

日本天文学会  
Astronomical Society of Japan

日本天文学会講演会

# 「誰も見たことのない宇宙を覗く」

2020年3/15

13:00~15:30 (12:30開場)

場 所:つくば国際会議場 中ホール200  
対 象:中学生以上、一般向け  
定 員:200名(先着順)

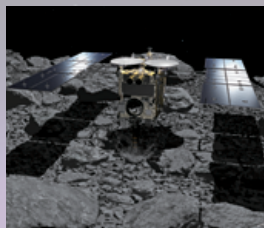
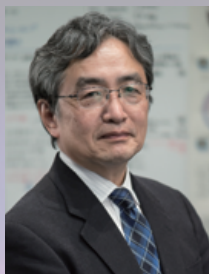
参加費  
無料  
(事前申込不要)

記念品  
進呈  
(先着100名)

## 講演 1

### 小惑星探査機「はやぶさ2」の 挑戦とその成果

「はやぶさ2」は、2018年に目的地である小惑星リュウグウに到着しました。初めて見るリュウグウの姿は、“そろばんの珠”の形という全く想定外のものでした。小惑星で挑戦したこととその結果についてご説明します。



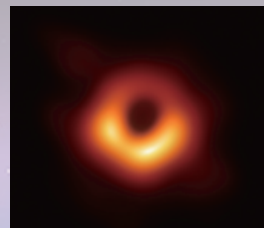
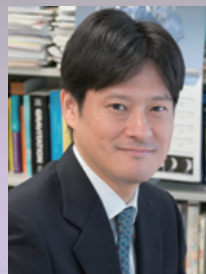
はやぶさ2の小惑星へのタッチダウン  
©イラスト:池下章裕

講師: 吉川 真  
(JAXA 宇宙科学研究所 准教授)

## 講演 2

### 地球規模の巨大望遠鏡が明らか にした巨大ブラックホールの姿

国際共同プロジェクトであるイベント・ホライズン・テレスコープが、使用初のブラックホールの影の撮影に成功しました。同プロジェクトで日本チームの代表を務める講師が、その撮影の意義や観測方法などについてわかりやすく解説します。



撮影されたブラックホールの影  
© 国立天文台

講師: 本間 希樹  
(国立天文台 水沢 VLBI 観測所 教授)

●主催: 公益社団法人 日本天文学会 ●共催: 筑波大学 ●後援: つくば市教育委員会  
URL <https://www2.ccs.tsukuba.ac.jp/Astro/nenkai-2020/ja/kokai-koen>  
お問い合わせ ☒ [tenmon.koen2020@ccs.tsukuba.ac.jp](mailto:tenmon.koen2020@ccs.tsukuba.ac.jp)

© 画像提供: ESA/NASA、国立天文台

