



4月～6月のスケジュール



※講座・イベント等のくわしい内容は中面をらんぐださい。

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
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月
4	休館日							休館日					わくわく実験室		休館日				天体観望会		休館日						わくわく工作室		休館日

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
火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
5	休館日(振替休館日)	休館日(憲法記念日)	休館日(みどりの日)	こどもの日スペシャル	こどもの日スペシャル	休館日					わくわく実験室		休館日					天体観望会	科学実験教室	休館日					わくわく工作室		休館日			

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
金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
6	天体観望会	科学実験教室	休館日						わくわく実験室	親子科学教室	休館日	宇宙劇場休演	宇宙劇場休演				休館日						わくわく工作室		休館日				

□・・・宇宙劇場が土日の上映スケジュール
 □・・・宇宙劇場のみ休演(展示室は通常通り開館)

ご利用案内

- 開館時間 9:00～17:15
- 休館日 月曜、祝日、年末年始
- 観覧料

- 交通
- ◆JR倉敷駅からタクシー 25分
- ◆JR倉敷駅からバス 25分

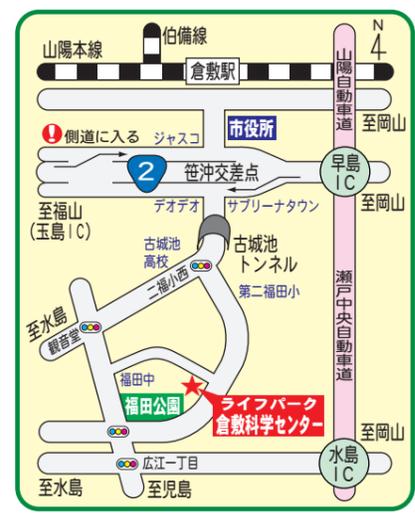
- 下電バス
- ・『市役所・古城池経由JR児島駅行』
ライフパーク倉敷入口下車・徒歩5分
- ・『大高経由JR児島駅行』
福田中学校前下車・徒歩20分
- ◆国道2号線 笹沖交差点から車で15分
(古城池トンネルを抜けて最初の信号を左折)
- ◆瀬戸中央自動車道 水島ICから車で10分
(広江一丁目交差点を右折後、最初の信号を右折)

区分 / 金額	個人	団体 (20人以上)
展示室	おとな 400円 子ども(高校生以下) 100円	320円 80円
プラネタリウム	おとな 400円 子ども(高校生以下) 200円	320円 160円
全天周映画	おとな 400円 子ども(高校生以下) 200円	320円 160円
プラネタリウム + 全天周映画	おとな 600円 子ども(高校生以下) 300円	480円 240円

※幼児は無料(ただし大人の保護者同伴のこと)

宇宙劇場上映スケジュール

曜日/時刻	10:00	11:10	12:20	13:30	14:40	15:50
火～金	学習投映(団体予約優先)	学習投映(団体予約優先)		学習投映(団体予約優先)	全天周映画	プラネタリウム
土・日 春・夏・冬休み	全天周映画	プラネタリウム	全天周映画	プラネタリウム	全天周映画	プラネタリウム



●携帯電話からもチェック!
<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/mobile/>

倉敷科学センターのご利用案内は、携帯電話でも確認することができます。ご来館の際に、お役にたください!

科学館情報紙

倉敷科学センターNEWS

2007春

ありがとう!プラネタリウム投映10,000回達成!



10000回達成を記念して、岡山市立富山小学校のみさんと記念撮影

平成5年4月開館以来約14年を経過して、プラネタリウムの投映回数が、平成19年2月8日(木)11:10～の学習投映をもって10000回目を達成することができました。

とても数え切れないさまを「星の数ほど」と表現することがありますが、人間が肉眼で見ることができる星の数は、全天合わせて6千数百個。1回の投映で1つの星を案内すれば、10000という回数は、全天の星を二回り近くご案内できる数字となります。

14年間にご利用いただいた入場者の数は59万8千人。多くのみなさまのご愛顧に支えられ、大きな節目を迎えることができましたこと、職員一同厚くお礼申し上げます。

プラネタリウム
と
全天周映画
 4～6月の上映案内

プラネタリウム 今夜の星空解説付き
天の川のひみつをさぐる
 ～はらかな銀河の世界～ 7月8日まで

神秘的な天の川はたなばた伝説などさまざまな星の物語の舞台になってきました。天の川のなぞに挑んだふたりの天文学者を通じて、天の川の正体、そして広大な宇宙に広がる銀河の世界に迫ります。

全天周映画 (大型ドーム映像) 7月8日まで
ベアーズ～魔法をもった熊たち～

かつて、クマには魔法の力があると信じられていました。しかし今、環境の変化により絶滅の危機にさらされています。

野生の子グマの愛らしいしぐさや、ホッキョクグマ、ヒグマたちの貴重な映像…。大自然の中でたくましく生きるクマたちの魅力をご紹介します。

■宇宙劇場 SPACE THEATER
 ドーム直径21m、座席数210を誇る中国地区最大級の科学シアターです。
 天文の専門家が今夜の星空を生解説するプラネタリウム、ドームいっぱいに大型映像を展開する全天周映画をお楽しみいただけます。

こどもの日スペシャル!

