

プラネタリウム番組のご紹介

新型コロナウイルス感染症対策等により、すべてのプログラムは変更・中止となる場合がございます。最新情報は仙台市天文台ウェブサイトにてご確認ください。お気軽にお問い合わせください。



※お客様同士の十分な距離を確保するため、観覧人数を制限させて頂く場合があります。

星空の時間 「今夜の星空散歩」

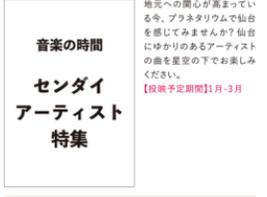


担当者によって取り上げる話題や雰囲気の違い、個性あふれる星空解説の時間。星の楽しみ方や冬の星座をたっぷりご紹介。持ち帰る星空図鑑も好評です。天文台スタッフと一緒に、今夜の星空を散歩しませんか？

小惑星リュウグウのカタクリを持ち帰るため、広大な宇宙空間へ飛び出したはやぶさ2。2年半、32億キロの距離を積み重ねた探検任務の末、持ち帰っていたのは、想定外のリュウグウの姿だった。はやぶさ2はどのように困難を乗り越え数々のミッションを成功させていたのか、そしてリュウグウで見たこともとらへてきた。

星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★	星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★
迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★	迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★
癒し ★★★★★	★☆☆☆☆	癒し ★★★★★	★☆☆☆☆

HAYABUSA2 -REBORN-



小惑星リュウグウのカタクリを持ち帰るため、広大な宇宙空間へ飛び出したはやぶさ2。2年半、32億キロの距離を積み重ねた探検任務の末、持ち帰っていたのは、想定外のリュウグウの姿だった。はやぶさ2はどのように困難を乗り越え数々のミッションを成功させていたのか、そしてリュウグウで見たこともとらへてきた。

神楽川と大船のついでに、宇宙のひみつがわかるえほん。神楽川と大船のついでに、宇宙のひみつがわかるえほん。

星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★	星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★
迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★	迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★
癒し ★★★★★	★☆☆☆☆	癒し ★★★★★	★☆☆☆☆

子どもの時間 「宇宙のひみつがわかるえほん」

星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★	星空 ★★★★★	天文解説 ★★★★★
迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★	迫力 ★★★★★	子ども向け ★★★★★
癒し ★★★★★	★☆☆☆☆	癒し ★★★★★	★☆☆☆☆

イベント情報

新型コロナウイルス感染症対策等により、すべてのイベントは変更・中止になる場合がございます。最新情報は仙台市天文台ウェブサイトにてご確認ください。お気軽にお問い合わせください。



※料金の記載のないものはすべて無料でご参加いただけます。※料金はすべて税込です。※注:晴天時のみ開催のイベントです。実施の有無については当日お問合せください。

定期開催イベント

毎週土曜日	トワイライトサロン 「土佐屋の宇宙身近な話」 ●時間/17:00-17:45 ●場所/オープンスペース ●内容/土佐屋(仙台市天文台名誉会)が土佐の文化にまつわる話や、宇宙の話題の中で宇宙をテーマにお話します。 ※2月の天文台まつり期間中は特別バージョンを開催します。	毎週日曜日、祝日	展示案内 ●時間/13:30-10分程度 ●場所/展示室 ●内容/天文台スタッフが1つのテーマで展示物をご案内します。 ●料金/展示室観覧のみ
毎週土曜日	天体観望会 ●時間/19:30-21:30(チケット販売は21:00まで) ●場所/ひとみ望遠鏡観望室 ●料金/高校生以上200円、小・中学生100円 ●内容/口述13時の「ひとみ望遠鏡」を使った天体観望。 ●主な観望天体 【1月】火星、天王星、クリムゾンスター、M42、M31など 【2月】火星、天王星、クリムゾンスター、M42など 【3月】火星、ケルケス、M81、M33など ※注:観望状況や天候によってご覧いただける天体数は異なります。 ※2/6(土)のみ天文台まつり特別イベント(無料)を開催します。	1月1日	ワークショップ「太陽の通り道をたどろう!〜アナンケのふしぎ〜」 ●日時/1/17(日)、2/14(日)、3/14(日)13:15(約30分) ●場所/展示室 ●内容/継続的に同時期の太陽の軌道をたどると、どんな姿が見えるのか?7時以降にモデルを取り付けながら、少しずつ展示物をつくっていきます。 ※注(悪天候時は週に延期)
毎年	ひとみ望遠鏡観望 ●時間/【土日祝日、学校長期休業期間中】11:00、12:30、14:00、15:30、【平日】19:30 ●場所/ひとみ望遠鏡観望室 ●内容/ひとみ望遠鏡観望室にお入りいただき、身近な望遠鏡をご覧いただけます。 ※2/6(土)のみ天文台まつり特別イベントを開催します。	2月2日	移動天文台 ベガ号で星空ウォッチング ●日時/①1/22(金)②1/28(木)③2/12(金)④2/19(金)⑤2/12(金)⑥2/19(金)19:00-21:00 ●場所/①仙台市太白公園(太白公園)②南公園(本社の広場公園)③海岸公園(栗原公園) ●内容/移動天文台(ベガ号)による天体観望会。感染症対策のため、スクリンに映した天体像をご覧いただきます。 ※注

