

旭川市報道依頼

各報道機関 様

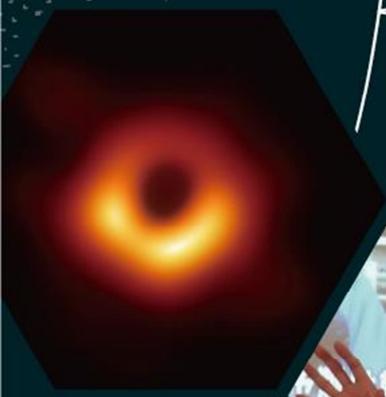
発表日	令和元年11月13日
発信課	科学館
担当者	近藤
連絡先	電話 31-3186
	FAX 31-3310
	E-mail:kagakukan@city.asahikawa.lg.jp

分類	イベント・行事 募集 契約・入札 会議・説明会 その他
日程	12月8日(日)
発表項目 行事名	旭川市科学館サイエンスセミナー 「ブラックホール ～最近の成果から～」
概要	<p>1 目的 話題の天文現象に関する情報提供や天文知識の普及・啓発のため。雑誌、TV等での天文解説で広く知られる専門家の講演会を開催して、より深い知識の提供と参加者の興味・関心を引き出し、科学の理解、普及に役立てる事を目的としています。</p> <p>2 演題 「ブラックホール ～最近の成果から～」</p> <p>3 内容 国立天文台副台長、渡部潤一教授をお招きして最新の天文学をブラックホールを話題を中心に解説する天文講演です。2019年4月に発表されたM87の中心にあるブラックホールの画像は、人類史上初めて直接撮影されたブラックホールとして話題になりました。ブラックホールは光の速度でも脱出できない巨大重力のため、光学式望遠鏡で観測することができません。そのため世界各国の電波望遠鏡を組み合わせる”地球サイズの電波望遠鏡”を構築して撮影されました。当日はその仕組みやブラックホールの謎について迫ります。</p> <p>3 講師 渡部 潤一 教授(国立天文台副台長、旭川市科学館顧問)</p> <p>4 対象 小学生から大人までどなたでも</p> <p>5 定員 100名</p> <p>6 実施日時 令和元年12月8日(日) 午後2時から午後4時まで</p> <p>7 場所 旭川市科学館 1階 学習・研修室 (宮前通1条3丁目3番32号)</p> <p>8 申込 令和元年11月20日(水) 午前9時から電話にて 電話：0166-31-3186</p> <p>9 料金 無料</p> <p style="text-align: right;">お問い合わせ先 旭川市科学館 天文担当：近藤 電話：31-3186</p>
添付資料	有 ・ 無
報道(取材)に当たってのお願い	当日の取材は事前にご連絡いただけたら幸いです。
備考	

BLACK HOLE

ブラックホール

～最近の成果から～



講師

国立天文台副台長
旭川市科学館顧問

渡部 潤一

2019.12.08.SUN

14:00～16:00

(開場 13:30～)

旭川市科学館 サイエンス・セミナー

場 所 旭川市科学館サイパル 1F 学習・研修室

対 象 小学生から大人までどなたでも

定 員 100名 参加料 無料

申 込 2019.11.20 (水) 9:00～ 電話にて受付
TEL (0166)31-3186

使用画像: EHT Collaboration
(国立天文台NAOJホームページより)

主催:旭川市教育委員会 (主管:旭川市科学館)