船で南半球星空巡り
13:00	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検2 太陽系のひみつ
14:00	GRAVITATION ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~
15:00	ドラえもん 宇宙ふしぎ大探検2 太陽系のひみつ
16:00	出航!マグロ漁船で南半球星空巡り
17:30	GRAVITATION ~魔法使いの少年とロボット 不思議な一夜~

※すべての回に「星空の紹介」があります。

★観覧料／大人(16歳以上)600円、子ども(4~15歳以上)200円

★定員／各回165人(当日先着順)

※9:00から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。

※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。

5月3日(水)祝 4日(木)祝 6日(土) 7日(日)

科学工作コーナー

くるくる磁石人形

磁石の力で
くるくる回る!
動きがかわいい
磁石人形をつくろう!



★対象／どなたでも ★時間／12:00~16:00

★会場／展示・体験室前 ★参加料／100円

★定員／各日250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。

4月29日(土)30日(日)も開催!詳しくはP4をご覧ください

5月5日(金)祝

参加無料

サイエンスワークショップ

ミニこいのぼりをつくろう



子どもの日限定的工作!

画用紙でミニこいのぼりをつくろう!

★対象／どなたでも ★時間／13:00~16:00

★会場／展示・体験室前

★参加方法／時間内に直接会場にお越しください。

5月3日(水)祝 ~ 7日(日) 事前申込

ゴールデンウィーク 星空観望会

★ 木星を見よう! ★

ゴールデンウィークは5日間連続
で星空観望会を開催します。
静岡県最大の望遠鏡で
木星の縞模様を見てみよう!



★対象／どなたでも

★時間／19:00~20:30

★会場／天文台、プラネタリウム

★参加料／100円

★定員／各日50人(申込先着順)

★申込方法／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。