1-3月に開催予定イベント

1/6(水)-2/28(日)	仙台天文同好会写真展 ●時間/開館時間中 ●場所/プリアンクギャラリー ●内容/仙台天文同好会の皆さんによる写真展。	2/21(日)、23(火)-3/20(土)、21(日)	星★マルシェ ●時間/10:00-16:00 ●場所/オープンスペースほか ●内容/仙台天文同好会がサポートした雑貨等の販売を行います。 ※来店日によって変わります。 ※期間限りで終了する場合がございます。
2月中	天文台まつり2021〜新型コロナウイルス対策ver.〜 今年天文台まつり、2月中旬1ヶ月間におわり分断して開催! ●時間/12月30日(日)プラネタリウム(星空の時間)/天文台まつり特別ver.で放映。 ●場所/ひとみ望遠鏡観望室 ●内容/「移動天文台(ベガ号)」トワイライトサロン/天文台まつり特別ver.開催。 【2/6(土)】望遠鏡観望開催。 【2/13(土)】展示-ワークショップイベント開催。 【2/20(土)】出張ベガ号観望。 ●料金/展示室・プラネタリウムは通常料金。その他イベントやワークショップは参加料や材料費がかかる場合があります。 ※イベント詳細、時間、参加方法は1月上旬、webにて発表予定!	3/2(火)-31(日)	震災特別番組「星よりも、遠くへ」 ●時間/開館時間中 ●会場/プリアンクギャラリー ●内容/震災特別番組「星よりも、遠くへ」に制作した、ことばだけの制作手紙(ちまぐら)の贈呈/イラストを贈呈。こちまぐらにも震災を知ってほしい、という思いが込められています。

2/21(日)、23(火)-3/20(土)、21(日)

星★マルシェ
●時間/10:00-16:00
●場所/オープンスペースほか
●内容/仙台天文同好会がサポートした雑貨等の販売を行います。
※来店日によって変わります。
※期間限りで終了する場合がございます。

3/2(火)-31(日)

震災特別番組「星よりも、遠くへ」
●時間/開館時間中
●会場/プリアンクギャラリー
●内容/震災特別番組「星よりも、遠くへ」に制作した、ことばだけの制作手紙(ちまぐら)の贈呈/イラストを贈呈。こちまぐらにも震災を知ってほしい、という思いが込められています。

ベガ号で星をお届け 2021年度出動分の公募を開始します!

望遠鏡を運転した移動天文台「ベガ号」がご希望の場所に出動し、天体観望を開催します!子ども会や学校、地域の交流企画、星空の観察など、お気軽にお問い合わせください。

★募集期間/2021年度 ●出動エリア/仙台市内及び近郊
★募集開始日/2021年2月9日(月)9:00から先着順
★出動可能期間/2021年4月8日(木)-2022年3月31日(木)休館日・土曜日を除く
★観望料/出動当日の2ヶ月分です ●料金/無料
★観望料/約2時間(雨天欠席)にはおおよそベガ号内見学などを行います。開催時間はご相談の上決定します。
★申込方法/電話のみ(022-391-1300) ※詳しい出動条件は資料お問い合わせください。

ご来館のお客様へ感染症対策のお願い

ひろがるWA! 仙台市天文台から広がる様々な「WA!」をご紹介します。

震災から10年
東日本大震災の発生から今年で10年を過ぎます。仙台市天文台は、被災地の情報提供と、震災とどのように向き合うべきかを伝えるために、大震災の夜、大震災の被災地を想ったのは見えたことのないような満天の星でした。その輝きに被災者たちは何を思ったのでしょうか?

