

STAR NAVIGATOR 2016.AUTUMN

2016年・秋の星空ガイド

星の長さが徐々に短くなるこの時期、星空に出会える時刻が早くなります。そんな時、星座の探し方や星の名前を知っていると、夜空を見る楽しみがさらに広がります。プラネタリウムや星座早見で探した星を、ぜひ本当の空でも見つけてみてください。

10月下旬 21時ごろ
11月中旬 20時ごろ
12月上旬 19時ごろ



※天王星の明るさは、5.7等、海王星は7.9等です。
図では大きな丸印で描いてありますが、肉眼では見ることはできません。

星図は空にかざすようにして、自分が向いている方位と星図の方位を合わせて使います。

秋の星座の目印は、頭上付近にある四角形「秋の四辺形」です。2等星と3等星でできる均整のとれた長方形。ここを始まりに秋の星座を見つけてみましょう。まず、この四辺形は、天馬ペガサスの胴体の部分にあたります。四辺形の西側に馬の首と顔、2本の前足が描かれています。この馬の鼻先にあるのが、数十万個の星の集団M15球状星団です。四辺形の北東側の星アルフェラツは、ペガサス座ではなくアンドロメダ座の星です。この星を頭とし、古代エチオピア国のアンドロメダ姫が描かれます。有名なアンドロメダ銀河は、姫の腰のあたりに位置します。四辺形の西側の2つの星を結び南へ向かって伸ばすとみずがめ座を経て、秋の星座唯一の1等星、南のうお座のフォーマルハウトにたどり着きます。みずがめ座の西側には、この秋、火星が位置するやぎ座があります。四辺形の東側の2つの星を結び北へ向かって伸ばすとアルファベットのW型に並ぶカシオペア座を見つけることができます。



M15 球状星団
(口径80cm天体望遠鏡で撮影)

月のこよみ

○新月 9/1	●上弦の月 9/9	●満月 9/17	●下弦の月 9/23
○新月 10/1	●上弦の月 10/9	●満月 10/16	●下弦の月 10/23
○新月 10/31	●上弦の月 11/8	●満月 11/14	●下弦の月 11/21

プラネタリウム投影スケジュール 2016.9.13(四)▶12.11(日)

投影時刻	平日	土曜日	日曜日
9:30			
11:00	(団体利用枠)	プラネタリウム番組 季節の星空散歩	キッズタイム こくま座のティオ
13:00		プラネタリウム番組 大きな月	プラネタリウム番組 大きな月
14:00	CGドームシアター We are Stars	CGドームシアター We are Stars	CGドームシアター We are Stars
15:00	プラネタリウム番組 大きな月	プラネタリウム番組 大きな月	プラネタリウム番組 大きな月
16:00	(団体利用枠)	CGドームシアター We are Stars	CGドームシアター We are Stars
17:30		CGドームシアター BACK TO THE MOON FOR GOOD	CGドームシアター BACK TO THE MOON FOR GOOD

※途中入場はできません。 ※3歳以下のお子さまは無料ですが、保護者の膝上での観覧をお願いします。
※平日は団体利用の状況により 14:00、15:00 の回の投影時刻・内容を変更する場合があります。 ※団体利用枠の時間帯は団体予約が無い場合は投影を行いません。 ※特別投影などにより投影内容を変更する場合があります。 ※毎日の投影時刻、内容はホームページでご覧いただくことができます。

秋の連休 (9月17日(土)・18日(日)・19日(月・祝)・24日(土)・25日(日))の投影スケジュールは中面をご覧ください。

天文科学館利用案内

■開館時間 平日／9:00～17:00 土日祝／10:00～19:00

■休館日 毎週月曜日(休日の場合は翌日)、年末年始
9月6日(火)～9日(金)
※都合により臨時休館する場合があります。

■観覧料 【プラネタリウム】 大人(16歳以上) 600円、子ども(4～15歳) 200円
【展示・体験室】 大人(16歳以上) 300円、子ども(4～15歳) 100円
【星空観望会】 100円(4歳以上) ※年間パスポート 400円
【天文台見学会】 無料

交通のご案内

●公共交通機関

JR 東海道本線 焼津駅下車、南口からバス、しずてつジャストライン一色和田浜線(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ICから約20分(ETC搭載車のみ)。焼津ICまたは吉田ICから約25分。新東名藤枝岡部ICから約40分。

《駐車場(無料)》
乗用車 280台、バス 3台



★ 詳細はホームページをチェックしよう！

www.discoverypark.jp ディスカバリーパーク焼津 検索
ツイッターでも最新情報発信中！▶▶▶ @Discovery_Yaizu



ディスカバリーパーク焼津 天文科学館
〒425-0052 静岡県焼津市田尻 2968-1 ☎054-625-0800

DISCOVERY PARK YAIZU
Planetarium

プラネタリウム案内

NO.68

2016. 9.13
▼
12.11



2016年11月14日は
68年ぶりの
大きな月の夜。



ディスカバリーパーク焼津 天文科学館

Planetarium PROGRAM GUIDE

9.13▶12.11 プラネタリウム番組案内

《プラネタリウム観覧料》
大人 600円 子ども 200円
※大人：16歳以上、子ども：4～15歳

プラネタリウム番組 9月13日(火) ▶ 12月11日(日) **新番組**

大きな月

11月14日は68年ぶりの大きな満月“スーパームーン”です。
“スーパームーン”とはどのような月なの？
最新の月探査はどうなっているの？
身近な天体、「月」を生解説する、当館オリジナルプログラムです。
番組の前半では「今夜の星空」を紹介します。

