

ふ し ぎ こ う き し ん は っ け ん
不思議★好奇心★発見

20th 90
ANNIVERSARY
2017.12

ディスカバリー

DISCOVERY

やいづ しゅうねん き ねん
ディスカバリーパーク焼津20周年記念

ふゆ とく べつ てん
冬の特別展

ヒラヒラ☆
布キヤッチ



すて



あたまで☆
ボールキヤッチ
チャレンジ



すて

しゅん かん
■瞬間☆えんぴつ落とし
■ギリギリで☆止める
■ハンバーガー☆トッピング
など
20のすてワザに
ちよう せん
挑戦しよう!

か かく
科学×あそび

すてワザ★ガーデン

12月16日(土)

2018年 4月8日(日)

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

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

後援 焼津市教育委員会



すて



すて

大好評!
プラネタリアムファンタジー
ノーマン・ザ・スノーマン
第2弾登場!



©TAIYO KKAKU co.,Ltd. / EXPJ, Ltd.

ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

冬のプラネタリウムガイド

新番組

プラネタリウム番組 ▶ 生解説

45分

12月16日(土) ▶ 2018年4月15日(日)

オーロラを見にいこう

夜空にきらめく光のカーテン・オーロラ。

オーロラは、地球上に生きるわたしたちが目に見える最も美しい光といわれます。

オーロラはどこからやって来るのか、なぜ光るのか、ドームいっぱいに広がるオーロラ映像とともに、宇宙の神秘に迫ります。

番組の前半では「今夜の星空」を紹介します。

撮影：中垣哲也

新番組

CGドームシアター ▶ 大迫力映像

45分

大好評！ノーマン・ザ・スノーマン 第2弾登場！！
映画連アワード2017 優秀技術賞

もっと見つかる、大切なもの…
ノーマン・ザ・スノーマン
～流れる星のふる夜に～

12月16日(土) 投影スタート！

今日は流れ星がたくさん流れる日なのに、町は雪…「どうしても流れ星を見たい！」という想いを胸に少年と雪だるまのノーマンは、「流星群」を見るために町を出ました。2人のちいさな冒険に思わずキュンとなる、珠玉のファンタジー作品です。大切な人と、ぜひご覧ください。番組の前半では「冬の星空」を紹介します。

© TAIYO KIKAKU co.,ltd. / EXPJ, Ltd

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

12月16日(土) 投影スタート！



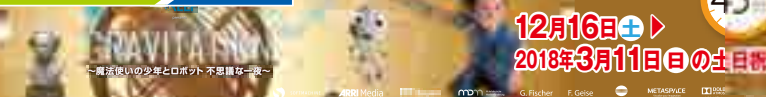
ケンタの目の前に、空から本が落ちてきた！それは宇宙ずかん。ずかんから飛び出してきたのは、なんと「地球」！とっせんの「地球」のおねがいから、ケンタと「地球」のぼうけんがはじまります。2人は無事に、地球の仲間を見つけ出すことができるのでしょうか？

© 山梨県立科学館

※1 12月23日(土)24日(日)は、キッズタイム特別番組「サンタさんといっしょにスターライト・クリスマス(P3)」を投影します。

CGドームシアター ▶ 大迫力映像

45分



12月16日(土) ▶ 2018年3月11日(日)の土日祝

※2 12月23日(土)24日(日)は、特別番組「クリスマスのタベ(P3)」を投影します。

プラネタリウム投影スケジュール

2018年 12月16日(土) ▶ 4月15日(日)

◆ 休館日はP6のカレンダーをご覧ください。

1月3日(水)は特別スケジュールで投影！(P5)



投影時刻	平日	冬休みの平日 (12月26日(火)～1月5日(金)) 春休みの平日 (3月22日(金)～4月6日(金))	土日祝
9:30		(団体利用の投影枠)	
11:00	(団体利用の投影枠)	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～	キッズタイム すいじんちがもくどってんかいっ！ ※1
13:00		プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう
14:00	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～
15:00	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう
16:00	(団体利用の投影枠)		CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～
17:30			▼3月11日(日)まで CGドームシアター Gravitation ※2
			▼3月24日(土)から CGドームシアター 国際宇宙ステーションからの眺め

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／165人(当日先着順) ホームページ <http://www.discoverypark.jp>

※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。 ※特別イベントなどにより、投影を休止または変更する場合があります。ホームページでご確認ください。

キッズタイム 特別番組

30分

サンタさんといっしょに スターライト・クリスマス!

