

いわて銀河フェスタ

2026

- ☐ 国立天文台水沢 特別公開 10:00~
- ☐ 奥州宇宙遊学館 無料公開 10:00~
- ☐ 太陽の部オープニングセレモニー 12:00
- ☐ 星の部オープニングセレモニー 16:30
- ☐ 星空観望会 17:30~19:00 (雨天中止)

宇宙と時刻
— 時間軸天文学 —

100 million years ago 1 million years ago 1000 years ago

特別講演会 場所：奥州宇宙遊学館2階セミナー室
両講演会とも定員80名様／先着順



13:00~
「トモエゴゼン
～木曾の夜空に一瞬のまたたきを探して～」

酒向重行 准教授

(東京大学大学院 理学系研究科附属天文学教育研究センター)



14:15~
「水沢VLBI観測所が取り組む
“時間軸天文学”研究」

岩田悠平 助教

(国立天文台水沢VLBI観測所)

詳しくはホームページをご確認ください。

令和8年
2026.10.3 ±

入場無料／駐車場有

10:00開始 19:00終了

※お車で越しの方は、正面入口（正門）よりお入り下さい。

荒天中止



主催：いわて銀河フェスタ2026実行委員会（国立天文台水沢VLBI観測所、奥州市、NPO法人イーハトーブ宇宙実践センター／奥州宇宙遊学館）

共催：岩手県南広域振興局、奥州市水沢南自治振興会、奥州商工会議所、（一社）奥州市観光物産協会、水沢菓子組合

賛：東京エレクトロニクス／ロジックソリューションズ株式会社

力：日本ビューレット・バスカード合同会社、水沢星のサークル、水沢天文同好会、一観星の会、日本宇宙少年団水沢Z分団

後援：JAXA、岩手県教育委員会、岩手日報社、河北新報社、胆江日日新聞社、岩手日日新聞社、水沢テレビ

奥州エフエム放送、月刊Oh! Shun

お問い合わせ：奥州宇宙遊学館 TEL 0197-24-2020（火曜日を除く／9：00～17：00）

詳しくは、いわて銀河フェスタ2026のウェブサイト（国立天文台水沢）にてご確認ください。



会場
国立天文台水沢
National Astronomical Observatory of Japan Mizusawa
国立天文台水沢のサイトはこちらへ→<https://www.miz.nao.ac.jp/>

奥州宇宙遊学館
Oshu Space and Astronomy Museum
岩手県奥州市水沢星ガ丘町2-12
2-12, Mizusawa Hoshigaokacho, Oshu, Iwate
奥州宇宙遊学館のサイトはこちらへ→<https://uchuyugakukan.com/>



学ぶ



見る

整 スパコン「アテルイⅢ」ツアー

10:00～15:30 スパコン室

コンピュータシミュレーションによって宇宙の研究を行う天文学専用スーパーコンピュータ「アテルイⅢ」を間近でご覧いただける見学ツアーです。小学校低学年以下のお子様は保護者の同伴が必要です。

ミニ講演会・研究者にきいてみよう!

10:00～14:00 本館1階ロビー

研究者が来場者の目の前で自身の研究をわかりやすく紹介したり、様々な質問に答えます。

水沢VLBI観測所研究紹介

10:00～15:30 観測棟(前・内)

水沢VLBI観測所が関わる、VERA、東アジアVLBI観測網、EHT、SKAなどの電波望遠鏡や、その観測成果について紹介します。

RISE研究紹介

10:00～15:30 けやき会館

打ち上げ間近のMMX(火星衛星探査)計画や、今年7月に小惑星トリフネにフライバイしたはやぶさ2など、RISEが参加する太陽系天体の探査についてご紹介します。

整 VERA20mアンテナツアー

10:00～15:00 VERA20mアンテナ前

VERA水沢局20mアンテナに登って大きさや高さ、またアンテナの仕組みや構造を知ろう!年に1度の貴重な体験を通して、宇宙を身近に感じてください。

環境学習カー エコカーゴがやってくる!!

