

ふ し ぎ こ う き し ん は っ け ん
不思議★好奇心★発見

てん ちん かく かん ゑう せい かん めん すい せい かん こう えん ひろ ば
天文科学館(ときめき遊星館) 温水プール(水夢館) 公園広場

79
2015.4

ディスカバリー

DISCOVERY

CGドームシアター新番組

ネイチャーリウム

富士の星暦

日本最高峰を知る

富士の優美な曲線にオリオン座がかかる瞬間、
山頂からの日の出、月が沈む瞬間、
日本の美とめくるめく星々が織りなす神秘の景色。

©KAGAYA Studio

タイムラプス映像+実写+CG / KAGAYA 音楽 / 姫神 vocal / ORIGA

※投影時刻は6ページ



©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

プラネタリウム ポケットモンスター XY 宇宙の破片

そのほかにもイベントいっぱい!

ディスカバリーの
ゴールデンウィーク!!!

5月2日(土)
▶6日(水)振

5ページ

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

イベントカレンダー

4月11日(土)~7月上旬 ※開催時間等はイベントが紹介されているページをご覧ください。

- ★プラネタリウム番組「南十字星を見に行こう!」
(4月11日(土)~7月5日(日))
- ★プラネタリウム番組「季節の星空散歩」
(投影中~2016年3月13日(日)*土曜・祝日のみ)
- ★CGドームシアター「富士の星暦 日本最高峰を知る」
(投影中~2016年3月13日(日))
- ★CGドームシアター「ALMA まだ見ぬ宇宙へ」
(投影中~2016年3月13日(日)*土日祝のみ)【4ページ】
- ★キッズタイム「十二星座まほしとリレース」
(投影中~2016年3月13日(日)*日曜のみ)【4ページ】
- ★特別展「科学×あそび ちよいワザにLet'sトライ!」
(4月18日(土)~7月5日(日))【2ページ】
- ★★ためして発見!なぜなぜ工房「ゆらゆらやじろべえ」
(4月18日(土)~7月5日(日))【3ページ】

4月

7日(火)~10日(金) 臨時休館日

11日(土) 星空観望会(3ページ) 展示・体験室休業

12日(日) 星空観望会(3ページ) 展示・体験室休業

14日(火)~17日(金) 臨時休館日

18日(土) 特別展「ちよいワザにLet'sトライ!」スタート(2ページ) 星空観望会(3ページ) 実験ショー(3ページ)

19日(日) 実験ショー(3ページ)

25日(土) 星空観望会(3ページ) 実験ショー(3ページ)

26日(日) 星空観望会(3ページ) 実験ショー(3ページ)

29日(水) 水祝 実験ショー(3ページ)

5月

2日(土) 星空観望会(5ページ) 実験ショー(3ページ)

3日(日) ゴールデンウィークスケジュール(5ページ) 星空観望会(5ページ) 実験ショー(3ページ)

4日(祝) ゴールデンウィークスケジュール(5ページ) 星空観望会(5ページ) 実験ショー(3ページ) おゆるまるでペンダント(5ページ)

科学 × あそび

Let's

特別展

ちよいワザはトライ!

開催期間 平成27年4月18日(土)~7月5日(日)



科学の仕組みを使った20コの
ちよつとした技に挑戦だ!

ボールを
頭でキャッチ

ローリングボール

ピザ回し

どら焼きつみ

ドライヤーで
玉運び

スタート

ゴール

開催時間 平日9:00~16:30 土日祝10:00~17:30

観覧料 大人300円、子ども100円

体験イベントが
いっぱい!

デイスカバリー春のイベント案内

4月18日(土)～7月5日(日)

楽しい科学の実験ショー 「いろんな力の大実験」

私たちのまわりにはいろんな「力」がはたらいて
います。いろんな「力」がはたらくとふしぎなこと
がおこります。さあ、どんなことがおこるかな?

- ★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)



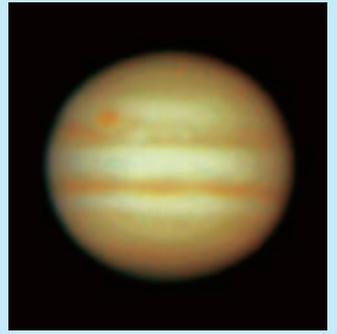
毎週土曜日・日曜日

事前申込 星空観望会

この春は大型望遠鏡で「木星」を見よう!
木星のしま模様や4つのガリレオ衛星が
良く見えます。また、しし座やおとめ座、
おおぐま座(北斗七星)など春の星座探
しも行います!