音楽の時間 「センダイアーティスト特集」
地元への関心が高まっている今、プラネタリウムで仙台を盛り上げませんか?仙台市にゆかりのあるアーティストの音楽を空の下で楽しみませんか?

ハナビリウム ~花火って、なんであるの?~
花火のこと、「ヒナ」の冒険。知られざる花火の文化と歴史。そして、花火の歴史は決して入ることのない花火の真下からの360度写真映像!まるで空のように花火に包まれる、初めてのプラネタリウム体験ようこそ。

震災特別番組 「星よりも、遠くへ」
東日本大震災の夜、大停電の被災地を満天の星が照らしていた。こんな星景は今でも見たことがない!予想だしない音響とともに被災者たちが見上げたのは、星という名の「宇宙」だった。震災の星と被災者たちとの繋がりを描いた「星よりも、遠くへ」は、第2章となる、プラネタリウムドキュメンタリー作品。

観覧料	大人	610	610	1,000	200	3,000
	高校生	350	350	610	200	1,800
	小・中学生	250	250	400	100	1,200

ふと“雷”を見上げたくなるフリーマガジン [SORALIST]

ソラリスト

仙台市天文台

2021 Winter Vol.49

冬号

オレと O.U.SHIと おいしい関係

Sora Life/ソラ×新刊! クレイジーター「アマガゴの旗」
カネホ: 晴子の旗子と行く! クレイジーター「アマガゴの旗」
ソラ川〜ソラセッション〜ソラ川(朝入)演奏発表
「VIアディアイラスト」発表、結果発表

オレとO・U-SHIと、おいしい関係

独身貴族を気取っていても、マイルームではちょっと孤独を感じてる…。そんな毎日に張り合いを出したいなら、今、ソラセブたちの間で話題の「おうし座」と一緒に暮らしてみない？ 選ばれし黄道十二星座の1つであり、オリオン座と双子座の深いこの星座は、いわば血統書付きの相棒に。ちょっと気性が荒いけど、上手な付き合い方をレクチャーしちゃおう!

01 それがO・U-SHIのステイタス。

おうし座は冬を代表する星座で、天空では大きな2本のツノを持った姿で描かれています。また、全天で21個ある1等星のひとつ「アルデバラン」やプレアデス星団など、有名な天体を多く持つことで天文ファンからのアツい視線を集める星座でもあります。

02 恋に生きるオウシの生き様。

大勢ゼウスとヒープのエウロパに恋をし、誰にも分らないよう自ら仕身を変わって近づいたのがこの星座。階段はカッコつけていても、恋をした相手や女性にまっすぐの意志ぶりを男子行って、ちょっとかわいいと思わない?

03 燃える瞳にゾクゾクLOVE。

おうし座の瞳に、キラリと光る瞳。それが「瞳に似合う」といふ意味を持つ1等星の「アルデバラン」です。そんな意味が深められ、日本では「アヒル」の名で呼ばれ、二次会のカカロケを始めるラストダンパーとしても愛されています。

04 飲み会のお開きは、この曲で。

おうし座の肩あたりにあるのがプレアデス星団。青白く星がいくつかが集まった散開星団で、肉眼でも結構の星が見えるはず。日本では「すばる」の名で呼ばれ、二次会のカカロケを始めるラストダンパーとしても愛されています。

05 ゴージャス! 冬のダイヤモンド。

オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス。こいぬ座のプロキオンを結ぶ「冬のダイヤモンド」。さらに、ふたご座のポルクス、おおいぬ座のサハスラ、おうし座のアルデバラン、オリオン座のリゲルをつなげる大きな六角形になり、これを「冬のダイヤモンド」と呼んでいます。天空一かゴージャスなダイヤモンドの一角を成すおうし座はやっぱりグッドルッキング。

HOW TO BREEDING!