12月23日 土祝 24日 日 各日11:00

プラネタリウムに

※ サンタさんがやってくる!

サンタさんと一緒に、星を見たり、歌をうたったり、
クリスマスを満天の星の下で楽しくすごしましょう!

大人向けのクリスマス特別番組もあります

クリスマスのクベ

12月23日 土祝 24日 日 各日17:30

クリスマスの夜に、プラネタリウムで満天の星を見上げてみませんか。
クリスマスにちなんだ音楽にのせて、きらびやかな冬の星座をめぐる。
※詳細はホームページをご覧ください。

45分

1月31日 水

皆既月食を見よう!

欠け終わり 0時11分
皆既の終わり 23時8分
食の最大 22時29分
皆既の始まり 21時51分
欠け始め 20時48分

NEWS
天文
Vol.75

月食のしくみは
ホームページで
紹介するよ!

月が地球の影に全部入ったとき「皆既月食」が起こります。今回は約3年ぶりです。月が全部欠けて「皆既」になったとき、写真のように月の色は赤っぽく見えます。月食は、望遠鏡や双眼鏡がなくても観察できます。月が欠ける様子や皆既のときの色・明るさを観察してみよう!

皆既月食 観測隊員大募集!!

- ★対象: 小学生以上 ※18歳未満は保護者同伴 ★会場: 展望スペース
- ★時間: 20:30~23:00 ※途中参加・途中退観はできません。
- ★参加料: 無料 ★定員: 30人 ※応募多数の場合は抽選
- ★申込締切: 1月10日 水 必着
- ★申込方法: 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回の応募で4人まで可能。
- ①往復はがきに参加者全員の氏名、年齢(学年)、住所、電話番号、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「皆既月食観測隊員募集」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。

平成29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

月へ 応募総数 661点

・小学生部門 591点
・中学生部門 70点

9月12日の「宇宙の日」を記念し開催した「宇宙の日」全国小・中学生作文絵画コンテスト。ディスカバリーパーク焼津では「絵画の部」を募集し、入賞者が決定しました!応募作品は2013年2月12日 月曜 まで天文科学館3階ロビーで展示しています。画用紙に広がる夢あふれる宇宙を、ぜひご覧ください。

小学生部門

野川 心暖さん 静岡市立駿機小学校2年



池澤 好佳さん 静岡市立東豊田小学校6年



優秀賞

大塚 唯さん
藤枝市立大洲小学校1年
望月 あかりさん
静岡市立駿機北小学校4年

杉島 純真さん
焼津市立焼津西小学校2年
齊藤 那々羽さん
静岡市立東豊田小学校6年

佳作

市澤 唯さん
焼津市立大井西小学校2年
伊藤 駿太さん
静岡市立清水袖師小学校6年

矢澤 蒼さん
焼津市立大富小学校2年
船山 穂香さん
静岡市立清水袖師小学校6年

ディスカバリーパーク焼津賞

大畑 颯斗さん
焼津市立大井西小学校2年
池谷 政紀さん
焼津市立焼津西小学校3年
杉井 亜蓮さん
焼津市立大富小学校3年
森谷 菜璃耶さん
静岡市立東豊田小学校6年

櫻井 龍太郎さん
焼津市立黒石小学校2年
斎藤 昂瑞さん
焼津市立大富小学校3年
鈴木 華さん
静岡市立東豊田小学校6年

杉田 来音さん
焼津市立大富小学校3年
松田 紫龍さん
静岡市立東豊田小学校6年
西宮 悠真さん
焼津市立焼津西小学校2年
酒井 誠さん
焼津市立焼津西小学校3年
伏見 沙空さん
静岡市立東豊田小学校6年

中学生部門

最優秀賞

平岡 未来さん
静岡市立清水袖師中学校3年

優秀賞

香沼 倫太さん
静岡市立城山中学校1年
加賀谷 夏海さん
静岡市立清水第八中学校2年

佳作

大場 明日香さん
静岡市立清水袖師中学校1年
時田 はるなさん
藤枝市立藤枝中学校2年
宮津 見明さん
焼津市立大村中学校2年



ディスカバリーパーク焼津賞

村松 真帆さん
藤枝市立高洲中学校1年
鈴木 かの子さん
静岡市立安東中学校2年

尾崎 隆乃さん
静岡市立駿機中学校2年
萩田 小都里さん
静岡市立安東中学校2年

小山 絵里さん
藤枝市立藤枝中学校2年

冬のイベント案内

科学×あそび

ズバリ★ザ★

といっしょに
楽しもう!

