

いわて銀河 フェスタ2015

宇宙の謎に挑む！宇宙の誕生と現在…

8.22

入場無料
駐車場有

9:30開場 | 10:00開始

(国立天文台水沢の施設公開は16:30まで)



特別講演会 [14:00~15:00]

スーパーコンピュータの威力で
宇宙の暗黒面に迫る
—ダークマター構造形成—

講師 千葉大学統合情報センター 准教授
石山 智明 (いしやま ともあき)



イラスト：池下章裕

サイエンスカフェ [16:30~17:30]

本問 希樹 (ほんま まれき / 国立天文台水沢VLBI観測所 所長)
並木 則行 (なみき のりゆき / 国立天文台RISE月惑星探査検討室 室長)
小久保 英一郎 (こくぼ えいいちろう / 国立天文台天文シミュレーションプロジェクト (CfCA) プロジェクト長)

星空観察会 [19:00~21:00] ※中止の決定は17時に行います。

奥州
宇宙遊学館
特別公開

国立天文台
水沢
特別公開



岩手県南エリア
観光PRキャラクター
わんこ兄弟
(おもっち)



世界遺産平泉
PRキャラクター
ケロ平 (けるひら)

おもっち、ケロ平に会おう！
握手会・写真撮影会開催
[14:00~]

主催：いわて銀河フェスタ2015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2分団、星の喫茶室、北上天文同好会、一閃星の会

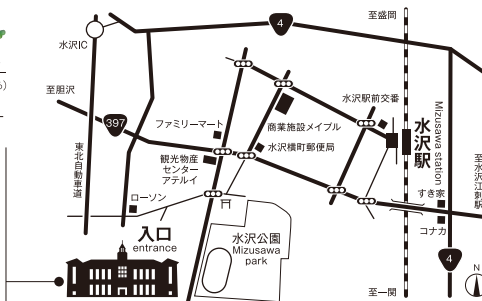
後援：岩手県教育委員会、JAXA、岩手日报社、河北新報社、胆江日日新聞社、岩手日日新聞社、水沢テレビ、奥州エフエム放送、月刊Oh! Shun

お問い合わせ：奥州宇宙遊学館 TEL0197-24-2020 (火曜日を除く/9:00-17:00)

ツイッターは @IwateGingaFesta ウェブサイトでも情報公開中!

