

一般番組 [小学校高学年～大人向け]

その日の旭川の星空と、さまざまな天文現象などを生解説する約40分の番組です。季節や現象にあわせて内容を更新してお届けしています。

秋の一般番組

9/1～10/29
の番組テーマ

月物語

私たちにとって身近な天体「月」についてのお話です。

11/1～12/29
の番組テーマ

夜半の明星「木星」

夜の間に、明るく光る木星についてのお話です。

なかよしタイム / 幼児番組 [幼児～小学校低学年向け]

季節の主な星座や星にまつわる物語を中心にお届けする約20分の番組です。幼稚園・保育所等の団体予約でもご利用ください。

9/1～9/30

かぐやひめ

10/1～10/29

ほしぞらえい☆
せいざのやかの
ハロウィン

11/1～12/29

クリスマスの
ふしぎ

ドームシアター [小学生～大人向け]

ネイチャーリウム

『オーロラの調べ』神秘の光をさぐる

包み込まれるようなオーロラ体験。
極北の空と大地をめぐる旅。(35分)



©KAGAYA studio

◆9月～11月の投影時刻

| | | 午前 | | 午後 | | | |
|--------|--------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------|-------------|-------|
| | | 10:10 | 11:10 | 13:10 | 14:10 | 15:10 | 16:10 |
| 投影開始時刻 | 平日 | 団体専用 | なかよし たいむ ※団体予約により変更あり | 一般番組 | なかよし たいむ | ドーム シアター | 一般番組 |
| | 土日・祝日 | 団体専用 | なかよし たいむ | 一般番組 | なかよし たいむ | ドーム シアター | 一般番組 |
| | 9/16～18 9/23～24 | 一般番組 | なかよし たいむ | 一般番組 | なかよし たいむ | ドーム シアター | 一般番組 |

※特別投影・団体予約・催事により番組の内容や時刻を変更する場合がございます。
※定員は170名です。 ※団体利用の場合は3日前までにご予約ください。

学習番組 (学校団体利用のみ)

小学校・中学校の団体見学向けに、理科の教科書に沿った内容の番組を投影しますのでお問い合わせください。ご予約については、2週間前までにお申し込みください。

| | 9月 | 10月 | 11月 |
|------------------------|----|-----|-----|
| プラネタリウム スタンプ ラリー | | | |

スタンプを3個そろえたら、スタッフに声をかけてね。

こよみと天文現象

空にかざして
使ってみよう!



9月

- 7日 下弦
- 8日 白露(太陽の黄経が165°になる)
- 15日 新月
- 19日 金星が最大光度(-4.8等)
- 20日 彼岸
海王星が衝(7.7等)
- 22日 水星が西方最大離角(明け方に東の空で見やすくなる)
- 23日 上弦
秋分(太陽の黄経が180°になる)
- 29日 満月
中秋の名月

10月

- 6日 下弦
- 8日 寒露(太陽の黄経が195°になる)
- 15日 新月(アフリカで金星日食/日本からは見えない)
- 22日 上弦
- 24日 霜降(太陽の黄経が210°になる)
金星が西方最大離角
(明け方に東の空で見やすくなる)
- 29日 満月(早朝に部分月食)

11月

- 3日 木星が衝
- 5日 下弦
- 8日 立冬(太陽の黄経が225°になる)
- 13日 新月
- 14日 天王星が衝
- 18日 しし座流星群が極大
- 20日 上弦
- 22日 小雪(太陽の黄経が240°になる)
- 27日 満月

☆ほしぞらだより

秋の夜空で星座を探すと目印になるのは秋の四角形。秋の四角形の西側の星を結んで南の方へ伸ばしていくと、みなみのうお座の1等星フォーマルハウトが見つかります。また、東側の星を結んで南の方へ伸ばしていくとくじら座の2等星ディフダ(デネブカイトス)が、北の方へ伸ばしていくとWの星の並びが特徴的なカシオペア座が見つかります。その隣には古代エチオピアの王であるケフェウス座の姿も。また、今年は8月下旬から秋にかけて木星が、9月下旬頃から冬にかけては木星が見頃を迎えます。どちらの惑星も明るく見えるため、肉眼でも見つけることができます。ぜひ秋の星座と一緒に探してみてください。

秋の夜空

- ★9月15日24時
 - ★10月15日22時
 - ★11月15日20時
- ころの夜空



10月21日・22日は
プラネタリウム
観覧が無料!

2023年10月21日は、近代的プラネタリウムが試験公開されてからちょうど100年目に当たる記念すべき日です。

| | 午前 | | 午後 | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| | 10:10 | 11:10 | 13:10 | 14:10 | 15:10 | 16:10 |
| 特別企画 「晴くまじいプラネタリウム」 「10月の星座」 | 特別企画 「晴くまじいプラネタリウム」 ハロウィン せいざのやかの せいざのやかの | なかよし たいむ ほしぞらえい☆ せいざのやかの | 一般番組 月物語 | なかよし たいむ ほしぞらえい☆ せいざのやかの | ドーム シアター オーロラの調べ | 特別番組 ジエイトウケツ 宇宙望遠鏡が 見る宇宙 |