

2月4日(土) 9:00-21:30

天文台入口前	1F オープンスペース	1F 展示室 (9:00-21:30)	1F 加藤・小坂ホール (9:00-21:00)	2F 学習室	3F ひとみ望遠鏡	3F 観察室	
9:00	9:30 15:00 太陽を見る会 仙台天文同好会の皆さんによる太陽の観察会／無料 ※晴天時のみ開催	9:00 17:00 開館中 休憩スペース お客様にご利用いただける休憩スペース。ご飲食の際は黙食にご協力ください。 ※材料がなくなり次第終了	9:00 17:00 開館中 展示室 de クイズラリー 天文台スタッフが作成した展示室内で楽しめるクイズラリー。いろいろなレベルのクイズに挑戦してみよう！ 配布場所／展示室入口 ☆出演バルーンのつべ 宇宙関係のバルーンをプレゼント！ ※材料がなくなり次第終了	10:00 16:15 ちゃれんじ！ 10（テン）もんだい 2023 スタッフサポーターの皆さんによるクイズラリーと展示解説をします！ 【クイズラリー】 9:00-17:00 【展示解説】 ①10:00-②11:00-③13:00- ④14:00-⑤15:00-⑥16:00- ※各回 20 分程度 参加費／無料 定員／なし	10:00 16:15 ちょっとちいさな プラネタリウム 注1) 直径 5m のミニプラネタリウムで小さな星空を眺めてみましょう。 ①10:00-②11:00-③12:00- ④15:00-⑤16:00- ※各回 15 分程度 ※当日 9:00 から加藤・小坂ホールで整理券を配布 参加費／無料 定員／各回 15 名	9:30 11:30 星の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使って昼間でも見える、明るい星を観察します。 ※晴天時のみ開催。	9:30 11:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
10:00				10:30 11:00 ワークショップ「立体的な 星座を作ろう！」 星座を立体的に見ることができるように模型を作ってみよう！今回は北斗七星を作ります。 ※当日 9:00 から加藤・小坂ホールで整理券を配布。 その際に材料費をお支払いください。 ※9:00 からオンラインフォーメーションで整理券を配布。その際に材料費をお支払いください ※9:00 から各回 30 分程度 参加費／無料 定員／各回 20 名（先着順）	11:00 14:00 天文ギモン答えるモン 大学の教授や JAXA の研究者に、宇宙に関する質問に答えてもらいます。 ①11:00-12:00 東北大学大学院理学研究科 天文学専攻教授 千葉 桢司さん（ブレインサポーター） ②14:00-15:00 京都産業大学共通教育推進機構教授 中道 晶香さん ※質問をするには整理券が必要です ※各回開始 1 時間前から加藤・小坂ホールで整理券を配布。観覧のみをご希望の場合は直接会場へ 参加費／無料 質問できる人数／各回 15 名	13:30 15:30 星の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使って昼間でも見える、明るい星を観察します。 ※晴天時のみ開催。	13:30 15:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
11:00				13:00 14:00 ミニプラネタリウムでおはなし会 注1) ミニプラネタリウムの中で仙台市広瀬図書館の皆さんによるおはなし会を行います。 ①13:00-13:30 ②14:00-14:30 ※当日 9:00 から加藤・小坂ホールで整理券を配布 参加費／無料 定員／各回親子 15 名	15:30 16:00 ワークショップ「立体的な 星座を作ろう！」 星座を立体的に見ことができるように模型を作ってみよう！今回は北斗七星を作ります。 ※当日 9:00 からオンラインフォーメーションで整理券を配布。その際に材料費をお支払いください ※9:00 から各回 30 分程度 参加費／無料 定員／各回 20 名（先着順）	13:30 15:30 星の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使って昼間でも見える、明るい星を観察します。 ※晴天時のみ開催。	13:30 15:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
12:00				17:00 17:45 トワイライトサロン「天文台のあゆみ ①西公園時代の天文台」 土佐名誉台長が土曜の夜だけに開くサロンを天文台まつり特別バージョンでお届けします。 参加費／無料 定員／30 名（先着順）	18:00 20:00 あなたの星空 注1) ミニプラネタリウムを 1 組に 10 分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。 ①18:00-②18:15-③18:30- ④18:45-⑤19:00-⑥19:15- ⑦19:30-⑧19:45- ※各回 10 分程度 ※当日 17:30 から加藤・小坂ホールで整理券を配布 参加費／無料 定員／各回 1 組（最大 15 名）	18:30 21:30 夜の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使った天体観望会。見ごろの天体を観察します。 ※晴天時のみ開催。	18:30 21:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
13:00				18:00 18:15 展示ツアー	18:00 20:00 あなたの星空 注1) ミニプラネタリウムを 1 組に 10 分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。 ①18:00-②18:15-③18:30- ④18:45-⑤19:00-⑥19:15- ⑦19:30-⑧19:45- ※各回 10 分程度 ※当日 17:30 から加藤・小坂ホールで整理券を配布 参加費／無料 定員／各回 1 組（最大 15 名）	18:30 21:30 夜の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使った天体観望会。見ごろの天体を観察します。 ※晴天時のみ開催。	18:30 21:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
14:00				19:00 19:15 展示ツアー	19:00 20:15 展示ツアー 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。 ※晴天時のみ開催	18:30 21:30 夜の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使った天体観望会。見ごろの天体を観察します。 ※晴天時のみ開催。	18:30 21:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
15:00				20:00 20:15 展示ツアー	20:00 20:15 展示ツアー 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。 ※晴天時のみ開催	18:30 21:30 夜の天体観望会 ひとみ望遠鏡を使った天体観望会。見ごろの天体を観察します。 ※晴天時のみ開催。	18:30 21:30 スマホで星や月を撮ろう！ 望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？ 何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ ※晴天時のみ開催。
16:00							
17:00							
18:00	18:00 20:30 天体観望会 ※仙台天文同好会の皆さんによる天体観望会 ※晴天時のみ開催						
19:00							
20:00							
21:00							
21:30							