5月5日(祝) 6日(日) ゴールデンウィークは科学を楽しもう!

科学館のこどもの日のお祭り! 目いっぱい「こども」や「科学」にちなんだ催しを楽しめるほか、5月5日こどもの日は、展示室・宇宙劇場のこども料金(小学生～高校生)が無料になります。

■5月5日(こどもの日)

鉄道模型展・写真展 12～17時
 飛ばそう走らそうペーパークラフト(鉄道・グライダー) 10～12時, 13時半～15時半
 実験ライブショー 「磁石の不思議」・「不思議がいっぱいサイエンスマジック」ほか

■5月6日(日)

鉄道模型展・写真展 9～17時
 ふうせんスライムづくり 10～12時, 13時半～15時半
 かわる絵(厚紙工作) 10～12時, 13時半～15時半
 実験ライブショー 「磁石の不思議」・「不思議がいっぱいサイエンスマジック」ほか

鉄道模型展・写真展

会場いっぱい鉄道模型を走らせませう!
 鉄道写真展も同時開催。
 日時: 5月5日(祝)12時～6日(日)17時
 協力: 鉄道友の会東中国支部

実験ライブショー

科学館の実験生が大活躍! 真近でじっくり見て、体験して、科学の楽しさを感じてみよう。
 日時: 5月5日(祝)、6日(日) 適時開催

プラネタリウムのある科学館
倉敷科学センター

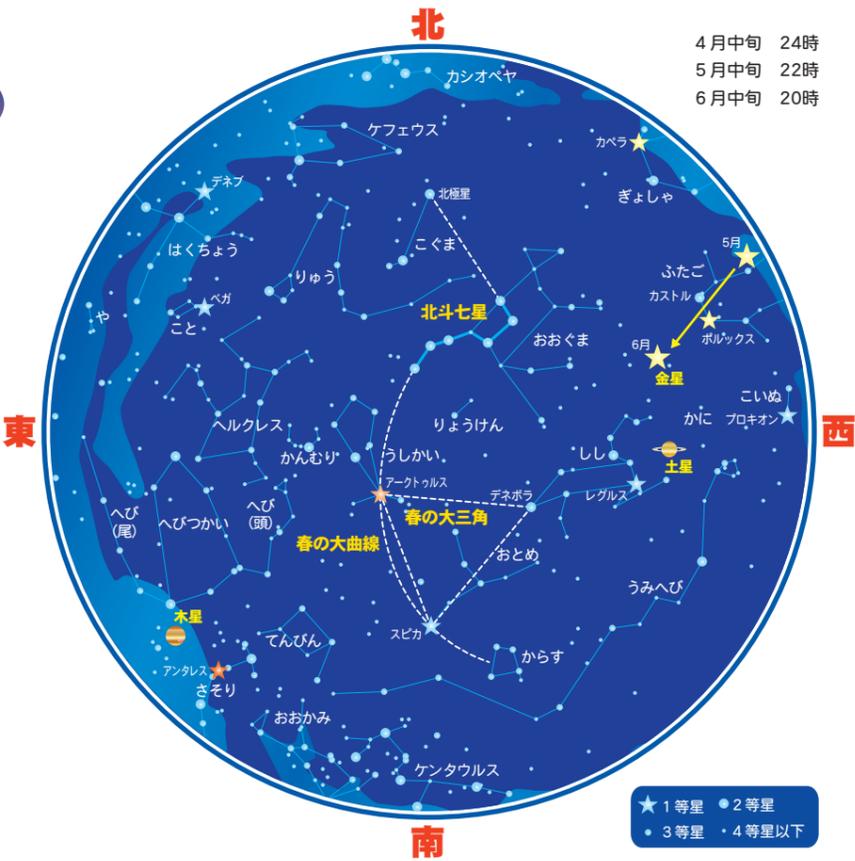
〒712-8046 岡山県倉敷市福田町古新田940 ライフパーク倉敷(福田公園北隣)
 TEL (086)454-0300 / FAX (086)454-0305
 ホームページ <http://www.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/>
 e-mail: ksc@city.kurashiki.okayama.jp