- ★対象 / どなたでも
- ★時間 / 土日の19:00～20:30
※雨天・曇天中止
※当日17:00に実施の可否を
決定します。

- ★会場 / 天文台
- ★参加料 / 100円(4歳以上)
- ★定員 / 各日50人(申込先着順)
- ★申込み / 電話または直接窓口にてお申し込みください。開催日の1ヶ月前より
受け付けを開始します。



4月18日(土)～7月5日(日)

ためして発見!なぜなぜ工房 「ゆらゆらやじろべえ」

紙やクリップを使って、ゆらゆら揺れる
やじろべえを作ろう。

- ★対象 / どなたでも
- ★時間 / 平日 9:00～16:30
土日祝10:00～17:30
- ★会場 / 展示・体験室
(入室には観覧券が必要です)



参加無料 6月28日(日)

サイエンスワークショップ「皿回しに挑戦!」

お皿をうまく回して、皿回し名人を目指そう!
回す紙皿には好きな絵を描きます。

- ★対象 / どなたでも
- ★時間 / 12:00～16:00
- ★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。



焼津市出身の望遠鏡製作者

法月惣次郎さん 没後20年

法月さんは1951年(昭和26年)に
名古屋大学からの依頼で日本初の赤道儀式
パラボラ電波望遠鏡を製作しました。生涯で
300台以上の望遠鏡を製作し、日本の電波天
文学の発展に大きく貢献しました。それが、世界
最先端の電波望遠鏡群「ALMA(アルマ)」に
つながったとも言われます。当館の大型望遠鏡
は法月さんが最後に製作した望遠鏡です。



やっ
て
み
よ
う!

ハンドパワー?! 「手のひらで風車をまわそう」

科学
たいけん
Vol. 62

用意する物 おりがみ(5cm×5cm)/スポンジまたは粘土/プラスチック製コップ/まち針/はさみ/カッター

注意! まち針やはさみ、カッターを使うときは十分注意しましょう

- 1 おりがみをたて半分と横半分に折ります。
- 2 図の斜線の部分をはさみで切りとり、ひろげます。
- 3 まち針の頭の部分を、スポンジや粘土にさします。
- 4 まち針の先に、おりがみのはねの中心をのせます。

- 5 プラスチック製コップの底を、カッターやはさみで切りとります。
- 6 プラスチック製コップを風車にかぶせます。

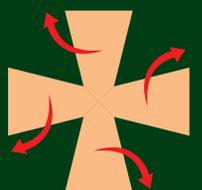
やってみよう!

プラスチック製コップを手でおおってみよう! 風車がまわりだすよ。



★ポイント★

- ・手を温めてから実験しよう。
- ・はねを同じ向きにねじると、風車が回りやすいよ。



なぜ?

コップの中の空気が手の熱であたためられます。
空気があたためられると軽くなり、上へ上へとあがります。
すると「上昇気流」が発生するため、風車がまわるのです。

コップの下は少しあけておいてね

新番組いっぱい!春のプラネタリウム

プラネタリウム番組 生解説 **4月11日(土)~7月5日(日)**

新番組

南十字星を見に行こう!

南十字星を見に行こう!

日本からは南、オーストラリアではどのような星空が見えるのでしょうか。星座のなりたちや、日本から見るできない南半球ならではの星空を生解説でご紹介します。番組の前半では「今夜の星空案内」をお送りします。

★観覧料/大人600円、子ども200円 ★定員/各回165人(当日先着順)
※投影時刻は6ページをご覧ください。

大迫力映像
CGドームシアター

新番組

ALMA

Atacama Large Millimeter / submillimeter Array

~まだ見ぬ宇宙へ~

投影中~2016年3月13日(日)

人はどこまで宇宙を理解できるのだろう。

南米チリのアタカマ砂漠に建設された最先端の電波望遠鏡ALMAが本格稼働しました。壮大な66台のパラボラアンテナをドームいっぱいに映し出し、星形成の謎や生命誕生の神秘に迫ります。

番組の前半では「春の星空案内」をお送りします。

★観覧料/大人600円、子ども200円 ★定員/各回165人(当日先着順)
※投影時刻は6ページをご覧ください。

プラネタリウム番組 生解説 **毎週土曜・祝日**

季節の星空散歩

その日の夜に見られる星や星座、近々起こる天文現象などを解説員がじっくりと生解説するプラネタリウムです。

★観覧料/大人600円、子ども200円
★定員/各回165人(当日先着順)
※投影時刻は6ページをご覧ください。

プラネタリウム夜間投影・生解説 **5月29日(金)**

春の星空散歩

季節の星空散歩を、金曜の夜に投影します。プラネタリウムでゆったりとしたひとときをお過ごしください。

★時間/19:30~20:15
★観覧料/大人600円、子ども200円
★定員/165人(当日先着順)

★小さなお子さまのためのプラネタリウム★

新番組

キッズタイム

12の星座はだれの手に?

