

一年中もっとも星の輝き美しい冬の星空。ひときわ目をひくのがオリオン座。まっすぐ並ぶ三つの星とまわりにできた少しゆがんだ四角形で、日本ではつづみ星と呼ばれ親しまれています。対角線の左上には赤い一等星ベテルギウス、右下には青白い一等星リゲルがあり、色の違いがとてもきれいです。


三つ星にそって右上にたどると、おうし座の一等星アルデバランとプレアデス星団(すばる)が、左下にたどると全天で一番明るいといわれるおおいぬ座の一等星シリウスが見つかります。その上の方にはこいぬ座の一等星プロキオンがあり、ベテルギウス、シリウス、プロキオンで冬の大きな三角形ができます。


さらに天頂付近にはぎょしゃ座の一等星カペラ、少し東にはふたご座の一等星ポルックスがあり、冬の夜空は宝石箱をひっくり返したようににぎやかです。


ご案内

■ 投映開始時間

12/3~2/26	10:30	13:00	14:30	16:00
火~木曜日		ファーストスター	オーロラの調べ	ファーストスター
金曜日		ファーストスター	オール生解説 星空タイム	ファーストスター
土・日・祝日 冬休み期間	キッズタイム ボラリス	ファーストスター	妖怪ウォッチ	オーロラの調べ

 枠▶ 学校団体等の予約投映を行う場合があります。また、学校団体には、平日9:50、11:00の投映も受け付けます。

 枠▶ 12/13~25の期間はクリスマス特別投映「誰も知らないクリスマス」を投映。

 枠▶ 12/23(金・祝)はクリスマス星空コンサート開催。

●上記の番組予定は変更になる場合があります。

■ 休館日

月曜日(祝日・振替休日を除く)

祝日・振替休日の翌日

年末年始(12/29~1/3)

※11/29~12/2と2/28~3/3は

番組入替のためプラネタリウムは休演

■ 観覧料(入館料+プラネタリウム)

大人 610円 <490円>

小人(3歳以上中学生まで) 200円 <120円>

< >内団体20名以上

※第3日曜日(家庭の日)は小人無料

また、小人同伴の家族全員無料

※星を見る会は入館料のみ(大人300円、小人100円)