12月16日(土) ▶ 2018年4月8日(日)

楽しい科学の実験ショー

「100円ショップは実験室」

あれも、これも、みんな100円ショップにあるもの!?

お酢と重曹で風船をふくらませる!?

100円ショップにあるもので

どんな科学実験ができるかな?

ふくらんだ~!

★対象 / どなたでも

★時間 / 土日祝、1月3日(水) 13:20、15:20 (各回20分)

※12月24日(日)は行いません。

★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

「バンザイ人形 ばんちゃん」

紙とストローを組み合わせてユニークな

人形「ばんちゃん」をつくろう!

手をあげてバンザイするよ。



バン
ザイ!!

★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(水) 10:00~16:30

★会場 / 展示・体験室

(入室には観覧券が必要です)



12月23日(土)祝

科学工作コーナー

紫外線ビーズストラップ

太陽の光で色が変わる?!

不思議なビーズストラップをつくって、
紫外線をチェックしよう!

★対象 / どなたでも

★時間 / 13:00~16:00

★会場 / 展示・体験室前

★参加料 / 50円

★定員 / 200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。

何色に
変わるかな?



1月4日(木) 5日(金) 6日(土) 7日(日) 8日(月)祝

2月10日(土) 11日(日)祝 12日(月)休

3月17日(土) 18日(日) 21日(水)祝

科学工作コーナー

きらきら反射キーホルダー

暗い所で当たった光を反射する
シートを貼って、オリジナルキーホ
ルダーをつくろう!

★対象 / どなたでも

★時間 / 13:00~16:00

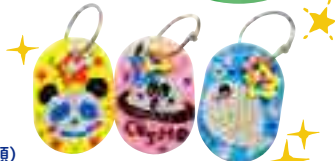
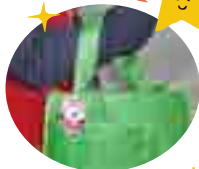
★会場 / 展示・体験室前

★参加料 / 100円

★定員 / 各日200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。

バッグに
つけてもいいね!



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
体観望や、星座探しをしよう。

望遠鏡で見る天体

・大型望遠鏡 オリオン大星雲、シリウスなど

・小型望遠鏡 プレアデス星団 (すばる) 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 / 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。

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
年間パスポートを好評発売中!

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!



事前
申込

1月27日(土)

焼津おんぱく2018

事前
申込

皆既月食直前! 天体望遠鏡をつくって 「月」を観察しよう!

小さくても高性能な天体望遠鏡をつくって
「月」を観察しよう。1月31日に起こる皆既
月食のお話も聞けるよ。

★対象 / 小学生以上 (中学生以下は保護者同伴)

★時間 / 15:00~17:00

★会場 / 会議室 ★参加料 / 2,500円

★定員 / 8組 (申込先着順)

★申込み / 12月23日(土) 12:00より受付を開始します。

電話または直接来館してお申し込みください。



望遠鏡に
デコレーション!

2月18日(日)

かがく教室

事前
申込

ロボット工作入門! カベよけロボットカーをつくろう

センサーで壁を検知して、ぶつからずに方向
を変えて走り続ける「カベよけロボットカー」
をはんだづけして工作しよう!

★対象 / 小学校3年生~中学校3年生

(小学生は工作補助のできる保護者同伴)

★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)



はんだごてで
回路づくり!

かがく教室のお申込み方法

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

往信面に氏名、住所、学年、保護者氏名、電話番号、兄弟やグループで申し込み
場合は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、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
「ロボット工作入門!カベよけロボットカーをつくろう」宛

②直接来館

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4日(日) 必着

3月4日(日)

サイエンスワークショップ

まち
せ
み

参加
無料

結晶の花を咲かせよう

花がみるみる成長する?!

尿素できれいな結晶の花を
咲かせよう!

満開だね!



★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。

1月3日 水 お正月特別開館!