注1) ひとり様 1 回までお楽しみいただけます。

2月5日(日) 9:00-17:00

天文台入口前	1F オープンスペース	1F 展示室 (9:00-17:00)	【入場無料】 ※一部整理券	1F 加藤・小坂ホール (9:00-17:00)	2F 学習室	3F ひとみ望遠鏡	3F 観察室
9:00	開館中	開館中	9:00-17:00 ちゃれんじ！10(テン)もんたい2023			9:30-11:30 昼の天体観望会	9:30-11:30 スマホで星や月を撮ろう！
10:00	太陽を見る会 <small>仙台天文同好会の皆さんによる 太陽の観察会／無料 ※望遠鏡のみ開催</small>	休憩スペース <small>お客様にご利用いただける休憩スペース。ご飲食の際は黙食にて協力ください。</small>	10:00-16:00 バルーンアートをプレゼント！ <small>宇宙関係のバルーンをプレゼント！</small>	スタッフソポーターの皆さんによるクイズラリーと展示解説をします！ 【クイズラリー】9:00-17:00 【展示解説】①10:00-②11:00-③13:00-④14:00-⑤15:00- ※各回20分程度 参加費／無料 定員／なし	10:00-14:15 ちょっとちいさなプラネタリウム注1) 直径5mのミニプラネタリウムで小さな星空を眺めてみましょう。 ①10:00-②11:00-③12:00-④15:00- ※各回15分程度 ※当日9:00から加藤・小坂ホールで整理券を配布 参加費／無料 定員／各回15名	ひとみ望遠鏡を使って屋間でも見える、明るい星を観察します。 参加費／無料 定員／なし ※晴天時のみ開催。 ※悪天時はツアーフォームでひとみ望遠鏡を含めた望遠鏡をご紹介します（望遠鏡だいぼうけんツアーより同様の内容）。9:30, 10:30から各回30分程度。 参加費／無料 定員／各回20名（先着順）	望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？何を撮影するのかは当日のお楽しみ！ 参加費／無料 定員／なし ※晴天時のみ開催。 ※悪天時はツアーフォームで観察室を含めた望遠鏡をご紹介します（望遠鏡だいぼうけんツアーより同様の内容）。9:30, 10:30から各回30分程度。 参加費／無料 定員／各回20名（先着順）
11:00			10:00-15:00 天文屋台「宇宙の輪」 <small>天文台スタッフが作成した展示室内で楽しめるクイズラリー。いろいろなレベルのクイズに挑戦してみよう！</small>	10:00-15:00 天文屋台「宇宙の輪」 <small>天文台スタッフが作成した展示室内で楽しめるクイズラリー。いろいろなレベルのクイズに挑戦してみよう！</small>	11:00-12:00 天文ギモン答えるモン <small>大学の教授やJAXAの研究者による質問に答えてもらいます。</small>		
12:00				14:00-14:45 JAXA角田宇宙センター研究開発部門第四研究ユニット主任研究開発員博士（工学）島垣満さん			
13:00				※質問をするには整理券が必要です ※開始1時間前から加藤・小坂ホールで整理券を配布。観覧のみをご希望の場合は直接会場へ 参加費／無料 質問できる人数／15名	13:30-14:00 ほしの丘のおはなし会 <small>スタッフソポーターの皆さんによる星や宇宙の絵本のおはなし会を開催します。</small>	13:30-15:30 昼の天体観望会 <small>ひとみ望遠鏡を使って屋間でも見える、明るい星を観察します。</small>	13:30-15:30 スマホで星や月を撮ろう！ <small>望遠鏡とスマートフォンを使って、星や月の写真を撮ってみませんか？何を撮影するのかは当日のお楽しみ！</small>
14:00				14:00-14:45 トワイライトサロン「天文台のあゆみ②錦ヶ丘時代の天文台」 <small>土佐名誉台長が土曜の夜だけに開くサロンを天文台まつり特別バージョンでお届けします。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>
15:00				参加費／無料 定員／30名（先着順）	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>
16:00				15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>	15:30-16:55 あなただけの星空注1) <small>ミニプラネタリウムを1組に10分貸し切り。中で何をするかは皆さん次第…（解説もできます！）。</small>
17:00							