十二星座母しとりしー2

投影中~2016年3月13日(日)

十二星座は誰の手に?!

可愛い「おひつじ」が主人公となり、十二星座の誕生を十二支の誕生になぞらえて紹介します。

もうひとつの十二星座誕生物語です。

★観覧料/大人600円、子ども200円
★定員/各回165人(当日先着順)
※投影時刻は6ページをご覧ください。

キッズタイム

特別番組

夏の星空と七夕のおはなし

7月4日(土)、5日(日)

7月7日は七夕です。

みなさんは七夕のおはなしを知っていますか?おはなしに登場する「おりひめ星」、「ひこ星」の見つけ方や、七夕のころに見える星座を紹介します。

★時間/各日11:00~11:30
★観覧料/大人600円、子ども200円
★定員/各回165人(当日先着順)



プラネタリウムの投影スケジュールは6ページの天文科学館利用案内をご覧ください。ホームページからも確認することができます。

ホームページ <http://www.discoverypark.jp/>
プラネタリウムは途中入場ができません。

5 火祝	6 水振	9 土	10 日	16 土	17 日	23 土	24 日	29 金	30 土	31 日	6月	6 土	7 日	13 土	14 日	20 土	21 日	27 土	28 日	7月	4 土	5 日
ゴールデンウィークスケジュール「5ページ」 星空観望会「5ページ」実験ショー「3ページ」 おゆまるでペンダント「5ページ」	ゴールデンウィークスケジュール「5ページ」 実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	プラネタリウム夜間投影 「春の星空散歩」「4ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」	星空観望会「3ページ」実験ショー「3ページ」 四回しに挑戦「3ページ」	星空観望会「3ページ」 実験ショー「3ページ」	キッズタイム夏の星空と七夕のおはなし「4ページ」 星空観望会「3ページ」 実験ショー「3ページ」	キッズタイム夏の星空と七夕のおはなし「4ページ」 星空観望会「3ページ」 実験ショー「3ページ」									

デイスカバリーのゴールデンウィーク!!

5月2日(土) ▶ 6日(水・振)

開館時間10:00~19:00



プラネタリウム

ポケットモンスター XY 宇宙の破片

PAXAに訪れたサトシたち。ここは宇宙の研究・開発を行う機関として、日々さまざまな活動を行っている。PAXA に所属する宇宙飛行士のおねえさんから、“宇宙のゴミ”と呼ばれる「スペースデブリ」の問題によって、とても危険な状況にあるという話を聞いていると、突然サイレンが鳴り響いた！ロケット団が悪たくみをし、この施設内に潜入したようだ！そんな中、人工衛星をコントロールするシステムにトラブルが発生！このままでは、人工衛星と巨大なデブリがぶつかって、さらにスペースデブリが増えちゃう恐れが…
この星…いや、宇宙の大ピンチにサトシ達が取った行動は…!?

4K画質で映し出す、
富士と空とが織りなす神秘的景色

詳細は1ページ

富士の星暦

©KAGAYA Studio

今夜の星空とともに生解説！

南十字星を見に行こう!

詳細は4ページ

5月4日(月・祝)・5日(火・祝)

サイエンスワークショップ

「おゆまるでペンダントを作ろう」

お湯に入れると柔らかくなる不思議なプラスチックを使って、オリジナルペンダントを作ります。

- ★対象 / どなたでも
- ※小学校3年生以下は1人につき保護者1人の補助が必要。
- ★時間 / 11:15, 12:15, 13:15, 14:15 (各回約30分)
- ★会場 / 会議室
- ★定員 / 各回16人
- ★参加料 / 150円
- ★申込み / 当日10:00から 全ての回の整理券を配布します。

ゴールデンウィーク プラネタリウム投影スケジュール

11:00	ポケットモンスター XY 宇宙の破片
12:00	富士の星暦 日本最高峰を知る
13:00	ポケットモンスター XY 宇宙の破片
14:00	南十字星を見に行こう! 生解説
15:00	ポケットモンスター XY 宇宙の破片
16:00	富士の星暦 日本最高峰を知る
17:30	南十字星を見に行こう! 生解説

5月2日(土)・3日(日・祝)・4日(月・祝)・5日(火・祝)

事前申込

ゴールデンウィーク星空観望会

今年のゴールデンウィークは5月4日が満月です。望遠鏡で迫力の月面や木星のしま模様を見てみよう!

