

※その他の講座・イベントについては中面をのぞいてください。

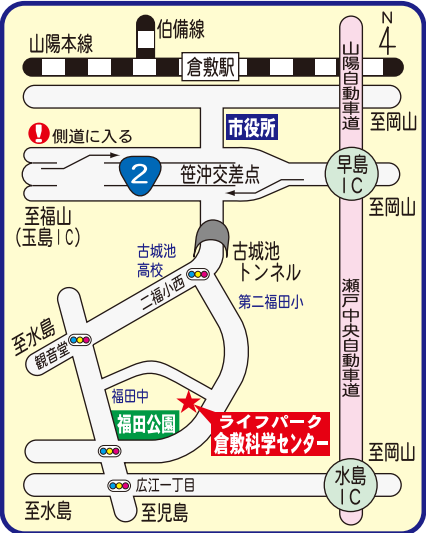
7 月						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

8 月						
日	月	火	水	木	金	土
						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		

9 月						
日	月	火	水	木	金	土
					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

- ・・・土日の上映スケジュール
- ・・・プラネタリウムのみ休演
(科学展示室・全天周映画は通常通り)
- ・・・プラネタリウム・全天周映画休演
(科学展示室は通常通り)
- ・・・休館日

ご利用案内



●高梁川流域パスポートのごあんない

※高梁川流域連盟加入市町在住の小学生は、土日・祝日に限り高梁川流域パスポートの提示で、科学展示室・宇宙劇場が無料でご利用いただけます。(なくした人は、学校で再発行してもらってください)



★自由参加イベント

サイエンスショー 生きた科学の魅力を体験する科学実験ショー ※科学展示室入館料が必要
毎週日曜 14：00～14：15 (イベントの開催状況によっては実施されない場合があります)

4D2U 4次元デジタル宇宙シアター 宇宙をさぐる立体CGシアター ※科学展示室入館料が必要
毎週土・日曜 13：15～13：30 (イベントの開催状況によっては実施されない場合があります)

わくわく実験室 7月 8日(土)「ドライアイスでクールに実験」
13：00～15：00 (時間内にお越しください) 8月12日(土) ※開催時間変更 10:00～12:00, 13:30～15:30 「夏休みわくわく実験スペシャル」
9月 9日(土)「ぐるぐるうずで大実験」

わくわく工作室 7月22日(土) マジックカード (牛乳パック工作)
13：00～15：00 (時間内にお越しください) 8月26日(土) 紙皿UFO (厚紙工作)
9月23日(土祝) 紙グライダー (牛乳パック工作)

※無料、申込不要。小3以下は保護者同伴。各回とも20～30分程度の内容です。
材料がなくなった場合、ご参加いただけない場合があります。

★倉敷科学センター 天体観望会・天文台公開

※天文台公開は屋上天文台のみを公開するミニ天体観望会です。(プラネタリウム解説なし)



※申し込み不要、一般(小学生以下は保護者同伴)、無料

天体観望会 7月22日(土) 19時集合・自由解散「木星、土星」
悪天候時はプラネタリウム解説のみ 8月 5日(土) 19時集合・自由解散「月、木星、土星」
8月26日(土) 19時集合・自由解散「土星、たなばたの星」
9月16日(土) 19時集合・自由解散「土星、秋の星雲・星団」

天文台公開 7月15日(土) 20時集合・自由解散「木星、土星」
悪天候時は中止 8月19日(土) 20時集合・自由解散「土星、たなばたの星」
8月20日(日) 13:15～14:00 (時間内にお越しください)「太陽観測」
9月18日(月祝) 13:15～14:00 (時間内にお越しください)「太陽観測」
9月30日(土) 20時集合・自由解散「月」

★たけのこ天文台 公開案内

場所：倉敷市真備町箭田47-1 (真備図書館屋上)
電話：086-698-7527

公開日時：毎週土曜日 20～22時(5～8月) 19～22時(9月から) 入館は21時まで
申し込み不要、無料。悪天候時は中止。天文講座開催日は一般観望(予約なしの利用)は中止。

科学館情報紙

倉敷科学センターNEWS

2017夏

Twitter：@kurakagaku

Web：倉敷科学センター 検索

ほしぞらの博物誌 その12

銀河系を真横から見たような姿、エッジオン銀河

われわれの太陽系が含まれる数千億の星の大集団「銀河系」は、渦を巻いた円盤のような姿をしていることはよく知られています。



かみのけ座の渦巻銀河 NGC4565

宇宙には銀河系と似た銀河が無数に存在しており、4500万光年かなたに位置する銀河「NGC4565」は、横倒しになった方向からながめられるため、銀河を横から見た構造がとてもよくわかります。



天文現象トピック

8月8日早朝の部分月食をみよう

食の開始 2時22分 食の最大 3時20分 食の終わり 4時18分



部分月食

月食とは満月が地球の影に入り込んで、一部が欠けたり、全体が暗くなってしまう現象です。今回の部分月食では、全体の4分の1ほど欠けるようすが楽しめます。

夏休み企画展



期間

7/20(木) ▶ 8/31(木)

会場 科学センター特別展示室

※科学展示室入館料が必要

月曜日休館／開館時間 9:00～17:15

この夏、倉敷に翼竜プテラノドンがやってくる！空中で羽ばたくさまは、まるで恐竜時代にタイムスリップしたかのような迫力。ほかに、万華鏡の中をさまよっているような“鏡の迷路”や、中に入って記念撮影ができる“恐竜のタマゴ”など、楽しさいっぱいの翼竜ランドを体験しよう！

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)

(086)454-0300 / FAX (086)454-0304 ksc@city.kurashiki.okayama.jp

プラネタリウム

全天周映画

7～9月の上映案内

プラネタリウム 今夜の星空解説付き

ボイジャー太陽系脱出！

7月14日～11月5日 土日祝/夏休み 14:00～、16:20～ 火～金16:20～

40年間宇宙の旅を続けてきた2機のボイジャー探査機。その道のりをふり返りつつ、太陽系の果ての姿をご紹介します。

私たちは地球のアトラスだ 7月15日～8月31日 土日祝/夏休み 11:40～

全天周映画 (大型ドーム映像)

月の魔法とサンゴの海 カルオカヒナの大冒険

7月11日から 土日祝/夏休み 10:30～、15:10～ 火～金15:10～

美しいサンゴの海を守るため、冒険へ飛び出した魚たち。月に隠された秘密とは？海の中にあるような感覚を体験しよう。

スライズ いきもの大飛行図鑑 7月15日～11月5日 土日祝/夏休み 12:50～

鳥に昆虫、そしてかつて大空を支配した翼竜。生物たちはどのようにして空を飛べるよう進化したのでしょうか。驚くべき進化のふしぎをご紹介します。

■宇宙劇場 SPACE THEATER

ドーム直径21m、座席数200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。