■投影時刻／平日15:00、土日祝13:00、15:00（投影時間約45分）
■定員／各回165人（当日先着順）

プラネタリウム番組 **毎週土曜**

季節の星空散歩

今夜の星空と話題になっている宇宙の事柄や、これから注目の天文現象を生解説する当館オリジナルのプラネタリウムです。

■投影時刻／土曜11:00（投影時間約45分）
■定員／各日165人（当日先着順）

キッズタイム **毎週日曜・祝日**

こぐま座のティオ 星空だいぼうけん

舞台は星座村。こぐま座のティオは、天の川のポンプに詰まったUFOを助けるため季節の星座をめぐる冒険に出かけます。春夏秋冬の星座のお友だちと力を合わせて、さあ、ポンプ座まで星空だいぼうけんのはじまり！

©コニカミノルタプラネタリウム株式会社

■投影時刻／日曜・祝日11:00（投影時間約30分）
■定員／各日165人（当日先着順）

ディスカバリーパーク焼津のプラネタリウムは、美しい星空や迫力ある大宇宙の様子、美しい映像世界の再現など、これまでの「星座を楽しむプラネタリウム」以外にも様々な楽しみ方があります。目的や気分で見たい番組をお選びください（投影時刻によって内容が変わります）。

CG ドームシアター **好評投影中 ▶ 2017年4月9日(日)** NSC



WE ARE STARS

ビッグバンからの宇宙の成り立ちを圧倒的映像美で描き、みなさんを宇宙の世界へと引き込みます。
番組の前半では「秋の星空」を紹介します。

■投影時刻／平日14:00、土日祝14:00、16:00（投影時間約45分）
■定員／各回165人（当日先着順）

CG ドームシアター **10月2日(日) ▶ 12月11日(日)**

BACK TO THE MOON FOR GOOD

XPRIZE FOUNDATION

PRESENTS

民間会社が企画した月探査コンテストに世界各地の約30のチームがエントリーした。無事に月にたどり着き、全てのミッションを達成し、優勝するのはどのチームか。コンテストをとおりて月の科学や将来の月探査について紹介します。
番組の前半では「秋の星空」を紹介します。

■投影時刻／土日祝17:30（投影時間約45分）
■定員／各日165人（当日先着順）

© a production of XPRIZE created by NSC Creative

秋の連休 9月17日(土)・18日(日)・19日(月)祝
24日(土)・25日(日)

大好評につき再投影！

妖怪ウォッチ

プラネタリウムは
星と妖怪がいっぱい！

妖怪がいっぱいの『妖怪プラネタリウム』に足を踏み入れたケーターたち！満天の星空に妖怪たちが現れて大騒ぎに！？
星や宇宙のお話はもちろん、妖怪ウォッチならではの笑いも満載！妖怪たちと一緒に楽しもう！
番組の前半では「秋の星空」を紹介します。

©LEVEL 5/妖怪ウォッチプロジェクト テレビ東京 配給 コニカミノルタ プラネタリウム株式会社



特別番組 月夜のタベ

秋の星座とお月見の風習。そして、これからの月探査など。月にまつわるBGMにのせて紹介します。
月夜のプラネタリウムを大切な人と一緒に楽しみください。
■投影時刻／17:30（投影時間約45分）
■定員／各日165人（当日先着順・観覧券は当日10:00から販売します）



★投影スケジュール

11:00・13:00・15:00	特別番組 妖怪ウォッチ
12:00・14:00	プラネタリウム番組 大きな月（生解説）
16:00	CG ドームシアター We are Stars
17:30	特別番組 月夜のタベ（生解説）
18:30 ※9月17日(土)のみ	CG ドームシアター BACK TO THE MOON FOR GOOD

※途中入場はできません。※投影時間は約45分です。すべての回に「星空案内」があります。
※当日の10:00からその日すべての回のチケットを販売します。
※3歳以下のお子さまは無料ですが、保護者の膝上での観覧をお願いします。

特別投影 前売り 9月22日(木・祝) 開演18:00(開場17:30)

The Theatrical Planetarium mission 34
★雑貨団2016★



巨大な隕石が地球に向かって来る？どうにも頼りない人たたちと、ユルユルする雰囲気の中、とにかく地球を救うための作戦がスタートする！
演劇+映像+プラネタリウムの方程式が生み出す、雑貨団のシアトリカル・プラネタリウム。きっとアナタも夢になる！

■出演／雑貨団
■対象／小学生以上（小学生未満のお子さまの入場はできません）
■定員／165人（前売先着順）
■前売券／大人（16歳以上）1,000円
子ども（小学生～15歳）600円
電話予約または直接来館してお求めください。
☎054-625-0800

★雑貨団ホームページ <http://zakkadan.net/>