

不思議★好奇心★発見

天文科学館(ときめき遊星館) 温水プール(水夢館) 公園広場

78
2014.12

ディスカバリー

DISCOVERY

見ておどろき!

不思議な磁石

なんと27点の展示物

知ってなっとく!

磁石の種類

冬の特別展

マグネットパワー

12月13日(土)~4月5日(日)

平日 9:00~16:30 土日祝 10:00~17:30

※1月3日(土) 10:00~16:30

観覧料 大人300円、子ども100円

動かして発見!?



磁石の性質

作って楽しい!



マグネット工作

触ってためそー!



磁石の強さは?

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

12月

13 土	14 日	20 土	21 日	23 火	27 土	28 日	1月	3 土	4 日	10 土	11 日	12 月	17 土	18 日
星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	キッズタイム特別番組サンタさん、また迷子になる!(P2)	キッズタイム特別番組サンタさん、また迷子になる!(P2)	キッズタイム特別番組サンタさん、また迷子になる!(P2)	キッズタイム特別番組サンタさん、また迷子になる!(P2)	キッズタイム特別番組サンタさん、また迷子になる!(P2)	お正月特別開館(P5)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	実験ショー(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)
実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)

12月13日(土)~2015年3月

- ※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「ヴィーナス～金星の素顔～」(12月13日(土)～2015年3月15日(日))(P2)
- ★CGドームシアター「STARS」(放映中～2015年3月15日(日))(P2)
- ★キッズタイム「ラビくんのうちゅうりょこう」(放映中～2015年3月15日(日))(P2)
- ★特別展「くっつけ! マグネットパワー」(12月13日(土)～2015年4月5日(日))(P1)
- ★ためして発見! なぜなぜ工房「ちぢめて?ちぢめて?アランでマグネット」(12月13日(土)～2015年4月5日(日))(P3)
- ★「宇宙の日」全国小・中学生作文・絵画コンテスト作品展・絵画の部(開催中～2015年1月25日(日))(P4)

美しい星空と生解説のプラネタリウム番組&大迫力映像のCGドームシアター [冬のプラネタリウムガイド]

プラネタリウム番組 生解説

新番組

ヴィーナス～金星の素顔～

12月13日(土)～2015年3月15日(日)

金星

冬から春にかけて金星が宵の明星として夕方の西の空に輝きます。冬のプラネタリウムでは、その金星の見え方とともに、金星探査機の映像を通して金星の素顔についてご案内します。

前半の「今夜の星空案内」とともにお楽しみください。

★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P6をご覧ください。

プラネタリウム番組 生解説 12月13日(土)～2015年3月15日(日)の土曜・祝日

季節の星空散歩

冬の夜空にはギリシャ神話に登場する星座がいっぱいです。そんな星座や見ごろの天体を解説員がご案内します。

★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P6をご覧ください。

プラネタリウム番組 生解説 2月27日(金)

冬の星空散歩

普段投影を行わない金曜の夜の特別なプラネタリウムです。冬の星空を解説員がゆったりとご案内します。

★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)

キッズタイム クリスマス特別番組

サンタさん、また迷子になる 12月20日(土)、21日(日)、23日(火・祝)

クリスマスプレゼントを届けてくれるサンタクロースですが、うっかり焼津上空で迷子になり、プラネタリウムに迷い込んでしまいました。このままだとサンタさんはプレゼントを配ることができません。でも星を見れば、自分のいる場所や向かっている方向がわかります。目印になる星や冬の星座を見つけて、サンタさんに教えてあげましょう。

★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)



大迫力映像 好評投影中～2015年3月15日(日)

STARS ディスカバリー・ザ・宇宙

星の一生の終わりに起こる「超新星爆発」や太陽、月、天の川銀河、ブラックホールなどを、全天360度、大迫力のコンピュータグラフィックス映像で体感することができる、宇宙探査の旅です。前半の「季節の星空案内」とともにお楽しみください。

★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P6をご覧ください。



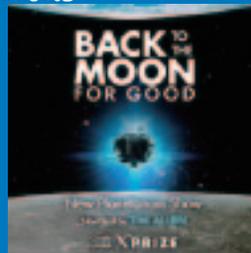
©2008 Adventure Science Center

大迫力映像 好評投影中～2015年3月

Back to the Moon

民間会社が月面探査コンテストに世界各地の約30のチームがエントリーしました。無事に月にたどり着き、優勝するのはどのチームか?コンテストを通して月の科学や将来の月探査について紹介します。

★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P6をご覧ください。



©a production of XPRIZE, created by NSC Creative

キッズタイム 好評投影中～2015年3月15日(日)

ラビくんのうちゅうりょこう

うさぎのキャラクター「ラビくん」といっしょに、うちゅうにとびだすふしぎなバスにのって、いろいろなほしをみてまわろう!

