

- 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 12:30
- 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)

## 特別講演会 場所：奥州宇宙遊学館2階セミナー室



13:30~14:30  
「アテルイの観る宇宙  
-シミュレーション天文学の世界」

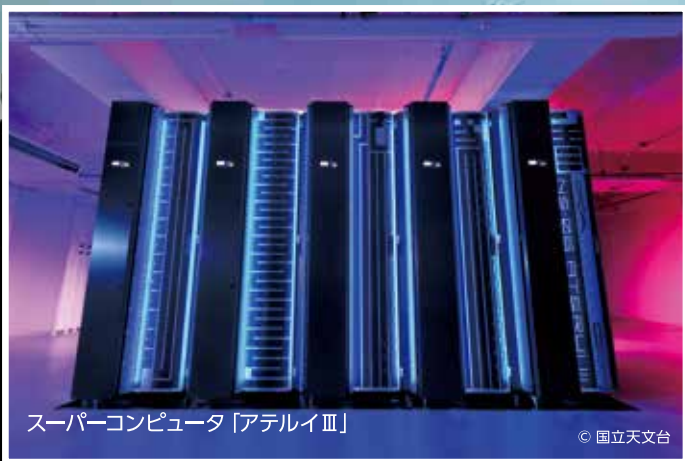
**小久保 英一郎 教授** 整  
(天文シミュレーションプロジェクト長)



14:45~15:45  
「超新星爆発かブラックホール形成か？  
星の最期をシミュレーションで追う」

**滝 脇 知 也 准教授** 整  
(天文シミュレーションプロジェクト)

※参加には 整理券 が必要です。  
当日11:00より国立天文台水沢本館1階ロビーにて配布します。  
詳しくはホームページをご確認ください。



スーパーコンピュータ「アテルイⅢ」

© 国立天文台

# コンピューターの活躍 ～ 地球から宇宙へ～

# いわて 銀河 フェスタ 2025

令和7年  
**2025.10.11** ±

**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2025実行委員会（国立天文台水沢VLBI観測所、奥州市、NPO法人イーハート宇宙実践センター/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  
協力：東京エレクトロン・テクノロジーズソリューションズ株式会社  
後援：日本ビューレット・バックカード合同会社、星の喫茶室、北上天文同好会、水沢星のサークル、水沢天文同好会、一関星の会、日本宇宙少年団水沢Z分団、水沢親子組合、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2025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/>





## 食べる

10:00~15:30

### 水沢菓子組合

・お菓子やパン

### 屋台・ケータリングカー

・カレーだJ  
・Roastコーヒー工房  
・プチカフェ  
・水沢食堂



## 学ぶ

10:00~15:30

### 整 スパコン「アテルイⅢ」ツアー

### ミニ講演会・研究者にきいてみよう!

天文の研究をしている研究者に色々聞いてみよう!

### 国立天文台最新研究紹介

#### スパコン研究紹介

スパコン「アテルイⅢ」などの計算機が解き明かす宇宙の姿をポスターでご紹介します。

#### RISE研究紹介

「MMX」などRISEが参加する太陽系天体の探査計画についてポスターでご紹介します。

#### VERA研究紹介

VERA望遠鏡や水沢VLBI観測所が取り組む研究テーマをポスターにて展示します。



### 宇宙食や宇宙グッズ販売コーナー

11:00~11:40

### 日本宇宙少年団水沢Z分団

### 中・高・高専生「宇宙研究」発表

### 星空ナビゲーター「ホシミネスカ」

「望遠鏡操作を体験してみよう!」「星座シートをつくろう!」

### ILC紹介

VR体験・缶バッジ作製

### クイズラリー

スタートは総合受付

### 整 20mアンテナツアー

## 見る

10:00~15:30

### 遊学館企画展

### 「月の科学—誕生から未来へ」

10:00~15:30 精密日時計

10:00~16:00 木村榮記念館開館

10:00~19:00 眼視天頂儀室公開

10:30~14:40 天文台お散歩ガイド

10時、11時、13時、14時、15時

### 整 シアター上映「四次元デジタル宇宙シアター」

### 12:30~ 太陽(昼)の部セレモニー

・水沢南小学校第67代鼓笛隊  
・たんぽぽ保育園「ちびっこ鬼剣舞」  
・前沢一輪車クラブ「アルスノーバ」演舞

### 16:30~ 星(夜)の部セレモニー

・第二東水沢こども園太鼓「風と妖精」  
・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

17:30~19:00 星空観望会☆シ

ホシミネスカ・協力団体



## 作る

10:00~15:30

©2024 oshu city

### 木工教室 阿部製材所

パラシュートを飛ばそう!  
日本宇宙少年団  
水沢Z分団

## 遊ぶ

10:00~15:30

### バルーンアーティスト「おかぴー」

15:30~ バルーンショー開催!

13:30~15:30

### サイエンススクール体験ブース

「パチパチ電気花火でライトを点けてみよう」  
「大気圧を感じてみよう」  
「スライムをつくろう!」  
「地球の内部どうなっているの?」  
「VRで見るプラネタリウム」

### 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  
・ピッピ ・mono96me ・RUBBISH ART



**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2025ウェブサイト (国立天文台)

