

天文学研究体験2020

～みんなで見よう、惑星の誕生～

若い恒星「うみへび座TW星」を取り巻く原始惑星系円盤の電波画像。
南米チリにある大型電波望遠鏡、アルマ望遠鏡を使って観測されたもの。
この原始惑星系円盤を土台として、太陽系のような惑星系が生まれると
考えられている。

© Tsukagoshi et al. 2019

うみへび座TW星の想像図



© 国立天文台

日程 2020年2月25日(火)～28日(金)

場所 国立天文台三鷹キャンパス

申込期間 2019年12月9日～2020年1月17日

申込資格 天文学・惑星科学に触れてみたい学部生

申込方法 <https://sci.nao.ac.jp/projects/2020pfe/index.html>

※応募者多数の場合、選考を行います



講師



橋本 淳 (はしもと じゅん)
自然科学研究機構アストロ
バイオロジーセンター
特任助教



野村 英子 (のむら ひでこ)
国立天文台科学研究部
教授

他6名