

夜空を見上げると星たちが輝いています。夜の訪れが早いこの時期は、星に出会える時刻も早くなります。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見つけてみてください。

12月下旬 23時ごろ
1月下旬 21時ごろ
2月中旬 20時ごろ
3月上旬 19時ごろ

● 1等星
● 2等星
● 3等星
● 4等星



※天王星の明るさは、5.7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。

8つの1等星が輝く冬の星空は、一年の中でも最も華やかです。

オリオン座の中心に並ぶ“ミツ星”を結び、右上に伸ばすとおうし座のアルデバラン、左下へと伸ばすと全天で最も明るい恒星シリウスが輝きます。シリウスとオリオン座のベテルギウス、こいぬ座のプロキオンを結んだのが「冬の大三角」です。頭上付近にはぎょしゃ座のカペラ、ふたご座のポルックスがあります。

さらにオリオン座の1等星リゲル、アルデバラン、カペラ、ポルックス、プロキオン、シリウスを結ぶと空の宝石「ウィンターダイヤモンド」を描くことができます。冬の星座であと一つの1等星は、りゅうこつ座のカノープスです。「冬の大三角」の南にあり、南の方角が開けていないと見ることはできません。南側に海が広がるディスカバーパーク焼津は、観望に絶好の場所です。2月中旬20時ごろがチャンスです。

M42 オリオン大星雲の中心部



月のこよみ

○新月 12/18	●上弦の月 12/26	●満月 1/2	●下弦の月 1/9
○新月 1/17	●上弦の月 1/25	●満月 1/31	●下弦の月 2/8
○新月 2/16	●上弦の月 2/23	●満月 3/2	●下弦の月 3/9

プラネタリウム投影スケジュール 2017.12.16(土)▶2018.4.15(日)

投影時刻	平日	冬休み／春休みの平日 (12.26▶1.5 / 3.22▶4.6)	土日祝
9:30		(団体利用の投影枠)	
11:00	(団体利用の投影枠)	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン	キッズタイム すいせんちかもくどってんかいっ!
13:00		プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう
14:00	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン	CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン
15:00	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう	プラネタリウム番組 オーロラを見にいこう
16:00	(団体利用の投影枠)		CGドームシアター ノーマン・ザ・スノーマン
17:30			▼12/16~3/11 CGドームシアター GRAVITATION ▼3/24~4/15 CGドームシアター ISSからの眺め

※途中入場はできません。

※3歳以下の無料のお子さまは、保護者の膝上での観覧をお願いします。

※3月13日(火)、14日(水)は投影を休止します。また、特別イベントなどにより、投影を休止または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。

お正月(1月3日(水))は、特別番組を投影します!

投影スケジュールは、中面をご覧ください。

天文学科学館利用案内

■開館時間 平日／9:00～17:00 土日祝／10:00～19:00

1月3日(水)／10:00～17:00

■休館日 毎週月曜日(祝休日の場合は開館し翌平日休)

年末年始(12月29日(金)～1月2日(火))

4月10日(火)～13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。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

ディスカバーパーク焼津 検索

ツイッターでも新鮮情報発信中! >>> @Discovery_Yaizu



ディスカバーパーク焼津 天文学科学館

〒425-0052 静岡県焼津市田尻 2968-1 ☎054-625-0800

〔指定管理者〕公益財団法人焼津市振興公社



オーロラを見にいこう

ディスカバーパーク焼津 天文学科学館

Planetarium PROGRAM GUIDE

12.16▶4.15 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

生解説

新番組

オーロラを見にいこう

12月16日(土)▶4月15日(日)

夜空にきらめく光のカーテン・オーロラ。

オーロラは、地球上に生きるわたしたちが目に見える最も美しい光といわれます。

オーロラはどこからやって来るのか、なぜ光るのか、

ドームいっぱいに広がるオーロラ映像とともに、宇宙の神秘に迫ります。

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）

冬休み・春休みの平日は13:00、15:00

◇定員／各日165人（当日先着順）

撮影：中垣哲也

CG ドームシアター

新番組

12月16日(土) 投影スタート

「どうしても流れ星を見たい！」
という想いを胸に、少年と雪だるまのノーマンは、“流星群”
を見るために街を出ました。
番組の前半では「冬の星空」を
紹介します。

ノーマン・ザ・スノーマン

～流れ星のふる夜に～

©TAIYO KIKAKU co.,Ltd. / EXPJ, Ltd

◇投影時刻／平日14:00、土日祝14:00、16:00（投影時間約45分）

冬休み・春休みの平日は11:00、14:00

◇定員／各日165人（当日先着順）

キッズタイム

新番組

12月16日(土) 投影スタート

毎週土日祝



©山梨県立科学館

ケンタの目の前に、空から宇宙ずかんが落ちてきた！ずかんから飛び出してきた
「地球」とケンタの冒険がはじまります。二人は無事に、地球の仲間を見つける
ことができるのでしょうか？ みんなで歌って踊って、太陽系を大冒険！

◇投影時刻／土日祝11:00（投影時間約30分）◇定員／各日165人（当日先着順）

※3歳以下の無料のお子さまは保護者の膝上での観覧をお願いします。

クリスマス プラネタリウムで楽しもう！

12月23日(土・祝)・24日(日)

プラネタリウム特別番組

生解説

大人におすすめ

クリスマスのクイズ

クリスマスの夜に、プラネタリウムで満天の星を見上げてみませんか。
クリスマスにちなんだ音楽にのせて、きらびやかな冬の星座をめぐります。

◇投影時刻／各日17:30（投影時間約45分）

◇定員／各回165人（当日先着順）

キッズタイム特別番組

サンタさんと一緒に スターライヴクリスマス！

プラネタリウムに
サンタさんがやってくる！

サンタさんと一緒に、星を見たり、歌をうたったり、
クリスマスを満天の星の下で楽しくすごしましょう！

◇投影時刻／各日11:00（投影時間約30分）

◇定員／各日165人（当日先着順）

1月3日(水) お正月特別開館！

開館時間／10:00～17:00

お正月のプラネタリウムは、大人気のファンタジー
プラネタリウム「ノーマン・ザ・スノーマン」シリーズ2番組と
新年恒例の生解説「2018年も宇宙旅行へGO！」を特別投影！

★投影スケジュール

11:00・14:00	CG ドームシアター	ノーマン・ザ・スノーマン～流れ星のふる夜に～
12:00・15:00	CG ドームシアター	ノーマン・ザ・スノーマン～北の国のオーロラ～
13:00・16:00	プラネタリウム番組	2018年も宇宙旅行へGo！ 生解説

■定員／各回165人（当日先着順・観覧券は当日10:00から販売します）

※途中入場はできません。

※3歳以下の無料のお子さまは保護者の膝上での観覧をお願いします。

CG ドームシアター

12月16日(土)▶3月11日(日) 毎週土日祝



見習いマジシャンの少年・リンブラダーと
不思議なロボット・アルビーX3が、宇宙の
秘密に迫ります。

CG ドームシアター

新番組

3月24日(土)▶4月15日(日) 毎週土日祝



高度400kmに建設された宇宙に浮かぶ「国
際宇宙ステーション」。人類が作り上げた
絶景ポイントからの眺めを楽しみます。