



ジュノウォッチ・プロジェクト

-JUNO Watch Project-

香取勇一 // ヴラジミール・リャボフ
Yuichi Katori // Vladimir B. Riabov

岩木蓮 / 榎山貴大 / 狩野隆伸 / 佐々木達之 / 堤映水 / 本間大貴 / 本間諒 / 増井康平
Ren Iwaki / Takahiro Kashiyama / Takanobu Kano / Tatsuyuki Sasaki / Akimi Tsutsumi / Taiki Honma / Ryo Honma / Kohei Masui

概要 Outline

2011年8月5日に打ち上げられた木星探査機JUNOが2016年7月4日に木星に到達し木星の探査を開始する。本プロジェクトではこれまでの木星探査の歴史やこれまでの木星探査から判明している情報、これから開始されるJUNOの探査によって新たに判明した情報を収集し、プロジェクトメンバーの木星への理解を深め、木星、JUNOに関するWebサイトを作成する。

JUNO is a Jupiter spacecraft. JUNO was launched in 2011, and arrived to Jupiter on July 5, 2016. JUNO will investigate Jupiter. The goal of this project learning is to collect information on JUNO mission, information that will be found by JUNO, try to understand several aspects of Jupiter physics, and to create the Web site about Jupiter and JUNO.

背景 Background

JUNOの情報はNASAで公開されるが、情報は英語で公開されるため日本人にはNASAからJUNOの情報を知るの難しい。さらに日本ではJUNOの知名度が低く、NASAの情報を日本語に翻訳してまとめたWebサイトも少ない。ニュースを見てJUNOに興味を抱いた日本人にJUNOを知ってもらおうとJUNOについて日本語でまとめたWebサイトを作成することにした。

JUNO's news is published by NASA in English. So it is difficult for Japanese to understand this one. In addition, JUNO isn't popular in Japan. Therefore Japanese are hard to get JUNO's information. For this reason, we create a websites for Japanese that were interest in JUNO

活動内容 Activity



木星観測



	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
全体	論文の輪読	プレゼン						
コンテンツ班		中間発表準備	中間報告書作成					
webサイト作成班			中間発表		夏季休業	Webサイトの記事作成	最終発表準備	成果発表
JUNO			7/5 木星軌道に到達	木星周回1週目		10/19 エンジントラブル,以後のスケジュール変更	木星周回2週目	木星周回3週目



8/27 木星のオーロラと北極の撮影に成功