■ 案内地図



■ お問い合わせ先

岐阜市科学館

〒500-8389

岐阜市本荘3456-41

TEL

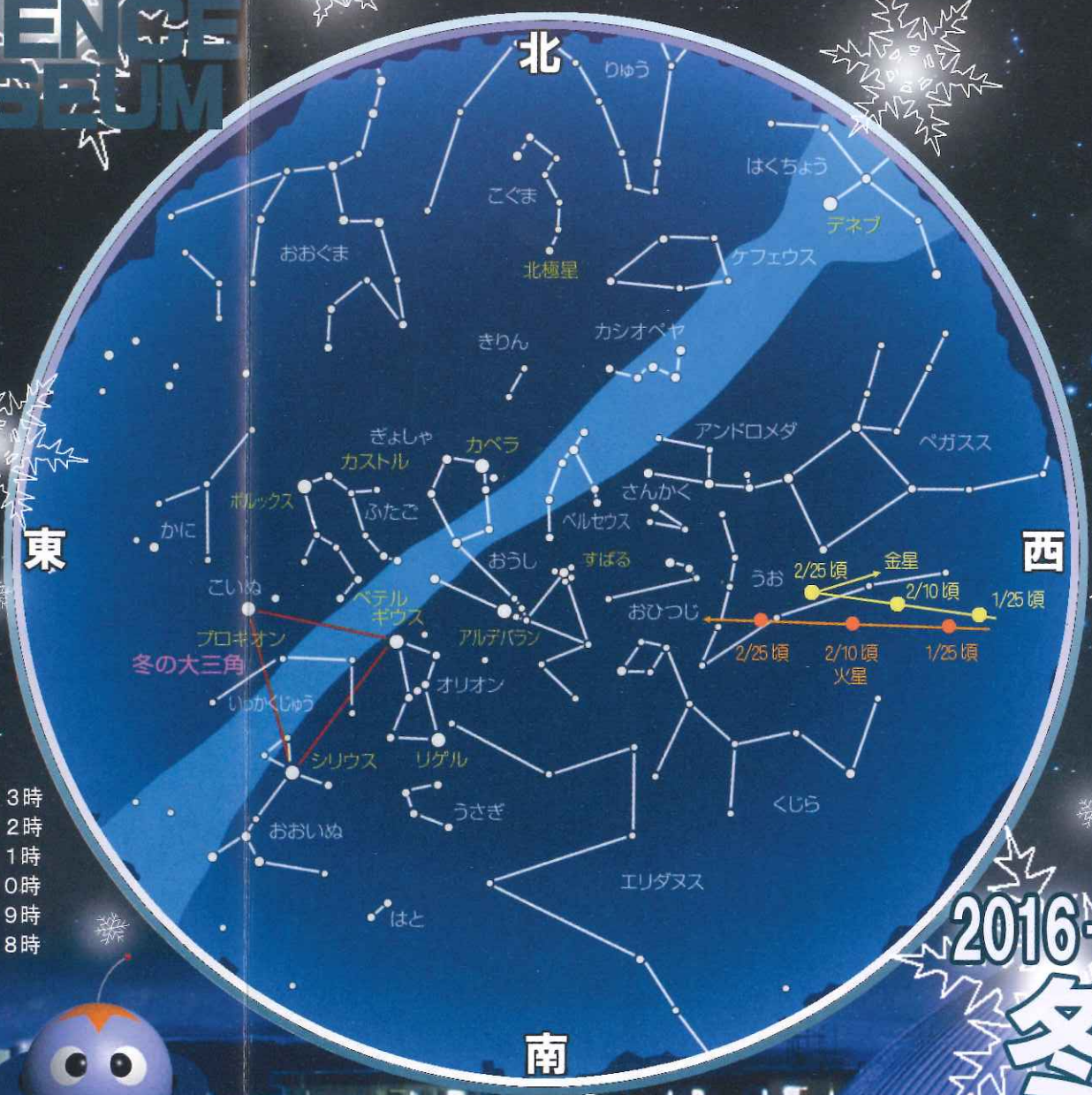
058-272-1333

テレホンサービス

058-275-2433

■ ホームページ <http://www.city.gifu.lg.jp/8307.htm>

岐阜市科学館プラネタリウム



- 1 2月上旬 23時
- 1 2月下旬 22時
- 1 月上旬 21時
- 1 月下旬 20時
- 2 月上旬 19時
- 2 月下旬 18時

2016-17
冬

12/3 ~ 2/26

PLANETARIUM

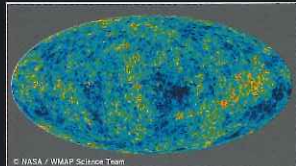
プラネタリウム一般投映 冬の新番組

宇宙の最前線に迫る「コスミックフロント」プラネタリウム版

COSMIC FRONT
コスミックフロント

プラネタリウム版
ファーストスター誕生

宇宙で最初に輝いた星
輝きは太陽の百万倍
質量は太陽の百倍以上



宇宙のあらゆる方向から観測されたマイクロ波を分析して作られた宇宙の温度分布図「宇宙背景放射」とも呼ばれ、宇宙誕生直後の姿を知る手がかりとなる



宇宙背景放射を精密に観測したアメリカの探査機 WMAP



シミュレーションで初期宇宙の姿に迫る
東京大学大学院 吉田直紀教授

子どもの頃に夜空を見上げて探した「一番星」
それを待ちわびていたかのように暗い夜空に輝きだす二番星、三番星。
いつしか空は無数の星に埋め尽くされていきます。

同じように、宇宙にも一番最初に輝きだした星があるはずですよ。

誕生直後の宇宙にはひとつの星もなく、ただ暗闇だけが広がっていました。
暗黒が支配する宇宙を光あふれる世界に変えた、特別な天体。
それが闇の中で一筋の光を放つ「ファーストスター」です。

シミュレーションが描き出すその姿は、現在の宇宙ではまず見る事のない、
太陽の百万倍の明るさで輝く青白い星だといいます。
科学者たちは今、ファーストスターを解明しようと、さまざまな挑戦をしています。

銀河や惑星、そして生命があふれる地球を生み出すきっかけともいうべき
ファーストスター誕生の秘密に迫っていきます。

その他多彩なプラネタリウム番組



アクアマリンのクリスマス星空コンサート

平成28年12月23日(金・祝) 15:30~17:00

Sachikoの澄みわたるボーカルと、ミマスの詞と曲を基盤とする音楽ユニット。
美しい星空とアクアマリンの素敵な音楽のもと、聖なる時間を過ごしてみませんか。
楽しいクリスマスソングに加え、人気の合唱曲「COSMOS」や「地球星歌」も演奏します。
※12月6日まで事前申込み受付。(定員に満たない場合は、達するまで受付)



昼間の星を見る会

◆土・日・祝日開催
11:30~、14:00~、15:30~
(各回20分程度開催)

太陽黒点・月・金星など、
昼間に見られる天体を観望します。

星を見る会

◆毎月第2土曜日開催
3~9月 19:00
10~2月 18:00
※開始時間までにお越しください。

★12/10 月、M45、アルマク
★1/14 天王星、M37、M45
★2/11 金星、M35、M42
★3/11 月、M42、アルキエバ

ぎふスターウォッチング

◆毎月第4土曜日開催
3~9月 19:00~21:00
10~2月 18:00~20:00

JR岐阜駅北口
信長ゆめ広場にて開催
※南口になる場合もあります
参加無料!自由参加!

春の新番組のお知らせ

2010年に国際宇宙ステーション (ISS) の組立・補給ミッションを行なった宇宙飛行士・山崎直子さん。その山崎さんが、ドーム空間で宇宙の体感型授業を行います。山崎さんがいちばん伝えたいこととは、いったい何でしょう? 宇宙に行った感動やその魅力を親しみやすく語り、宇宙への素朴な興味にお応えする、そんな素敵な授業が皆さんを待っています。そして最後には、皆さんと一緒にエキサイティングな火星ツアーへ出発します!



3月4日(土)から
投映予定だよ。
楽しみだね★



※詳しい投映スケジュールは裏面をご覧ください。
※特別投映や学校団体予約により、番組が変更となる場合があります。
※プラネタリウムと星を見る会は途中入場はできません。
※プラネタリウム観覧券は当日お一人様一回限り有効です。
※通常の投映は前半が星空生解説、後半が番組投映で約50~55分のプログラムです。
※第3日曜日のキッズタイムは星空解説、番組ともに字幕投映となる場合があります。
※星を見る会とぎふスターウォッチングは、天候により天体をご覧いただけない場合もあります。

ご注意
ください

