

今夜の月の形は?

新月	ひとばんじゅうつき 一晩中月が見えない。 空は暗く、星が探しやすい。	7/14(火) 8/13(木) 9/11(金)
上弦	夜中までに月がしずむ。 夜中～明け方にかけて星の 観察にオススメ。	7/21(火) 8/20(木) 9/19(土)
満月	ひとばんじゅうつき 一晩中、月が見えている。 空が明るく、星は少し探し にくくなる。	7/29(水) 8/28(金) 9/27(日)
下弦	夜中に月がのぼってくる。 それまでの時間が星空観察 のチャンス。	7/8(水) 8/6(木) 9/4(金)

月をタブレットで撮影してみよう!
月は毎日、少しずつ形が変わっていきように見えます。
同じ時間、同じ場所から観察
することがポイントです。
三日月～満月前の月は、夜7
時頃など、まだ空が明るい時
間でも観察できますよ。

レッツ
チャレンジ!

夏の星空を見上げよう!

北 北極星 北斗七星 北斗七星から北極星を探せるかな?

東 天鵝座 天鵝座の真上

西 天鵝座 天鵝座の真上

南 アンタレス (いちり座) リアンタレスは赤っぽい星

デネブ (いちり座) アルタイル (おし座)

「夏の大きな角」は細長い三角形

StellaNavigator/AstroArts

7月15日 夜11時ごろ
8月15日 夜9時ごろ
9月15日 夜7時ごろ

バイザウェイの宇宙旅行?!

-ブラックホールとの遭遇-

地球のサメに会うため、宇宙に飛び出したバイザウェイが目にしたのは、想像もつかないような摩訶不思議な天体の姿だった!
ショートアニメ「イナズマデリバリー」のプラネタリウム版オリジナルストーリーです。
監修: 渡部 潤一 (神山宇宙科学研究所 所長)

「イナズマデリバリー」はYouTubeにて全話配信!!

© INAZMA Project

きっと見つかる! あなた好みのプラネタリウム

★プラネタリウム★

★レギュラー投影 (約50分)
7/18(土)～9/27(日)
今夜の星空案内+「イナズマデリバリー バイザウェイの宇宙旅行?!

～ブラックホールとの遭遇～
ファミリー (小学生連れ) ★★★★★
ファミリー (ちびっこ連れ) ★★
星空ファン ★★

© INAZMA Project

★トワイライト投影 (約50分)
毎週土曜 16:15～
ファミリー (小学生連れ) ★★★★★
ファミリー (ちびっこ連れ) ★★
星空ファン ★★

メガスターの星空をじっくり楽しみたい人におすすめ!

★ちびっこ投影 (約40分)
日曜日・祝日 10:00～
プラネタリウムデビューにもおすすめ!

ファミリー (小学生連れ) ★★
ファミリー (ちびっこ連れ) ★★★★★
星空ファン ★

7/12(日)～8月
ひょうたんと星まつり
9月・10月
つきのハロウィンパーティー

8/1～8/15は土曜・平日も10:00～投影あり!!

予告 秋のプラネタリウム
レギュラー投影
テーマ: 流れ星
期間 10月3日(土)～11月29日(日)

webで申込んで参加しよう!!

申込みは右側の二次元コードから!
応募者多数の場合は抽選 (その際は伊丹市民優先) 応募締切 7/14(火)

親子でプラネタリウム解説体験
日時 ①7/24(金) ②7/25(土) いずれも9時半～10時50分 (①と②は同じ内容。どちらかをお申込みください)
対象 小学1～2年生とその保護者
定員 各10組 参加料 1組 500円
プラネタリウムのお仕事体験

天体望遠鏡工作
日時 ①7/25(土) ②8/22(土) いずれも17時半～20時半 (①と②は同じ内容。どちらかをお申込みください)
対象 小学生とその保護者
定員 各16組 参加料 1組 4,000円
親子で協力して天体望遠鏡を～

7月と8月の星空観望会
日時 ①7/26(日) ②8/21(金) いずれも19時～20時半 (①と②は同じ内容。どちらかをお申込みください)
対象 どなたでも (中学生以下の場合は保護者の参加が必要)
定員 各150人 参加料 1人 200円
科学館の望遠鏡で月や星を見よう

マイ★プラネタリウム工作
日時 8/8(土) ①10時半～12時半 ②14時～16時 (①と②は同じ内容。どちらかをお申込みください)
対象 小学3～6年生とその保護者
定員 各16組 参加料 1組 700円
自分だけのプラネタリウムを作ろう

サイエンス

ちよこっと 科学にふれる実験ショー

日時とタイトル
★ 7/12(日)・7/26(日)
『変わる!?水のかたち』
★ 8/9(日)・8/23(日)・9/13(日)・9/27(日)
『手品のような実験室』
各日 14:25～(約25分)
※ 8月は 15:25～(約25分) も同内容で実施します
参加料 観覧料のみ
参加方法 実施日の13時から整理券配布 (各回先着45人)

※日時・内容等は変更する場合があります。最新の情報はホームページをご確認ください。