

# EarthCARE 衛星

## "はくりりゅう" ついに宇宙へ!

～4つの「目」でみる雲・エアロゾルと、温暖化する地球の未来～

**2024.9.22 (日) 14:00～15:30 (予定)**

佐賀県立宇宙科学館 3階《ゆめぎんが》プラネタリウム  
先着 180名 (常設展示観覧料要) 対象：小学生から大人まで

### JAXAの宇宙開発を、あなたのもとへ…

2024年5月29日に打ち上げ成功した地球観測衛星 EarthCARE。

プロジェクトの目的や4つあるセンサの解説、日欧共同プロジェクトとして大変長い間続けられてきた歴史を紹介。

宇宙開発では縁の下の力持ち的な側面がある、けれども社会に密着している人工衛星を開発・運用する仕事の魅力や、EarthCAREプロジェクト日欧共同の取り組みをのぞいてみよう!

#### 講師紹介

あららぎ 幸太郎 (佐賀県みやき町出身)

第一宇宙技術部門  
衛星利用運用センター  
研究開発員 (理学博士)

JAXA 筑波宇宙センターにて EarthCARE 衛星の地上設備の開発取りまとめ担当。

EarthCARE 衛星から提供されるデータを計算・送受信する仕組みをつくる業務にあたる。

