

# “岩手発”宇宙の不思議にせまる いわて銀河フェスタ2016

## ブラックホール研究最前線 ～重力波、VLBI、スパコンで解き明かす～



電波でみる  
ブラックホール  
国立天文台  
水沢VLBI観測所長 教授  
本間 希樹



重力波でみる  
ブラックホールと宇宙  
東京大学  
理学系研究科 准教授  
安東 正樹



スーパーコンピュータで  
解き明かす  
ブラックホール時空と  
高エネルギー現象  
国立天文台 天文シミュレーション  
プロジェクト 助教  
大須賀 健



タレント黒田有彩が  
解説する重力波  
タレント  
黒田 有彩  
タレントとして宇宙の魅力を発信しながら  
JAXA宇宙飛行士の受験を目指す。「NHK高校  
講座物理基礎」出演中。著書に「宇宙女子」(集  
英社インターナショナル)。

特別講演会 [16:00~17:30]

国立天文台  
水沢  
特別公開  
奥州  
宇宙遊学館  
無料開放

# 8.20 土 9:30開場 10:00開始 20:30終了

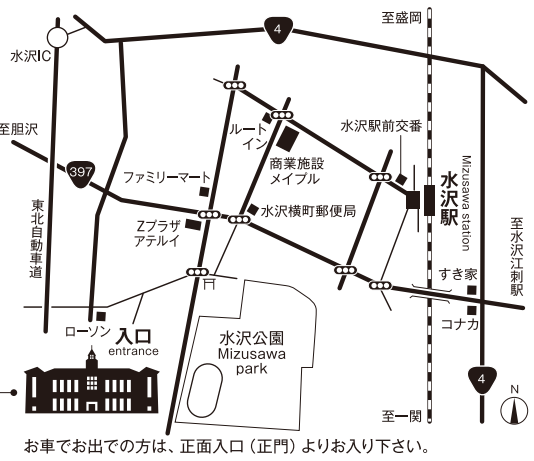
入場無料 駐車場有 星空観察会 [19:00~20:30] ※荒天中止

主催：いわて銀河フェスタ2016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、水沢星のサークル、水沢天文同好会、一閃星の会  
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 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!  
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  
岩手県奥州市水沢区星カ丘町2-12  
2-12, Mizusawaku Hoshigaokacho, Oshu, Iwate  
奥州宇宙遊学館のサイトはこちらへ<http://uchuyugakukan.com/>



お車で出での方は、正面入口(正門)よりお入り下さい。

# いわて銀河フェスタ2016 会場マップ

20mアンテナに  
登ってみよう!  
身長120cm以上  
サンダル・ヒールでは登れません。

どこまで  
飛ぶかな〜?

どんな星が  
見られるかな?

アンテナツアー  
整理券配布

世界最速!  
天文学専用の  
コンピュータだよ!

ケータリングカーも  
くるよ!

駐車場前  
受付

4次元Dシアター  
整理券配布

総合受付  
遊学館イベント  
まだまだあるよ

🚗 出口

## 2 木村榮記念館

10:00~16:30 木村榮特別展示

“ほしみるおじさん”と  
一日限りの特別上映  
アニメ“鷹の爪”もあるよ!

)」 🚗 入口

関連展示  
タジックプラネット・デジタル惑星儀展示

## 1 国立天文台水沢本館

なんでも  
聞いてね

木村榮は  
どんな人?  
Z項ってなに?

10:00~16:30 宇宙についての質問コーナー

Mitaka VR体験  
13歳以上対象

10:00~16:45 クイズラリー答え合わせ

いっしょに  
作るう!

- 🚭 場内は禁煙です。
- 🚶 草むらや水路には立ち入らないでください。
- 🚗 場内を通行する車にご注意ください。
- 🗋️ クイズラリーの問題提示は16:30までです。
- 🏠 救護室は本館にあります。赤ちゃんのおむつ替えにもご利用いただけます。
- 📞 お困りのことがございましたら、お近くの受付、またはスタッフにお声をおかけください。