両日開催

開館中 キーワードを集めてポストカードをゲットしよう！

天文台を回って各所にある言葉を集めてキーワードを完成させよう！完成した方にはポストカードをプレゼント！
※ポストカードはインフォメーションにて交換／無料
※キーワード用紙は台内配布のアンケート用紙裏

望遠鏡だいぼうけんツアーアー

昔懐かしい望遠鏡や今なお活躍している望遠鏡など、天文台の施設内にある望遠鏡をツアーフォームでめぐらしながら紹介します。
①11:30-②12:30-③15:30-④16:30-⑤17:30-
※④⑤は土曜日のみ
各回30分程度／各回20名まで／無料
整理券なし・先着順・直接会場へ（集合場所：展示室入口付近）
※悪天候時は9:30-10:30-13:30-14:30-18:30-19:30-20:30-にも実施（18:30-19:30-20:30-は土曜日のみ）

注1) おひとり様1回までお楽しみいただけます。
※すべてのイベントおよびプログラムは予告なしに変更になる場合がございます。
※イベント内容の詳細についてはお電話にてお問い合わせください。
※ミニプラネタリウム・展示室内および望遠鏡観測室等での飲食はご遠慮ください。
ご飲食は指定された場所でお願いいたします。
※駐車場には限りがあります。予めご了承ください。
※料金のお支払いは現金のみです。

キラキラ出展ブース

望遠鏡や宇宙天文関連グッズの展示・販売、ワークショップコーナーなど、お楽しみがいっぱい！

出展団体

希望の星 株式会社ケンコー・トキナー
【土】10:00-15:00 【日】10:00-15:00 【土】10:00-17:00 【日】10:00-14:00

五藤テレスコープ株式会社 株式会社誠文堂新光社
【土】13:00-21:00 【日】10:00-16:00 【土】10:00-17:00 【日】10:00-17:00

株式会社ピクセン
【土】10:00-16:30 【日】10:00-16:30

※完売等により、予定より早く終了する場合がございます。※出展団体は変更となる場合がございます。

ミュージアムショップ

【土】9:00-21:30
【日】9:00-17:00
※時間変更の場合あり



そらカフェ

【土】10:00-15:00
【日】10:00-15:00
※時間変更の場合あり