開館時間 10:00~17:00

プラネタリウム

人気のファンタジープラネタリウム「**ノーマン・ザ・スノーマン**」シリーズ2番組と、新年恒例の**生解説「2018年も宇宙旅行へGo!**」を特別投影!

時刻	番組名
11:00	ノーマン・ザ・スノーマン ~流れ星のふる夜に~
12:00	ノーマン・ザ・スノーマン ~北の国のオーロラ~
13:00	2018年も宇宙旅行へGo!
14:00	ノーマン・ザ・スノーマン ~流れ星のふる夜に~
15:00	ノーマン・ザ・スノーマン ~北の国のオーロラ~
16:00	2018年も宇宙旅行へGo!

★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)
 ※途中入場はできません。
 ※16歳以下の無料のお子さまは保護者の肩の上で観覧をお願いします。
 ※当日10:00からすべての回の子チケットを販売します。

プラネタリウムとミニ体験室を観覧するとおみくじが当たる!

おみくじ

© KIKAKU co.,Ltd. EXPJ, Ltd

天文台見学会

静岡県最大の天体望遠鏡を解説します。天気がよければ星の観望も行います。

★対象 なたでも
 ★時間 13:10~12:10・12:10~14:10・15:10
 ★会場 天文台
 ★定員 各回30人(当日も着順)
 ※詳細は天文台事務室までお問い合わせください。

参加無料

展示・体験

★時間 10:00~16:30
 ★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

実験ショーも開催!
100円ショップは実験室

★時間 13:20~15:20 (毎週20回)
 ★会場 展示・体験室
 ※直接会場にお越しください。

2018年マスコット作り

お正月だよ!
服をつくろう

ミニ服をつくって、お正月の空にあげよう!

参加無料

★対象 なたでも
 ★時間 13:00~16:00
 ★会場 会議室
 ※直接会場にお越しください。

よういもの
用意する物

かさ袋/コピー用紙/輪ゴム/ビニールテープ/セロハンテープ
はさみ/マジックなど

1 かさ袋をふくらめて、口を輪ゴムで
しばります。

2 コピー用紙にマジックなどで図のような羽根を
2個描き、はさみで切り取ります。

3 袋の輪ゴムでしばっていない側に、羽根をセロハン
テープで貼り付けます。

ポイント
2枚をバランスよく
付けよう。



セロハンテープは
羽根の両側から
貼ろう。

4 ロケット前方に、ビニールテープを
2周くらい巻きます。



ポイント
ビニールテープは
"おもり"の役割だよ。



かんせい
完成!

おそび方

やってみよう!

羽根の枚数や、おもりの重さ(ビニールテ
ープを巻く回数)を変えてどうなるかな?

図のように持ち、ななめ前方に
投げると真っすぐに飛ぶよ!

なぜ?
どうして
真っすぐ飛ぶの?

かさ袋ロケットを真っすぐ遠くに飛ばすには、おもりと羽根が重要です。
どちらも飛んでいるロケットのバランスをとる役割があり、おもりが無いとロケットは
おしりから落ち、羽根が無いと真っすぐに飛びにくくなります。

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 休館日 土日祝のプラネタリウムスケジュール(P2) 冬休み・春休み平日スケジュール 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・天文台休止 展休・展示・体験室休室 プ休・プラネタリウム休止

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

2018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				

3-4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	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

★開館時間 平日 9:00~17:00 土日祝 10:00~19:00 1月3日(休)10:00~17:00
★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5日(休)~8日(金)、12月14日(休)~15日(金)、2018年4月10日(休)~13日(金)

★利用時間

プラネタリウム		投影スケジュールはP2、P3を見てね!
天文台		
	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	13:00~16:00	
土日祝	13:00~14:00 15:00~16:00	19:00

※天文台見学会は約20分です。
※星空観望会は約90分、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により中止する場合があります。
※12月9日(休)、10日(日)は休止します。

展示・体験室		
平日	9:00~16:30	土日祝 10:00~17:30
1月3日(休)		10:00~16:30

※当日の利用時間内に限り入室ができます。
※12月9日(休)、10日(日)、2018年4月14日(休)、15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	年間パスポート400円	

※大人:16歳以上、子ども:4歳~15歳
※身体障がい者手帳、療育手帳または精神障がい者保健福祉手帳をお持ちの方は観覧料が
半額、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。
※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。
南口からしづつジャストライ
ンイー色和田浜線(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
ートインターチェンジから約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)