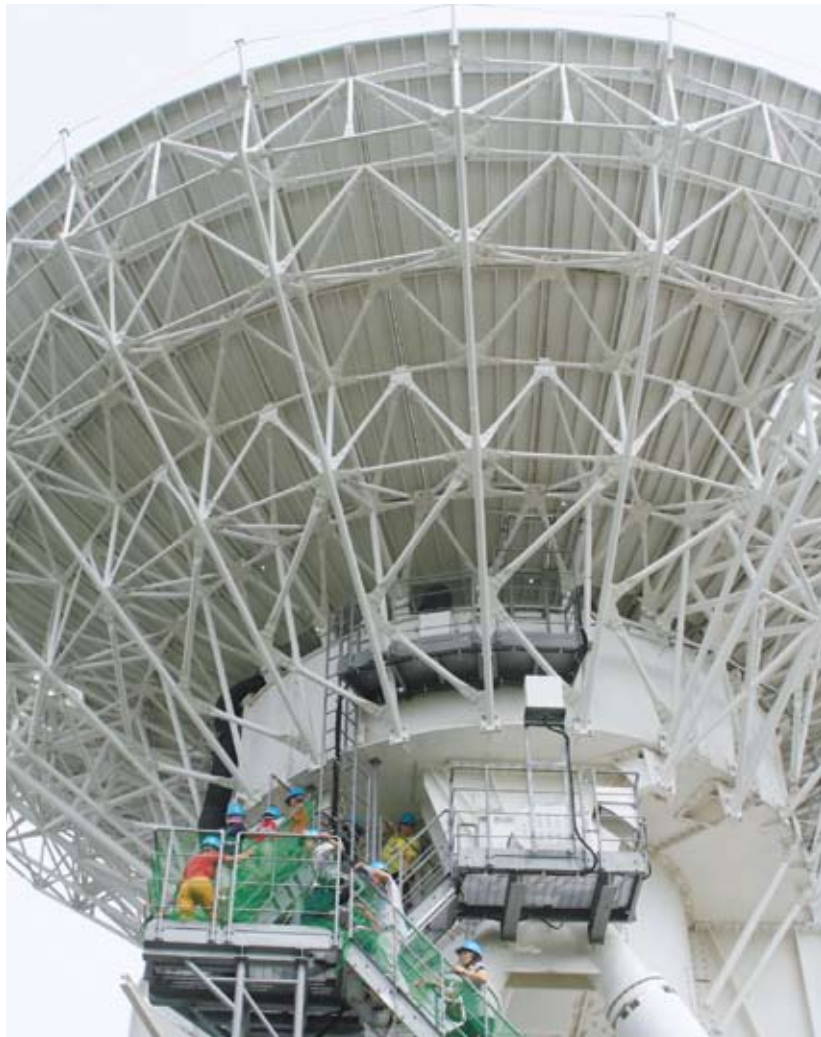


会場
国立天文台水沢
National Astronomical Observatory of Japan Mizusawa
奥州宇宙遊学館
Oshu Space and Astronomy Museum
岩手県奥州市水沢区星ガ丘町2-12
2-12, Mizusawaku Hoshigaokacho, Oshu, Iwate



いわて銀河フェスタ2015

宇宙の謎に挑む！宇宙の誕生と現在・・・



木村博士ってどんな人？水沢のZって何だろう？

～木村榮特別展示～ 場所：木村榮記念館

木村博士は地球のふらつきを研究し、Z項を発見しました。これは日本人による天文学への初めての画期的な貢献でした。特別展では普段公開していない手紙や写真などを展示いたしますので、過去の研究所の様子などにもぜひ触れてみてください。

特別内覧ツアー

木村榮記念館、VERAの電波望遠鏡を操作しているAOC（アレイオペレーションセンター）、全国の4つの電波望遠鏡を組み合わせる相関器室のお部屋をのぞいてみよう！

★当日10時からツアー申し込みができます。
ご家族皆さんでツアーにご参加下さい。

スパコン「アテルイ」ツアー

宇宙のいろいろな天体の計算をしている「アテルイ」をその中身まで間近で見よう！

★当日9時45分から整理券を配布します。
小学校低学年より小さい皆さんは保護者の方と一緒に来て下さい。

20mアンテナツアー

普段入ることのできない20mアンテナに潜入！中と一緒に探検しよう！

※当日10時から整理券を配布します。
小学校3年生以上で身長120cm以上対象。
小学生は保護者の方と一緒に。
安全のためくつで来て下さい。

実験してみよう！ サイエンス屋台（サイエンススクール）

- 家庭でもできる電気のふしぎ実験
- シャボン玉の科学と大気圧の不思議
- 太陽の色はなに色？光の干渉実験
- 真夏でも雪の結晶が出来るんだ！夏のひんやり実験
- この地の江戸後期の天文学がすごい！
小圃仲達、高野長英との学びの中で星を知ろう！
- エコカーゴがやってくる！人力発電を体験しよう！！



たのしい企画も盛りだくさん！！

【昼の部】

- 水沢南小学校第57代鼓笛隊
10:00頃～
- 子ども鹿踊り 金ヶ崎保育園
13:30～

【夜の部】

- 小太鼓演奏
東水沢保育園、第二東水沢保育園
- プロジェクションマッピング
「銀河のながれ」他
- 星空観察会
サイエンススクール、各天文同好会と共同で開催
19:00～21:00



- ペットボトルロケット
- 4次元デジタル宇宙シアター
- アンテナ駆動体験
- クイズラリー【景品あり！】
- プリクラを撮ろう！

ILC特別展示

（場所／奥州宇宙遊学館）

作ってあそぼ！

- ワークショップ
夏の星座シートを作ろう！夜の観望会で実際に使ってみよう。
- 自然農業って素晴らしい！接ぎ木苗の育成記録公開！！
- 太陽の光を集めてお湯が沸くぞ！パラボラ実験！！水沢中学校

わくわくする宇宙や科学の話を聞きますか？

- 特別講演会／14:00～15:00 場所：奥州宇宙遊学館2階セミナー室
「スーパーコンピュータの威力で宇宙の暗黒面に迫る—タークマター構造形成—」
石山 智 明（千葉大学統合情報センター 准教授）
- サイエンスカフェ／16:30～17:30 場所：奥州宇宙遊学館2階セミナー室
本間 希 樹（ほんままれき／国立天文台水沢VLBI観測所 所長）
並木 則 行（なみきのりゆき／国立天文台RISE月惑星探査検討室 室長）
小久保 英一郎（こくぼえいいちろう／国立天文台天文シミュレーションプロジェクト（CFCA）プロジェクト長）

軽食コーナー
産直コーナー
グッズコーナー
あります！