オレがおうし座をCOW(飼う)なら…

オリオン座主神クラスの気高さとハイレベルなファッションセンス、猪突猛進の激しい気性…たとえ十分な飼育環境があったとしても、おうし座を飼うのは本当に大変。そこで、最低限おさえておきたい4つのポイントをレクチャーします。

- Fashion ファッション**: オリオン座随一のモテ男・ゼウスが、恋したエウロパにプロチにキメていたのが、全身白コーデ。おうし座と一緒に街へ繰り出すなら、実ったツノを隠さないアグレッシブなコーディネート、ホワイトのセッドアップを煮こましてみよう。オシャレ上級者を目指すなら、アルデバランを思わせる深紅のジュエリーやプレアデス星団をアクセでも取り入れてみては。
- Food 食事**: 一流の星座は、やっぱり食の嗜好も特別。おうし座の大好物は、超新星残骸「かに星雲」といっから煮き、ソノの先達で早稲をこし揚げで食べるのが得意とか。
- Life Style 生活**: 破天荒なイマイチのおうし座だけど、真から男って聞けど、そして真だつ「日周運動」は大切なルーティンにしているんだ。根柢正しい生活習慣こそが、モテ男の近道だって聞かされたね。

モテる男はおうし座をモテてる!

SoraLife **冬** ソラ×新年

たくさんのご応募ありがとうございました! 「VIアイデアイラスト募集」結果発表!

ソラリスト月号(Vol.47)掲載の「VIアイデアイラスト!」にご応募いただいたアイデアの中から、新たなVIを制作しました!

採用者 山下 瑞香さん

2021年は、ユリイ・ガリリンが世界初の有人宇宙飛行を行い「地球は青かった」と言葉を残してから60年。今回は「地球とココロ」というテーマで、地球に暮らす私たちにとって、地球をつつむ大気は必要不可欠です。数多くの生命を育む奇麗な「地球」を、今一度見つめられるVIとなりました。

採用者のアイデアイラスト

詳しくは地球で暮らしている地球を日本の世界で暮らしている目で見てみるシャボン玉に表現しています。

仙台市天文台

カミサマスポーツ 2021年(2021年)1月1日(金曜日) カミスポ2021(9時)

GREAT OLYMPUS TOURS 話題の双子と行く!

冬の船旅 アーゴ号の旅

50名様 僅行プラン

イオルコス港 発着

この冬、夢のクルーズツアーが運航決定! 船室・金半船を扱う冒険ツアー「オーロラ」が船長を務める巨大船「アルゴ号」が、今年も各名だたる船長を連れてイオルコスから出陣します。乗客各位には、ヘルメットやヘルメットが、今年も各名だたる船長が乗る中、イオルコス・ユーク「カスル」と「ボルクス」の名前も、大勢ゼウスとスバルの玉冠を両手に持ち、どらも甲乙つけがたい船長アイテムとしてオリオン座を乗客も。しかし、カスルは人間の子として生まれ、不死身じゃないことが判明して不仲世も動かし、日本そんな話題性たっぷり。二人がクルーズ中、マストのてっぺんに「セント・スバル」の火を灯すエンターテインメントも披露する予定でお楽しみ。

●アルゴ号の募集に詳細は参加者専用窓口までお問い合わせください。●参加人数は20名とさせていただきます。●乗客各位の参加費は10万円とさせていただきます。●参加費には入場料、船費、船中食料が含まれます。●参加費には入場料、船費、船中食料が含まれます。●参加費には入場料、船費、船中食料が含まれます。

ソラ川柳を募集しています!

【次回の募集】2021年2月10日

●応募先: メール / soralist@sendai-astro.jp
 ●FAX / 022-391-1301

ハガキ / 〒989-3123 仙台市青葉区緑ヶ丘9丁目29-32

2021 WINTER STARRY SKY 冬の星図

星図の使い方

- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下
- 星雲・星団
- 銀河

※青色文字は双筒鏡や望遠鏡を通して見ると面白いです。

星図時間

- 1/ 1...23:00頃
- 1/ 15...22:00頃
- 2/ 1...21:00頃
- 2/ 15...20:00頃
- 3/ 1...19:00頃

満月カレンダー

- 1/13...新月
- 1/29...満月
- 2/12...新月
- 2/27...新月
- 3/13...新月
- 3/29...満月

2021/1/1 初日の出(仙台)

太陽はぼんやりと東から昇ります。初日の出からは曇り空の新年をお楽しみください。

2021/1/3 しぶんぎ座流星群(極大)

毎年1月に活動が活発になる流星群。放射点は現在のおうし座にあるが、かつて存在したしぶんぎ座の位置にあった名残から「しぶんぎ流星群」と呼ばれます。月あかりの影響はあるが、空全体を広く観測して真冬の流星群を観望しよう。

観測日時: 1月3日 23時-23時半頃

観望の目安日時: 1月3日 18時頃から4日明け方まで