★ 星空案内 春 ★

Star Watching Guide 2007 Spring

夕方の西空では「よいの明星」金星がすばらしい輝きを放ち、空の高いところでも土星が負けじと明るく見えています。

春の星空は星数が少なく、星をたどるのが難しく感じられるかもしれません。そんな中でも見つけやすいのが、北の空の北斗七星。7つの星が水をすくう“ひしゃく”の形になり、春の星座をたどる目じるしになってくれます。北斗七星はおおぐま座の胴体としっぽにあたります。ひしゃくの柄のカーブを南へのばすと、オレンジ色のうしかい座のアークトゥルス、白いおとめ座のスピカ、さらにはからす座へとつづく春の大曲線ができていきます。



4月中旬 24時
5月中旬 22時
6月中旬 20時

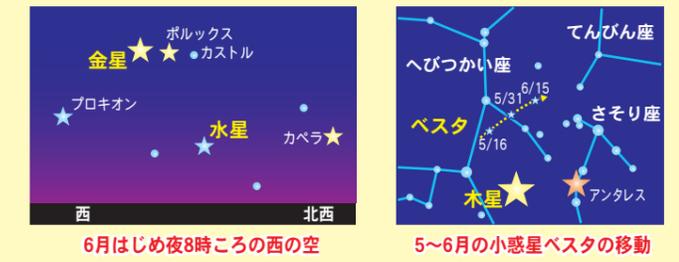
★ 1等星 ● 2等星
● 3等星 ● 4等星以下

★ 空ウオッチング! ★

さがしてみよう、水星と小惑星ベスタ

(5月後半～6月前半)

太陽に近く、なかなかお目にかかれぬ水星が、5月下旬から6月上旬、夕方の西空で今年いちばんの観測のチャンスを迎えます。望遠鏡では月の満ち欠けのような形の変化がわかります。また東の空のへびつかい座、発見から200年となる小惑星ベスタにも注目です。5.4等という光度は肉眼ではぎりぎり、双眼鏡や望遠鏡を使った方が見つけやすい明るさですが、小惑星としてはとびきりの明るさです。



★ 木星が見ごろ (6月～9月) ★

地球の11倍の直径を持つ巨大惑星・木星が、へびつかい座で見ごろとなってきました。さそり座の赤い1等星アンタレスがすぐそばにいらしていますが、明るさは木星の圧勝です。望遠鏡で見ると、数本のしま模様と、約400年前にガリレオが発見した4個の衛星が確認できます。

- ### ■ 天文と宇宙開発のカレンダー ■
- ★4月 3日 今年最も小さな満月 (10/26の満月と比べて12%小さい)
 - ★6月 2日 水星が東方最大離角 (前後1週間ほど、水星が夕方の西の空で見やすい)
 - ★6月 9日 金星が東方最大離角。夕方の西の空で観測の好機
 - ★6月 19日 日没前に土星が月に隠される土星食。日没後も接近した状態が続く

★ たけのこ天文台 観望案内 ★

場所：倉敷市真備町箭田47-1 (真備図書館上) 電話：0866-98-7527
公開：(～4月) 土曜日 19～22時 (5～8月) 土曜日 20～22時
※入館は21:00まで。申し込み不要、無料。悪天候時は中止。

☎ 天文講座「デジカメで月の写真を撮ろう」※悪天候時は中止
① 4月28日(土) 19:30～、② 5月26日(土) 20:00～
定員：各4組(先着順)※悪天候時中止、小学生以下は保護者同伴
※各日同じ内容。デジカメをお持ちでなくてもご参加いただけます。
※お申し込みは前日までに科学センター (086-454-0300) へ。

★ 倉敷科学センター天体観望会 ★

☎ ※参加自由・無料
※悪天候場合はプラネタリウムで解説

日程：4月21日(土)「月、金星、土星」
5月19日(土)「土星、春の二重星」
6月 2日(土)「金星、土星」

時間：19:00～20:30
対象：一般(小学生以下は保護者同伴)

4～6月の講座

※各講座の申込方法をご確認ください。
往復ハガキで受付 電話で受付 申込不要(参加自由)

科学実験教室 「すごいぞ!自然エネルギー」

～体験しよう!ソーラークッキング～

ソーラークッキングにチャレンジしてみませんか。
電気もガスも使わずに、太陽のエネルギーだけでカレー、ふかし芋、ポップコーンなどを作ります。(天候により、ほかの自然エネルギー体験学習に変更される場合があります。)



