

北海道大学 2022年度活動報告

齊藤 大晶

体制

協議会メンバー: 高橋幸弘 (教授)

観測企画運営員: 齊藤 大晶 (特任助教)

大野辰遼 (D3), 濱本昂(D3), 杉山玄己 (M2), 濱田築 (M2), 天田耕太郎(B4), 田沼雄太(B4)

(<http://www.nayoro-star.jp/kitasubaru/>)

名寄市

名寄

- 旭川空港から 2h
 - 旭川駅 (空港線バス)
 - 名寄駅 (鉄道)
- 新千歳空港から: 3.5 h
 - 名寄駅 (鉄道or高速バス)
- 札幌駅から : 2.5 – 3 h
 - 名寄駅 (鉄道or高速バス)



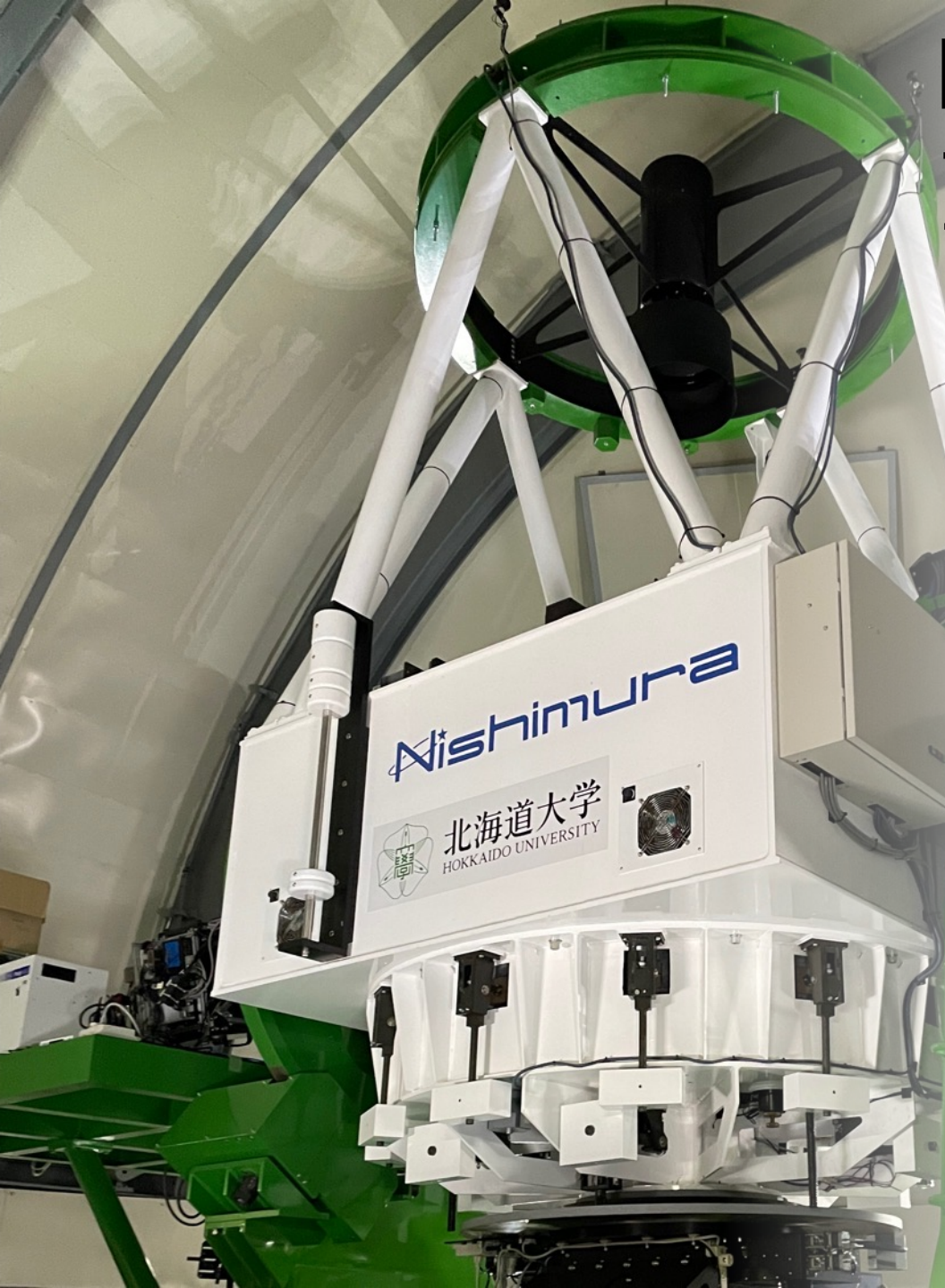
北海道大学大学院 理学研究院附属天文台

- 名寄駅から 5.5 km
- なよろ市立天文台
「きたすばる」と併設

☆ 火曜日から日・祝日
☆ 夏期 (4-10月)
 ☆ 13:00-21:30
☆ 冬期 (11-3月)
 ☆ 13:00-20:00

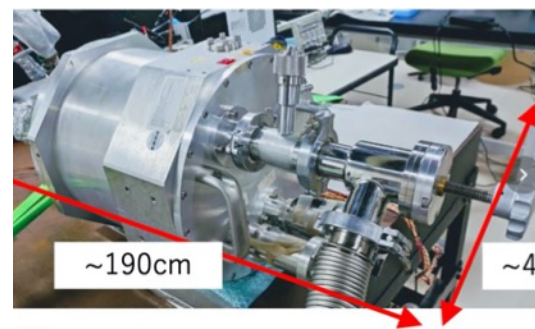
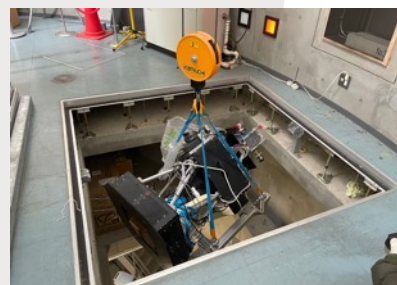
PIRKA (ピリカ) 望遠鏡

- カセグレン式
光学望遠鏡
- 主鏡有効経 1.6 m
- MSI (Multi
Spectral Imager)
 - 360 – 1050 nm



2022年度活動報告

- 6月1日付 齊藤 大晶 着任