★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P6をご覧ください。



©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

プラネタリウムの投影スケジュールはP6の天文科学館利用案内をご覧ください。ディスカバリーパーク焼津天文科学館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/>

体験イベントがいっぱい! ディスカバリー冬のイベント案内

往復はがきでのイベントの申込先
〒425-0052 焼津市田尻2968-1
ディスカバリーパーク焼津「〇〇〇〇係」

12月13日(土)～4月5日(日)

**たのしい科学の実験ショー
「磁石のひみつ」**



磁石にはくっついたり、はなれたり不思議な力があります。いったい磁石とは何でしょうか?楽しい実験を通して磁石のひみつに迫ってみよう!

- ★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)

12月13日(土)～4月5日(日)

**ためして発見!なぜなぜ工房
「ちぢめて?ちぢめて?プラバンでマグネット!」**

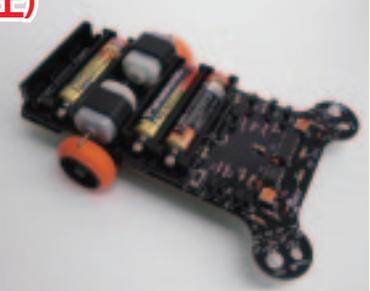


絵を描いたプラバンを、オーブントースターで温めて縮め、マグネットをつけて完成!プラバンマグネットを作ろう。

- ★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)

事前申込 1月31日(土)

**かがく教室
「ロボット工作入門!
机から落ちない
ロボットカーを作ろう!」**



光センサーで床を探りながら、机から落ちそうになると向きを変えて走り続ける“机から落ちないロボットカー”をはんだ付けして工作します。

- ★対象 / 小学校3年生～大人(小学生は工作補助のできる保護者が同伴)
- ★時間 / 13:00～16:30
- ★会場 / 会議室
- ★参加料 / 2,000円
- ★定員 / 16人(応募者多数の場合は抽選)
- ★申込み / ①往復はがきに氏名、年齢(学年)、住所、電話番号、中学生以下は保護者氏名、兄弟や家族などグループで応募の際は、製作希望者全員の氏名及びグループ全員での当選を希望するかを記入し「ロボット工作入門係」まで郵送してください。
②直接来館し、応募用紙に記入の上、返信用はがきを添えてお申し込みください。
- ★締切 / 1月17日(土)必着

事前申込 2月8日(日)

**ものづくり教室
「大人も子どもも楽しめる!
おしゃれな革細工に挑戦!」**

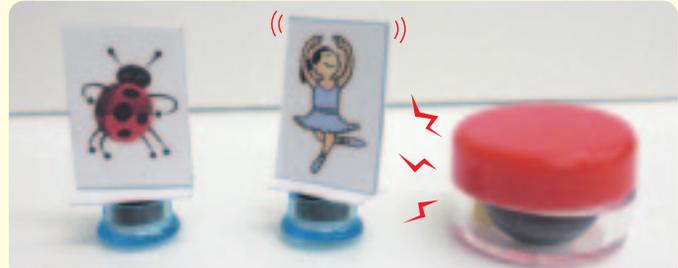


講師の先生と一緒に、革を使って動物型のキーホルダーやバンダナ作り挑戦しよう。

- ★対象 / 小学生～大人(小学校3年生以下は保護者同伴)
- ★講師 / 山本好恵さん(第44回日展入選)
- ★時間 / 13:30～16:00
- ★会場 / 会議室
- ★参加料 / 600円
- ★定員 / 12人(応募者多数の場合は抽選)
- ★申込み / ①往復はがきに氏名、年齢(学年)、住所、電話番号、中学生以下は保護者氏名、兄弟や家族などグループで応募の際は、製作希望者全員の氏名及びグループ全員での当選を希望するかを記入し「革細工に挑戦係」まで郵送してください。
②直接来館し、応募用紙に記入の上、返信用はがきを添えてお申し込みください。
- ★締切 / 1月25日(日)必着