日程：5月20日(日) 13:00～15:30
対象：小3～小6 (小3は保護者同伴)
定員：30名 材料費：無料 ※申し込み締め切り：5月6日
※この講座は、NPO法人おかやまエネルギーの未来を考える会の協力を得て実施します。

科学実験教室 「体感しよう、-196℃の世界!」

マイナス196℃の液体窒素は、いろいろな物をアツという間に凍らせ、不思議な現象を見せてくれます。
日程：6月3日(日) 13:00～15:30
対象：小3～中3 (小3は保護者同伴)
定員：36名
材料費：400円 ※申し込み締め切り：5月20日

親子科学教室 「つながる、ひろがる、光の世界!」

光は1秒間に地球を7周半進みます。そんな高速で進む光は、私たちの身の回りで大活躍しています。光通信の原理を確かめたり、光ファイバーを用いた実験をしたり、私たちの暮らしを支える「光」の技術を体験してみましょう。
日程：6月10日(日) 13:00～15:30
対象：小・中学生とその保護者 定員：18組(36名)
材料費：500円(子ども1人につき) ※申し込み締め切り：5月27日

申し込み方法

◆マークの講座は、各講座ごとに往復ハガキで、開催日の2週間前(必着)までにお申し込みください。応募多数の場合は抽選で参加者を決定いたします。1枚の往復ハガキで、全員のお名前を明記して3名まで一緒に申し込みます。

◆電話マークの講座は、電話(086-454-0300)でお申し込みください。定員に達しだい、募集を締め切ります。

712-8046 倉敷科学センター ××教室係行	倉敷市福田町古新田 九四〇	※何も書かないでください	郵便番号 ご自分の住所	ご自分の氏名	○月△日 ××教室 □□□□□□希望
--------------------------------	------------------	--------------	----------------	--------	-----------------------

科学展示室・プラネタリウム・全天周映画を団体で予約する 科学館の団体利用(一般・学習)をお待ちしています

ご予約は 予約係 ☎086-454-0300
料金、上映時間は次ページの案内をご覧ください

- ①一般団体、子ども会活動での利用**
展示室、プラネタリウム、全天周映画ご利用を、滞在時間に合わせ自由に組み合わせることが可能です。プラネタリウム、全天周映画は上映回の事前予約が必要となります。当日受付では、正確な人数の申告と会計をお願いいたします。「いきいきバスポート※1」による料金の減免は全員持参が原則となります。 ※1「いきいきバスポート」は倉敷市内の小中学生を対象に配布されています。
- ②小・中学校での利用 (展示室、プラネタリウム学習放映)**
展示室のほか、平日のプラネタリウム学習放映では、学習カリキュラムに沿った天文専門職員の解説や番組(内容選択は先着順)をご利用いただけます。
- ③幼稚園、保育園での利用 (展示室、プラネタリウム幼児放映)**
幼児向け番組「ピョントクんとおつきさま」「キラキラ森のなかまたち～魔法のモーフくん～」(内容選択は先着順)をご用意しております。
星の世界のお話、お歌の合唱もある楽しい番組です。

Q & A よくある質問と答え

Q.何名から団体扱いになりますか?
A. 20名以上から団体扱いとなります。

Q.大型バスや自家用車の駐車場はありますか?
A. 普通車230台、バス8台の無料駐車場があります。

Q.昼食を食べる場所はありますか?
A. 軽喫茶(約80名・要予約)やジュース自販機があるほか、屋外の芝生スペースをご利用いただけます。悪天候時の屋内での昼食希望については、事前に予約担当までお問い合わせください。

Q.どれぐらいの時間を科学館で過ごせますか?
A. プラネタリウム・全天周映画の観覧は、入退場も含め70分。展示室は60～120分の時間を見込む利用が多いようです。

参加自由講座

参加費無料、申込不要の講座です。開催時間内におこしください。小学校3年生以下の方は、保護者同伴でご参加ください。

- ◆わくわく実験室◆ 13:00～15:00
4月14日(土) 「光の実験」レインボースコープ、偏光板をのぞくと…
5月12日(土) 「洗剤パワー」スイスイ進む紙の船、水中シャボン玉
6月 9日(土) 「ドライアイス実験」プカプカシャボン玉、-78℃の世界
- ◆わくわく工作室◆ 13:00～15:00
4月28日(土) かざぐるま(紙・竹ひご工作)
5月26日(土) 水笛(ストロー工作)
6月23日(土) ウルトラス(紙筒工作)

※しめきり後でも定員に達していない講座は申し込みできません。お電話(科学センター/086-454-0300)でお問い合わせください。