- 観測企画運営委員会 会合参加 (1回/1か月)
- 北大全学停電 (09/04)
- ピリカ望遠鏡メンテナンス (10/17-10/18)
- 天文台全館停対応 (11/09-11/10)
- ToO観測
 - 小惑星 2010XC15 (12/22-12/28)
- NaCS 取り外し作業 (02/10-02/14)
 - 2018年停電により故障した NaCS PC の故障箇所特定作業中
- 全天スカイモニタのカメラリプレース & 設定 (2/13-14)
- 赤外カメラ TOPICS (東北大:坂野井さん G) 設置 (02/15-02/26)
 - ファーストライトで木星の2-4 μ m撮像成功
- 天文台観測操作室PC端末リプレース&構成検討中



2022年度活動報告

- 学会発表

- JpGU2022年大会 4件
- 地球電磁気・地球惑星圏学会 (SGEPSS) 2件
- SGEPPS 座談会 1件
- 日本惑星科学会 2022年 1件
- ISPS2022 (招待講演) 1 件
- IDP2023 1件
- IAUGA 2022 1件
- AGU 2022 1 件

- 論文 (1報)

- “Morpho-kinematic Modeling of the Expanding Ejecta of the Extremely Slow Nova V1280 Scorpii”, Naito et al., The Astronomical journal, 932, 39, 2022

- アウトリーチ

- 大阪千里高校の対応 (2022年10/9@天文台)