- ★対象 / どなたでも
- ★時間 / 各日19:00~20:30
※雨天・曇天中止
※当日の17:00に実施の可否を決定します。
- ★会場 / 天文台
- ★参加料 / 100円(4歳以上)
- ★定員 / 各日50人(申込先着順)
- ★申込み / 電話または直接窓口にてお申し込みください。開催日の1ヶ月前より受け付けを開始します。

※全ての回に「春の星空案内」があります。

観覧料 大人600円、子ども200円

定員 各回165人(当日先着順)

※各日10:00から全ての回の子ケットを販売します。
※途中入場はできません。

夜空でライオンが木星を狙ってる!?

5月～6月の午後8時ごろ、西の空高くにととも明るい星が光っています。太陽系最大の惑星「木星」です。この春、木星は「かに座」と「しし座」の間に位置しています。そのため、木星を目印に2つの星座を探すことができます。



木星としし座とかに座の位置関係

星図：ステラナビゲーター／アストロアーツ/リブラ

【しし座の見つけ方】

木星のすぐ近くにある明るい星がライオンの心臓にあたる一等星レグルスです。「?」マークのような形がライオンのたてがみです。



【かに座の見つけ方】

木星を挟んでレグルスの反対側にある小さな四角形がかに座になります。4等星と5等星でできているので星が良く見える場所でチャレンジしてください。



天文科学館利用案内

★開館日カレンダー ■休館日 ■土曜・祝日のスケジュール ■日曜のスケジュール ■ゴールデンウィークスケジュール (5ページをご覧ください)

4月						
月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11休	12休
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

5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

6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					

7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		

★開館時間 平日 9:00～17:00 土日祝 10:00～19:00

★休館日 月曜日(祝休日の場合は開館し翌日休) 【臨時休館日】4月7日(火)～10日(金)、14日(火)～17日(金)、7月7日(火)～10日(金) 【展示・体験室休室】4月11日(土)、12日(日)

★利用時間 プラネタリウム (4月11日(土)～7月5日(日)までの投影時刻と番組)

投影時刻	平日	土曜・祝日	日曜	ゴールデンウィーク(5月2日～6日)
9:30	団体利用枠			
11:00	団体利用枠	プラネタリウム番組 季節の星空散歩	キッズタイム 十二星座ほしとりレース	特別番組 ポケットモンスター XY 宇宙の破片 CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る
12:00				
13:00	団体利用枠	プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!	プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!	特別番組 ポケットモンスター XY 宇宙の破片 プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!
14:00	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!	特別番組 ポケットモンスター XY 宇宙の破片 CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る
15:00				
16:00	団体利用枠	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る CGドームシアター ALMA まだ見ぬ宇宙へ	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る CGドームシアター ALMA まだ見ぬ宇宙へ	CGドームシアター 富士の星暦 日本最高峰を知る プラネタリウム番組 南十字星を見に行こう!
17:30				

※途中入場はできません。 ※平日は団体利用の状況により、14:00、15:00の投影内容を変更する場合があります。 ※毎日の投影時刻、内容はホームページからご覧いただくことができます。

天文台

13:00	14:00	15:00	16:00	19:00
天文台見学会	天文台見学会	天文台見学会	天文台見学会	星空観望会 ※土日のみ開催・予約制 ※雨天・曇天中止

※天文台見学会は約20分です。 ※星空観望会は約90分、土日のみ開催します。 ※都合により休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
----	------------	-----	-------------

※当日に限り再入場ができます。

★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 ※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割引きとなります。

不思議★好奇心★発見 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
URL <http://www.discoverypark.jp> 発行 公益財団法人焼津市振興公社

新鮮情報発信中!

https://twitter.com/Discovery_Yaizu

<https://www.facebook.com/yaizu.kosya>



ディスカバリーパーク焼津 検索

ホームページをリニューアルしました!
プラネタリウム、イベント情報を日別にチェックできます!

ディスカバリーパーク焼津天文科学館を団体利用してみませんか?
プラネタリウムの団体利用時間では、番組を選ぶこともできます!
詳しくはホームページをご覧ください!

●この「DISCOVERY」はホームページからもダウンロードできます。

交通のご案内

公共交通機関

東海道本線 JR焼津駅下車。
南口から徒歩でつじヤストライ
ン色和田浜線(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。

自動車

東名焼津ICまたは吉田ICから
国道150号線経由で約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
(ともに無料)



ディスカバリー
パーク焼津