

いわて 銀河 フェスタ 2018

4次元の天の川銀河 ～私たちの住む銀河ってどんなところ？～



VLBIで見る天の川銀河
13:30~14:30

本間 希樹
(国立天文台水沢VLBI観測所 所長)



目には見えない、
天の川のもう一つの姿
15:30~16:30

南谷 哲宏
(国立天文台野辺山宇宙電波観測所 助教)

特別講演会



VERAを作る、天文学者のお仕事
—やって見せて、言ってみせて、ほめる—
16:45~17:45

小林 秀行
(国立天文台水沢VLBI観測所 教授)

8.18^土

入場無料
駐車場有

9:30開場 10:00開始
20:30終了



国立天文台水沢 特別公開 / 奥州宇宙遊学館 無料開放
星空観察会 19:00~20:30 (荒天中止)

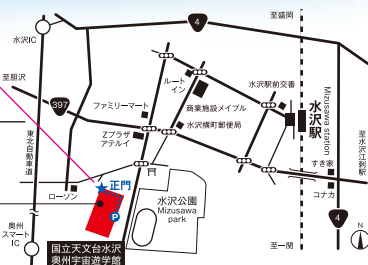
お車で出での方は、正面入口
(正門)よりお入り下さい。

主催：いわて銀河フェスタ2018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、奥州市観光物産協会
協力：クレイ・ジャパン・インク、日本宇宙少年団水沢Z分団、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、一閑星の会
後援：JAXA、岩手県教育委員会、岩手日報社、河北新報社、鹿江日日新聞社、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)



いわて銀河フェスタウェブサイト <http://www.miz.nao.ac.jp/content/openhouse>

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→<http://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力丘町2-12
2-12 Mizusawa Hoshigakacho, Oshu, Iwate
奥州宇宙遊学館のサイトはこちらへ→<http://uchuyugakukan.com/>





20mアンテナツアー



スパコン「アテルイII」



20mアンテナツアー **整**

毎年大人気!

※対象は、小学校3年生以上で身長120cm以上(小学生は保護者同伴)
※スニーカー等、動きやすい靴でご参加ください



VERAの裏側、すべて見せます!

運用室・観測棟ってどんなことをする場所?
関連器ってなんかカッコイイ…けど何?などの疑問にお答えします

スパコン「アテルイII」ツアー **整**

新スパコン、初公開です!
※小学校低学年以下のお子様は、必ず保護者同伴にてお願いします

シアター上映 **整**

天の川銀河を見に行こう!
・4次元デジタル宇宙シアター
・ほしみるおじさん
・銀河鉄道~星めぐりの旅~

Mitaka VR **整**

バーチャルリアリティで体験する最新の宇宙像!
※対象年齢は13歳以上です

木村榮記念館

文化勲章などの本物の特別展示
木村博士クイズを楽しもう

セレモニー太陽の部・星の部

- ・水沢南小学校第60代鼓笛隊演奏
- ・金ヶ崎保育園子ども鹿踊り披露
- ・東水沢保育園太鼓演奏
- ・レインボー&パストラーレ
- ・ハンドベル・オカリナ演奏

前沢一輪車クラブ アルスノーバ演舞

華麗な舞をお楽しみください



国立天文台最新研究紹介

VERA 研究紹介

VLBIって何?
VERAはどんな研究をしているの?
などの疑問にお答えします

RISE 研究紹介

探査機「はやぶさ2」、小惑星「リュウグウ」に到着!
これまでの観測結果とこれからの探査予定を
ポスターでご紹介します

スパコン 研究紹介

スパコンを使った研究成果をポスターにて展示
先代のアテルイがどんな宇宙の謎を
解き明かしてきたのかご紹介します

Z星研究調査隊研究報告

星空ナビゲータホシミネスカ

質問コーナー 望遠鏡を知ろう

エコカーゴ体験コーナー

ベラ子



- ・自転車発電体験
- ・環境クイズラリー



宇宙食・ 宇宙グッズ販売

今話題のInt-Ballグッズや
あの人気オリジナルキャラの
銀河フェスタ限定グッズもあり!



20mアンテナ駆動体験 VERA20mアンテナを動かしてみよう!

★★★★今年のメイン企画!★★★★

クイズで体験!

星までの『きょり』の測り方

VERAでの『きょり』の測り方をマスターして、
認定証をもらおう!

日本宇宙少年団 水沢Z分団

天の川銀河の模型をつくろう

パラボラ鏡を使った集音実験

サイエンススクール

ブラックホール模型で遊ぼう

星の数だけ

しゃぼん玉をつくろう! サイエンス体験コーナー

科学の不思議を実験で体験しよう!

銀河石けんをつくろう

写真撮影コーナー

ステキな写真をSNSに投稿しよう!

クイズラリー

構内のクイズをといてまわろう!



屋台・産直 ケータリングカー

おいしいものがたくさんあるよ!

- ・あぐりキッズ
- ・ワークみずさわ
- ・カレーだJ
- ・水沢食堂
- ・CLASSICO
- ・りょんりょん
- ・オアシス号(北上コロッケ・電球ソーダ)

お呈茶

裏千家岩手南青年部



岩手県
県南広域振興局

ILCコーナー

ILC-VRとかるたで、
ILCを楽しむ学ぼう!
あの人気キャラも来るかも?



クラフトマーケット 銀河マルシェ

宇宙や星をモチーフとしたかわいい
手づくりグッズがたくさん!
ワークショップもあります!



★ **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。

ツイッターは@いわて銀河フェスタで!

