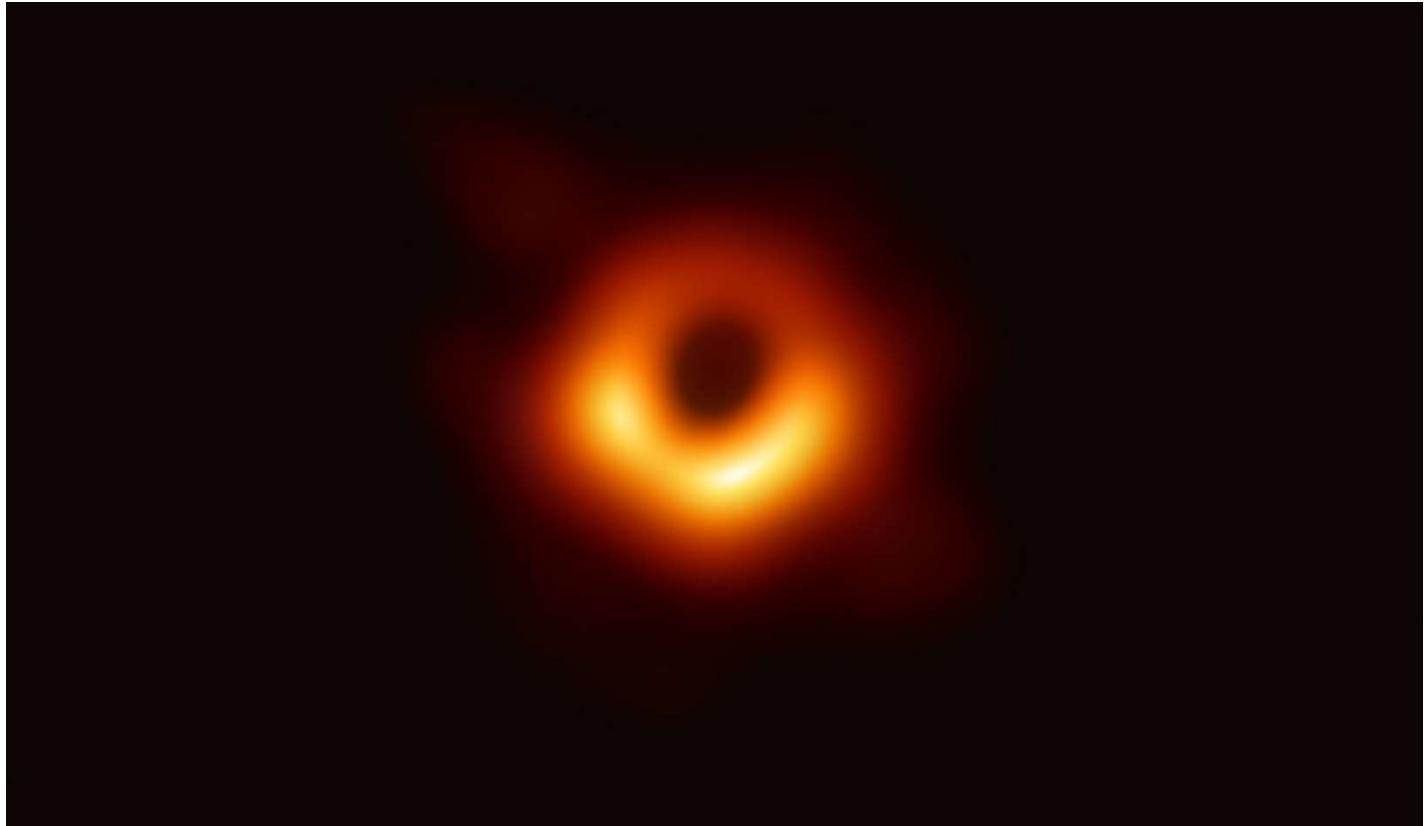


武蔵野プレイス天文学講座

# 人類が初めて見た ブラックホールの姿



©EHT Collaboration

2019年4月、国際プロジェクト“イベント・ホライズン・テレスコープ”が楕円銀河M87の中心にあるブラックホールの写真を公開し、世界中で大きなニュースになりました。さらに、2022年5月には、天の川銀河の中心にあるブラックホールの写真も公表されました。本講演では、同プロジェクトで日本の代表を務める講師が、ブラックホールの撮影方法や得られた写真の意義、さらには今後の展望などについて、わかりやすく解説します。

日時：令和5年2月4日（土）午後5時30分～7時

会場：武蔵野プレイス 4階フォーラム

講師：本間 希樹（国立天文台 教授 / 水沢 VLBI 観測所 所長）

対象：どなたでも

定員：100名（超えた場合は、市内在住・在学・在勤の方を優先のうえ抽選）

参加料：600円

※要事前申込み。詳しくは裏面をご覧ください。



## 講師 本間 希樹 (ほんま まれき)

アメリカ合衆国テキサス州生まれ、神奈川県育ち。平成 11 年に東京大学大学院博士課程を修了し、その後、国立天文台 COE 研究員、助教、准教授を経て 2015 年より国立天文台教授、水沢 VLBI 観測所所長。

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)、『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』『国立天文台教授もおどろいたヤバい科学者図鑑』(扶桑社) 等。

### 応募方法

窓口、またはインターネットからお申込みください。

#### 申込方法 1：窓口

武蔵野プレイス 3 階 生涯学習窓口にお越しください。窓口で申込用紙にお書きいただきます。

#### 申込方法 2：インターネット

武蔵野プレイス HP 内（「武蔵野市文化・スポーツ・生涯学習ネット」）から、お申込みいただけます。

##### ■ パソコンから：

武蔵野プレイス HP → 「講座等申込」 → 「武蔵野市文化・スポーツ・生涯学習ネット教室講座 (外部リンク)」をクリック

##### ■ 携帯電話から：

右下の二次元バーコードを読み取ると、武蔵野プレイス HP が開きます。

その後は上記と同じくメニュー「講座等申込」 → 「武蔵野市文化・スポーツ・生涯学習ネット教室講座 (外部リンク)」をクリック

! インターネットでお申込みの場合、落選通知はお送りしません。抽選結果は、1月 20 日（金）以降各自ご確認ください。



#### 申込締切と結果のお知らせについて

- ・窓口、インターネットともに、締切日（1月 12 日（木））までにお申込みください。
- ・抽選結果は、1月 20 日（金）からご確認いただけます。当選された方には、郵送で受講のご案内をお送りいたします。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、開催方法の変更や中止となる場合があります。

お申込み時にいただいた個人情報は「武蔵野市文化・スポーツ・生涯学習ネット」を運営する武蔵野文化生涯学習事業団が管理運営する施設の予約及び教室の実施・運営に必要な範囲内で使用いたします。それ以外の目的で使用することはありません。