当日整理券配布 2月11日(水・祝)

サイエンスワークショップ「くるくる磁石人形」



磁石の力で回転しながら踊り出す、くるくる磁石人形を工作しよう。

- ★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20分)
- ★会場 / 会議室
- ★参加料 / 100円
- ★定員 / 各回20人
- ★申込み / 当日の10:00から全ての回の整理券を配布します。

事前申込 3月29日(日)

**かがく教室
「皆既月食直前!
オリジナル望遠鏡を
作って月を見よう!」**



8倍50mm望遠鏡キットを使ってオリジナル望遠鏡を作ろう!晴天時には自分で作った望遠鏡で月の観察をします。あわせて4月4日に起こる皆既月食についても解説します。

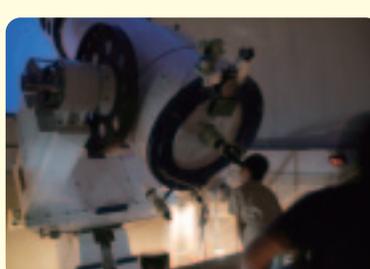
- ★対象 / 小学生～大人(小学校3年生以下は工作補助ができる保護者が必要)
- ★時間 / 15:30～17:00
- ★会場 / 会議室
- ★参加料 / 3,000円(望遠鏡キット代)
- ★定員 / 16人(応募者多数の場合は抽選)
- ★申込み / ①往復はがきに氏名、年齢(学年)、住所、電話番号、中学生以下は保護者氏名、兄弟や家族などグループで応募の際は、製作希望者全員の氏名及びグループ全員での当選を希望するかを記入し「オリジナル望遠鏡を作ろう係」まで郵送してください。
②直接来館し、応募用紙に記入の上、返信用はがきを添えてお申し込みください。
- ★締切 / 3月14日(土)必着



事前申込 毎週土日

星空観望会

冬の寒空に勇ましく輝くオリオン座や冬の大三角、干支のおひつじ座を探したり、天体望遠鏡でオリオン星雲やすばるを見てみよう!




プレアデス星団(すばる)



オリオン星雲

- ★対象 / どなたでも
- ★時間 / 19:00～20:30
※雨曇天時は中止します。当日の17:00に開催の可否を決定します。
- ★会場 / 天文台ほか
- ★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。

24 土	25 日	31 土	2月	1 日	7 土	8 日	11 水	14 土	15 日	21 土	22 日	27 金	28 土	3月	1 日	7 土	8 日	14 土	15 日	21 土	22 日	28 土	29 日	
星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)		星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	実験ショー(P3) サイエンスワークショップ くるくる磁石人形(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	星空観望会(P3)	プラネタリウム夜間投影 冬の星空散歩(P2)	星空観望会(P3)											
実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)		実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)		実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)	実験ショー(P3)

ディスカバリーのクリスマス&お正月

サイエンスフェスティバル! ~2014冬~

12月23日(火・祝) 12:00~16:00

楽しみながら科学を身近に体験!
実験や工作などたくさんの体験ブースが並び
科学のお祭りを開催します。

科学体験ブース

- ・ぱたぱた天使のクリスマスカードを作ろう!
- ・電気クラゲを作ろう!
- ・ビニール袋でかんたんホバークラフト
- ・大型望遠鏡で昼間の星「ベガ」を見よう!
- ・スイスイぶね
- ・手作りあったカイロ
- ・実験ショー「おもしろ洗剤パワー」
- ・おもしろ実験ショー対決! 「人間電池」VS「ハイポで雪」
- ・クリスマスミニコンサート&楽器にさわってみよう、つくってみよう!

★参加料/無料 ※一部展示・体験室観覧券が必要です。
★協力/常葉大学、焼津市民吹奏楽団



ボランティアブース



クリスマスミニコンサート



大型望遠鏡で昼間の星「ベガ」を見よう!



