

リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

INFORMATION

- 開館時間 9:00～17:15 (入館は16:45まで)
- 休館日 月曜日(祝日・振替休日はその翌日)、年末年始(12月28日～1月4日)
- ◆プラネタリウム臨時休演 2月2日(火)～3日(水)、3月8日(火)～10日(木)は全回、2月28日(日)11:40～の上映回のみ休演
- ◆全天周映画臨時休演 2月2日(火)～3日(水)は全回、2月28日(日)10:30～の上映回のみ休演

●入場料

区分	金額	個人	団体(20人以上)
科学展示室	おとな	410円	330円
	こども (小・中学生、高校生)	100円	80円
プラネタリウム	おとな	410円	330円
	こども (小・中学生、高校生)	210円	170円
全天周映画	おとな	410円	330円
	こども (小・中学生、高校生)	210円	170円
プラネタリウム + 全天周映画	おとな	620円	490円
	こども (小・中学生、高校生)	310円	250円

※幼児(ただし大人の保護者同伴のこと)、65歳以上は無料

【宇宙劇場】

ドーム直径21m、床傾斜25度、200座席。
プラネタリウムと全天周映画の設備を併せ持つ、中国地方でも最大級の科学シアターです。



●宇宙劇場投映開始時刻

曜日/時刻	10:30	11:40	12:50	14:00	15:10	16:20
土・日・祝 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 コスミック コリジョンズ	全天周映画	プラネタリウム コスミック コリジョンズ
火～金	学習投映(学校団体優先) 10:00, 11:10, 13:10			全天周映画		

- ◆11:40～のプラネタリウムは別プログラムを上映します。
- ◆定員200名、各回入れ替え制。投映中の入退場はご遠慮ください。
- ◆学習投映は学校団体予約優先の投映です。団体でご利用の場合は、あらかじめお電話にてご予約ください。

ACCESS

- ◆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
 - ・『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15分
(広江一丁目交差点を右折後、最初の信号を右折)

倉敷科学センター

〒712-8046 倉敷市福田町古新田940 ライフパーク倉敷内
TEL (086) 454-0300 / FAX (086) 454-0304
<http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/>



© American Museum of Natural History / NASA

宇宙劇場 ★ プラネタリウム

PLANETARIUM

投映の話題(今夜の星空解説含む)

