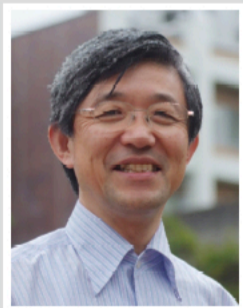


仙台市天文台×東北大学大学院理学研究科公開サイエンス講座 第3回

# はやぶさ2で探る 太陽系と生命誕生の秘密

©CG Go Miyazaki

## 講師



東北大学名誉教授  
大谷 栄治 氏

はやぶさ2が目指しているC型小惑星とはどんな小惑星なのでしょう。この小惑星に存在が予想される有機物とその生命誕生との関連などについて紹介します。また、最終目的であるサンプルリターンミッションに備えて、現在どのような準備が進んでいるのか、試料を回収するための装置、初期分析のスケジュール、分析の方法などを含めてご紹介します。

## 講師



東北大学教授  
中村 智樹 氏

2018年6月下旬にC型小惑星リュウグウに到着した小惑星探査機はやぶさ2は、高度20kmからリモートセンシング観測を開始しました。リュウグウはたいへん暗く、そろばんの玉のような形状をしていました。

講演会では、観測結果を(公開できる範囲で)簡潔に紹介し、今後の小惑星における活動予定などを合わせて紹介します。

2019 1/20 日 14:00-16:00

会場

仙台市天文台  
加藤・小坂ホール

料 無料

※申込不要・直接会場へ  
お越しください

主催

仙台市天文台  
東北大学大学院理学研究科

対象

一般

定員

50名

お問合せ

〒989-3123  
仙台市青葉区錦ヶ丘9丁目29-32  
TEL 022-391-1300  
FAX 022-391-1301  
URL <http://www.sendai-astro.jp>

SENDAI ASTRONOMICAL OBSERVATORY  
仙台市天文台