たのしい科学の実験ショー

お正月特別開館 1月3日(土) 10:00~17:00

お正月のプラネタリウムは特別番組「新春の星空と2015年の星だより」を投影! 恒例のミニ凧づくりも開催します。家族そろって来てね!

プラネタリウムお正月特別番組 「新春の星空と2015年の星だより」

2015年の始まりに新年の星空と一年の星空の見どころをご案内します。
この日だけの特別番組です。

投影時刻	11:00	12:30	14:00	15:30
------	-------	-------	-------	-------

★観覧料/大人600円、子ども200円 ★定員/各回165人(当日先着順)

天文台見学会

	12:00	13:30	15:00
--	-------	-------	-------

★会場/天文台 ★定員/各回30人(当日先着順)



おひつじ座

サイエンスワークショップ

凧をつくろう

お正月の定番の遊び凧あげ。
自分で作ったミニ凧を青空にあげてみよう。

- ★対象/どなたでも
- ★時間/12:00~16:00
- ★会場/会議室
- ★参加料/無料



たのしい科学の実験ショー

磁石のひみつ

- ★時間/13:20、15:20
- ★会場/展示・体験室
- ※展示・体験室観覧券が必要です。



- ★時間/10:00~16:30
- ★会場/展示・体験室
- ★観覧料/大人300円、子ども100円

くっついたりはなれたり磁石の不思議なパワーを楽しく体験してみよう!

くっつけ! 冬の特別展 マグネットパワー

2014年 12月13日(土) ~ 2015年 4月5日(日)

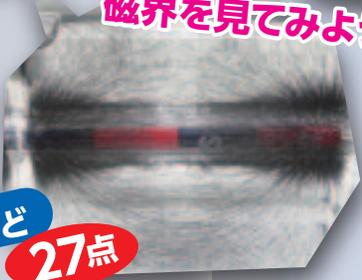
時間 平日 9:00~16:30
土日祝 10:00~17:30
※1月3日(土) 10:00~16:30

会場 展示・体験室
観覧料 大人300円、子ども100円

磁石の強さをくらべ
体験! 磁性流体
磁石で魚つり など
27点

モーターを動かしてみよう!

磁界を見てみよう!



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 お正月特別開館日 (イベントはP5をご覧ください)

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				

2015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

★開館時間 平日 9:00~17:00 土日祝 10:00~19:00 1月3日(土) 10:00~17:00

★休館日 月曜日(祝休日の場合は開館し翌日休)、年末年始(12月29日(月)~1月2日(金)) 【臨時休館日】12月2日(火)~12日(金) 【プラネタリウム投影休止】3月17日(火)~20日(金)

★利用時間 プラネタリウム (12月13日(土)~3月15日(日)までのプログラム)

投影時刻	平日	土曜・祝日	日曜
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 ラビくんのうちゅうりょこう
13:00	団体利用枠	プラネタリウム番組 ヴィーナス	プラネタリウム番組 ヴィーナス
14:00	プラネタリウム番組 ヴィーナス	CGドームシアター STARS	CGドームシアター STARS
15:00		プラネタリウム番組 ヴィーナス	プラネタリウム番組 ヴィーナス
16:00	CGドームシアター STARS	CGドームシアター STARS	CGドームシアター STARS
17:30		CGドームシアター特別番組 Back to the Moon	CGドームシアター特別番組 Back to the Moon

プラネタリウムの
投影時刻は
ホームページから
ご覧いただく
ことができます。



※途中入場はできません。 ※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。 ※12月24日(水)~26日(金)は上記平日スケジュールの11:00に「季節の星空散歩」を追加し投影します。
※1月3日(土)お正月特別開館日のスケジュールはP5をご覧ください。 ※3月21日(土・祝)から全ての番組が変わります。春休みスケジュールと合わせて、詳細はホームページで追ってお知らせします。

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

※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。 ※12月28日(日)の星空観望会は中止となります。
※1月3日(土)の天文台見学会は12:00、13:30、15:00となります。

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。 ※1月3日(土)の開室時間は10:00~16:30となります。

★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歳から15歳
※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割引となります。

交通のご案内

公共交通機関
東海道本線 JR焼津駅下車。南口からしずく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。

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

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>



●この「DISCOVERY」はホームページからもダウンロードできます。