コスミックコリジョンズ

うちゅうだいしょうとつ
～宇宙大衝突～

Vol.67 2015. 11. 13～2016. 3. 6



「今夜の星空」の解説

天文学の専門家による星空生解説。その日に見える星空をご紹介しますので、台本は一切なし。星空に合わせて話題も毎日変わります。

星座のさがし方から、おすすめ天文現象まで、ドームの下での星空散歩をお楽しみください。

プラネタリウムの解説台より

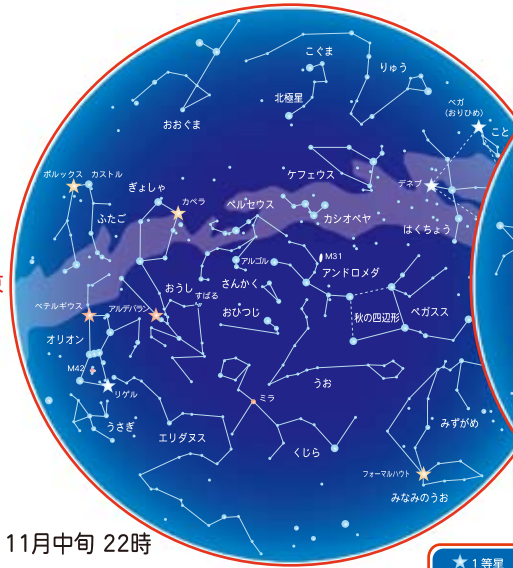


11-12月の星空

北

1-2月の星空

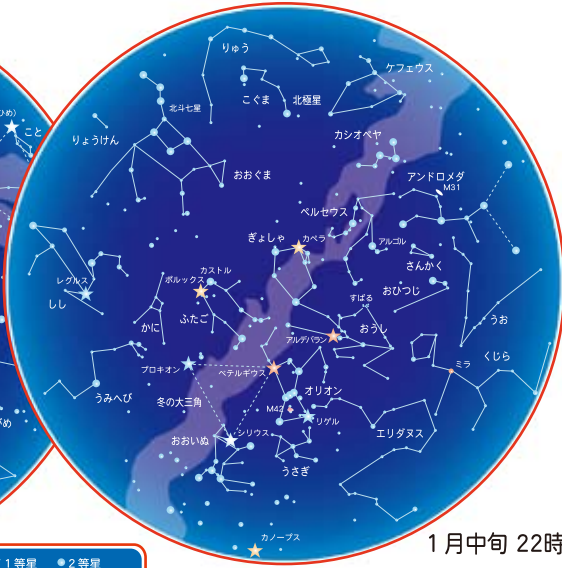
北



11月中旬 22時

12月中旬 20時

★ 1等星 ● 2等星
● 3等星 ● 4等星以下



1月中旬 22時

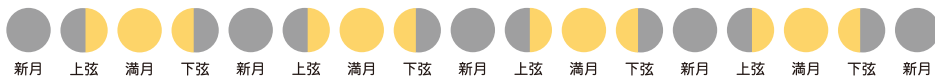
2月中旬 20時

観測ガイド

- 12月15日ごろ = ふたご座流星群の活動がピークを迎える。
 - 1月9日 = 明け方の南東の空で金星と土星が0.3°まで接近。
 - 3月8日 = 木星がしし座で衝。6月ごろまで観測の好機。
 - 3月9日 = 全国的に部分日食が見られる。(インドネシアなどで皆既日食)
- 倉敷での見え方 - 欠け始め10時03分/最大食分(22%)10時54分/欠け終わり11時47分

月の満ち欠け

11/12 11/19 11/26 12/3 12/11 12/19 12/25 1/2 1/10 1/17 1/24 2/1 2/8 2/15 2/23 3/2 3/9

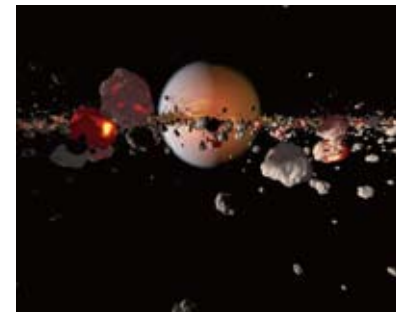


コズミックコリジョンズ - 宇宙大衝突 -

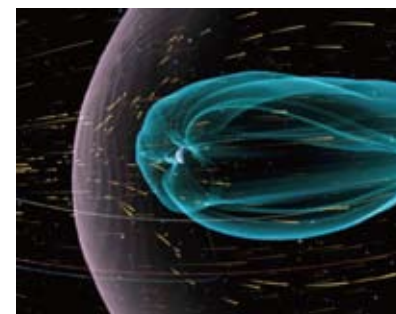
うちゅうだいしょうとつ

上映期間 / 11月13日(金)~3月6日(日)

宇宙が誕生して138億年。たび重なる爆発と衝突(コリジョンズ)をくり返し、現在の姿へと進化を遂げてきました。星どうしや銀河どうしの衝突。太陽系が誕生したころ、原始惑星どうしの奇跡的な衝突によって誕生する地球と月。6500万年前の小惑星落下が地球にもたらす気候の大変動と恐竜の絶滅、そしてその後の人類の繁栄。



原子惑星の衝突により誕生する地球と月



『コズミックコリジョンズ』は、American Museum of Natural History (アメリカ自然史博物館) 制作による、降り注ぐ宇宙線から生命を守る地球磁場科学シミュレーションを駆使したCG映像作品です。宇宙の中でく



銀河どうしの衝突シミュレーション

り広げられる大衝突の壮大なドラマを迫力ある美しい映像でご紹介します。

制作: アメリカ自然史博物館 (2007年)
日本語版制作・配給: 株式会社 五藤光学研究所
ナレーション: 緒方 直人

“Cosmic Collisions” は、アメリカ航空宇宙局 (NASA) 科学ミッション部門 太陽物理学部の支援と協力により、アメリカ自然史博物館により制作されました。

次回のプラネタリウム新番組は 3/11 (金) よりスタートです。