

# 宇宙×ILC

## コラボイベント

創立120周年を迎え偉大な功績を積み重ねている「国立天文台水沢」と宇宙誕生の謎を解明する研究施設「国際リニアコライダー (ILC)」のコラボイベントを開催します！

演題

## 岩手からブラックホールへ、 銀河鉄道の旅

緯度観測所から現在の国立天文台水沢に至るまでの研究について講演します。特に最新のブラックホール研究の成果を中心に紹介します。

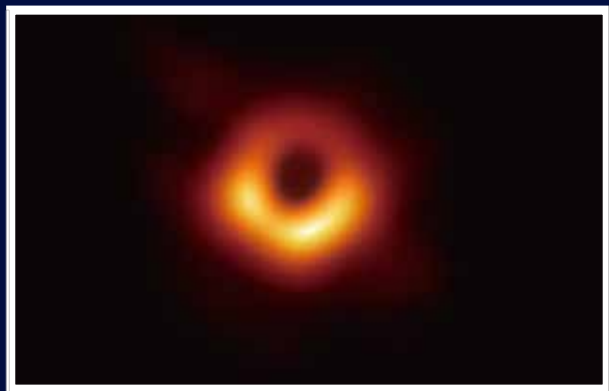
ほんま まれき

### 【講演者紹介】本間 希樹氏

アメリカ合衆国テキサス州生まれ、神奈川県育ち。

平成6年東京大学理学部天文学科卒、平成11年同大学院博士課程修了。同年国立天文台COE研究員、その後助教、准教授を経て2015年より現在まで国立天文台教授、水沢VLBI観測所所長を兼務。また現在総合研究大学院大学および東京大学大学院の併任教授。

専門は電波天文学で、超長基線電波干渉計 (VLBI) を用いて銀河系構造やブラックホールの研究を主に行っている。著書に『巨大ブラックホールの謎』(講談社ブルーバックス)、『国立天文台教授が教えるブラックホールってすごいやつ』(扶桑社)など2017年よりNHKラジオ『子ども科学電話相談』の回答者も務めている。



EHTで撮影したM87中心ブラックホールの画像 (Credit: EHT Collaboration)

日時

令和3年 1月23日 13:30 ▶ 15:00

メイン会場

一関市民センター 大会議室 (大町4-29 なのはなプラザ3階)

講師

国立天文台 水沢VLBI観測所 所長 **本間希樹氏**

定員

メイン会場 30名 / オンライン 100名 ※いずれも先着順

参加料

200円 (メイン会場のみ、ソフトドリンク及び菓子代等。学生は無料。)

申込期間

令和3年1月5日 (火) ~ 令和3年1月15日 (金)

## 企画展示「宇宙×ILC」

期間：令和2年12月25日 (金) ~  
令和3年 1月27日 (水)

場所：一関図書館2階 企画展示スペース

内容：国立天文台水沢とILCに関する企画展を開催します。

※メイン会場でのマスク着用、検温、手指消毒などの新型コロナウイルス感染症対策にご協力ください。

申込方法 / メイン会場の場合

電話、または申込書(チラシ裏面)に必要事項を記入してメール、FAX、窓口へ持参のいずれかでお申し込みください。

オンラインの場合

[ichinoseki-sciencecafe@sonobe.co.jp](mailto:ichinoseki-sciencecafe@sonobe.co.jp) まで  
メールでお申し込みください。

一関市 ILC

検索



申込・お問合わせ先

一関市市長公室 ILC 推進課

TEL 0191-21-8315 FAX 0191-21-2164  
E-mail: [ilc@city.ichinoseki.iwate.jp](mailto:ilc@city.ichinoseki.iwate.jp)

主  
協

催：一関市、県南広域振興局  
力：国立天文台水沢

# メイン会場参加申込書 及び FAX送信用紙

※オンライン参加の場合は、表面のオンライン用指定アドレスへメールでお申し込みください。

オンライン参加の申込には  
使用できません。

## FAX 0191-21-2164

E-mail ilc@city.ichinoseki.iwate.jp

申込先

一関市市長公室ILC推進課

一関市 ILC

検索

〒021-8501 岩手県一関市竹山町7-2 TEL:0191-21-8315

一関市市長公室 ILC 推進課 行き

令和3年 月 日

## いちのせき サイエンスカフェ 参加申込書

■日時及び場所 令和3年 1月23日(土) 13:30~15:00  
一関市民センター 大会議室 (大町4-29 なのはなプラザ3階)

■参加料 200円 当日、会場で集金します。(学生は無料)

■申込期間 令和3年 1月5日(火) ~ 令和3年 1月15日(金)

※定員に達し、ご参加いただけない場合のみ連絡します。

※新型コロナウイルス感染症対策に万全を期して行いますので、マスク着用、検温、手指消毒などにご協力をお願いします。

### 【参加者申込用紙】

小学生以下の方は保護者氏名も記載願います。  
企業の方は、氏名と企業名を記載願います。

住所	
氏名	(保護者氏名)
	(企業名)
電話番号	
住所	
氏名	(保護者氏名)
	(企業名)
電話番号	