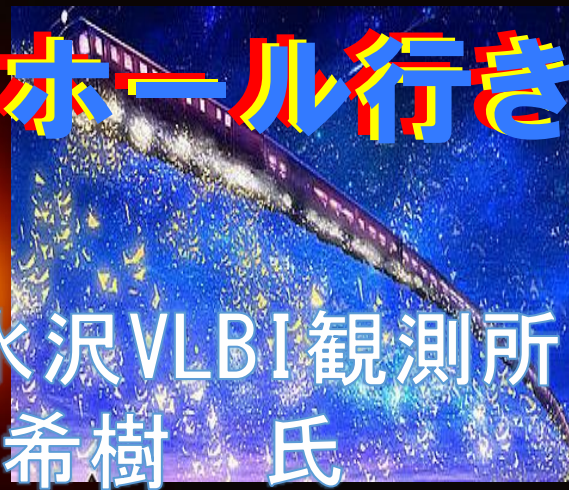


岩手発ブラックホール行き 銀河鉄道の旅

講師

国立天文台 水沢VLBI観測所
 所長 本間 希樹 氏



本間 希樹(ほんま まれき)氏 プロフィール
 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
 大学大学院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』、『宇宙の奇跡を科学する』(扶桑社)
 など。2017年よりNHKラジオ『子ども科学電話相談』の回答者も務める。

日時

2021.10.9 (土) 15:00~16:30
 (開場14:30)

会場

エスパワールいわて
 2階大ホール

お知らせ

- ◆新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、感染防止対策(マスク着用、消毒、検温、3密回避、換気)を徹底して開催しますので、ご理解・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。
- ◆新型コロナウイルス感染拡大状況の推移によって、ご案内に変更が生じた場合は改めてお知らせいたします。
- ◆ご案内の対象は、日本技術士会岩手県支部会員及びいわて技術フォーラム会員に限定させていただきます。

主催：公益社団法人 日本技術士会 東北本部 岩手県支部
 協賛：いわて技術フォーラム
 問い合わせ先：公益社団法人 日本技術士会 東北本部 岩手県支部
 〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4-4-20(土木技術会館内)
 TEL/019-643-8890 E-mail/info@ipel.jp

波長 (m)	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹⁴	10 ¹⁶
周波数 (Hz)	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹⁴	10 ¹⁶
観測施設	電波望遠鏡 (EVN, EAVN, GMRT)	電波望遠鏡 (Swift, Chandra X-rays)	ガンマ線望遠鏡 (NuSTAR, Fermi-LAT)	ガンマ線望遠鏡 (H.E.S.S. + MAGIC + VERITAS)

Image Credit: The EHT Multi-wavelength Science Working Group, the Event Horizon Telescope Collaboration, the European Southern Observatory, the Neil Gehrels Swift Observatory, the Chandra X-ray Observatory, the High Energy Astrophysics Science Analysis Center, the Fermi-LAT Collaboration, the H.E.S.S. Collaboration, the MAGIC collaboration, the VERITAS collaboration, NASA and ESA. Composition by J. C. Algaba