10:00～15:30 奥州宇宙遊学館前

環境クイズラリーや発電体験ができるよ。

ILC紹介 10:30～15:30

【展示室・月】VR体験
【遊学館前駐車場】缶バッチ制作

サイエンススクール体験ブース

奥州宇宙遊学館前

13:30～14:00

「大気圧を感じてみよう」

「VRで見るプラネタリウム」

14:30～15:00

「雪の不思議」

「スライムをつくろう!」(先着20名)

クイズラリー 10:30～14:30 全イベント会場

会場内にちりばめられたクイズを解きながら、銀河フェスタを楽しもう!全問正解した方には、フードコートで使えるお菓子引換券をプレゼント!景品を受け取る店舗は、答え合わせ後にくじ引きで決定します。

【受付・答え合わせ】木村記念館前(総合受付隣)

【景品引換】フードコート内各店舗

お菓子フェスティバル

10:15～15:30 奥州宇宙遊学館前

お菓子フェスティバルが銀河フェスタに登場!お菓子だけでなく、お腹を満たすメニューやおいしい飲み物を用意しているたくさんのショップが来店!!

食べる

同日
開催

整 マークのついているイベントは整理券が必要です。

整理券は当日配布いたします。枚数には限りがあります。詳細については、今後のSNS等での情報をご覧ください。いわて銀河フェスタ2026ウェブサイト(国立天文台)



開会演奏 第二東水沢こども園太鼓「風と妖精」

10:00～ 奥州宇宙遊学館前

遊学館巡回展「土からわかる防災のおはなし」

10:00～15:30 奥州宇宙遊学館セミナー室(東側)

精密日時計 10:00～15:30 奥州宇宙遊学館前

木村榮記念館開館 10:00～16:00

明治32年から始まった国際プロジェクトによって北極点の位置の移動が現在まで途切れることなく観測・解析されています。解析された126年分のデータを一挙にお見せします。

天文台で一番古い施設「眼視天頂儀室」公開

10:00～19:00 眼視天頂儀室

眼視天頂儀室は現存する国内で一番古い天体観測施設です。その室内を公開します。ガイドが常駐(ただし休憩時は不在)し、緯度観測所について説明します。星(夜)の部も公開します。

整 シアター上映「四次元デジタル宇宙シアター」

10時、11時、13時、14時、15時 シアター室

太陽(昼)の部セレモニー

12:00～13:00 奥州宇宙遊学館前

- ・水沢南小学校第68代鼓笛隊
- ・前沢一輪車クラブ「アルスノーバ」演舞

星(夜)の部セレモニー

©2024 oshu city

16:30～17:30 VERA20mアンテナ前

- ・ポリネシアンダンス教室「レイアロハ」演舞
- ・水沢民族舞踊サークル「たけのこ」演舞
- ・エイサーグループ「みちのく祭り太鼓」演舞

星空観望会☆ 17:30～19:00 観測棟(前)

近隣の天文愛好会の皆さまの協力をいただき、小さきさまざまな望遠鏡を準備。来場者の皆さまに星空を楽しんでいただきます。観望できそうな天体:金星、土星(月は無し)

作る

日本宇宙少年団水沢Z分団 「スーパーボールロケットを作ろう」

10:15～15:30 本館西側駐車場

スーパーボールにストローのロケットを付けて飛ばす工作です。5分程度で作れ、動きがダイナミックです。なぜ飛ぶのかの原理を考えるのも面白いです。

星空ナビゲーター「ホシミネスカ」テントブース

10:30～15:30 奥州宇宙遊学館前

- ①星座シートをつくろう!(1枚50円)
あなたの誕生星座はどんな形?夜空にかざして目的の星座を探すのに便利な星座シートを作ります。
- ②望遠鏡を覗いてみよう!
どう見える?なぜ見えるのかを解説します。

宇宙のお店 宇宙食や宇宙グッズ販売コーナー

銀河マルシェ

10:00～15:30 本館西側駐車場

宇宙や星をモチーフにしたクラフト雑貨とワークショップ

- ・cocolon
- ・邑幻堂
- ・SELENE
- ・工房PIPPi
- ・mono96me
- ・ひつじがりや

