

北海道大学 2018年度 活動報告

高木聖子

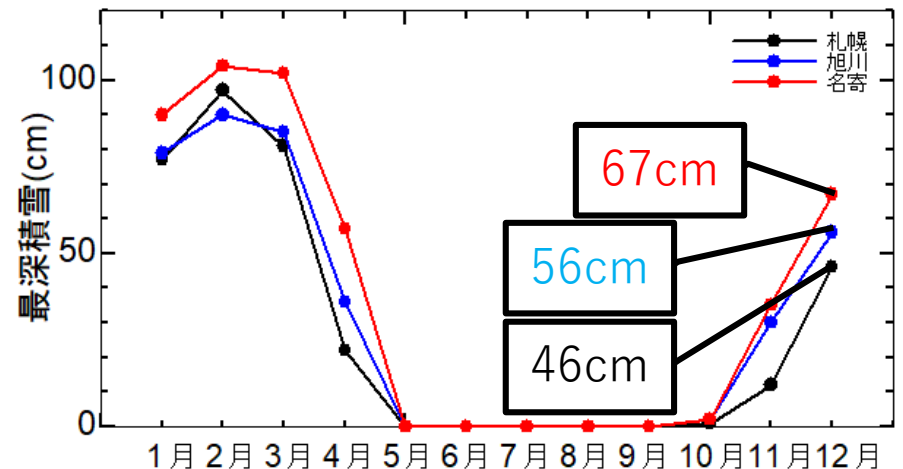
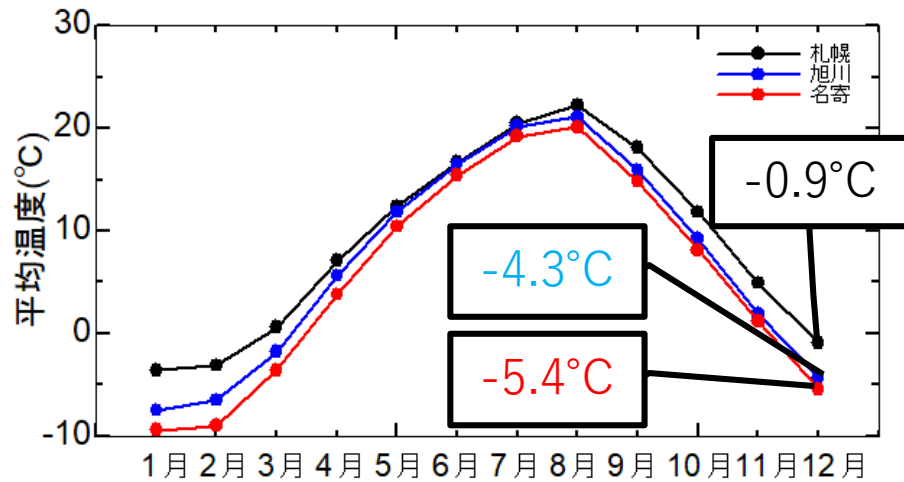
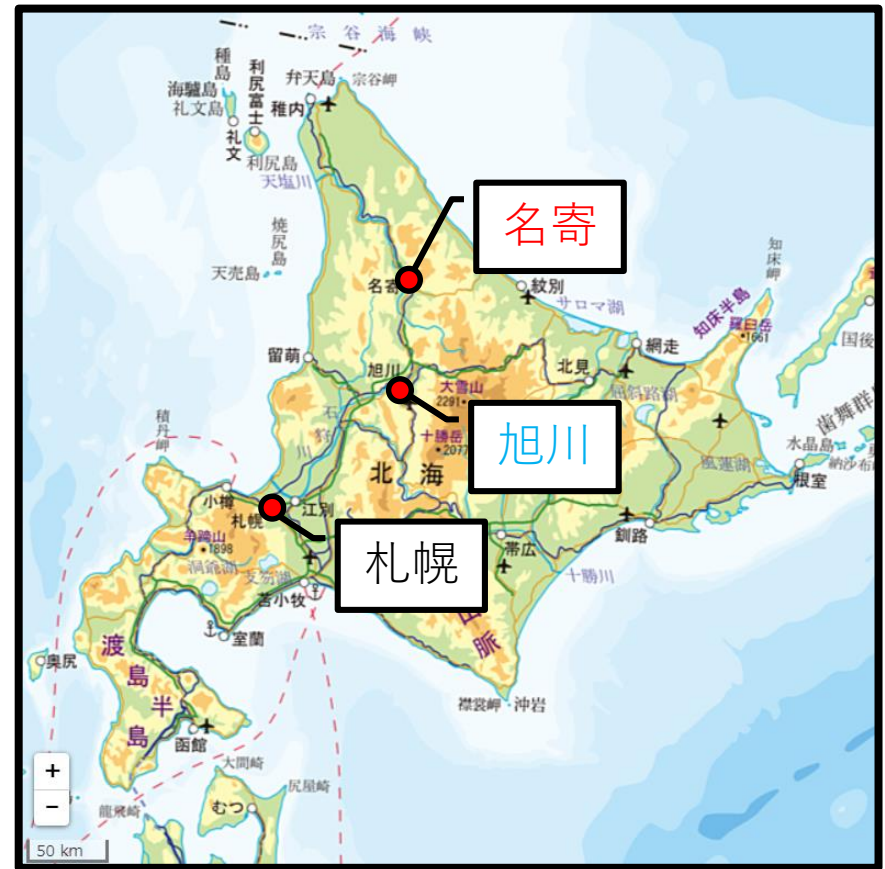
体制

- 協議会メンバー: 高橋 幸弘 (教授)
- 観測企画運営委員: 佐藤 光輝 (講師)、高木 聖子 (特任助教)

大野辰遼 (M2)、佐藤佑樹 (M2)、野口陸人 (M2)、二村有希 (M2)
木村なみ (B4)、横田駿太郎 (B4)

名寄市

- 旭川空港から
 - 旭川駅(空港線バス)
 - 名寄駅(鉄道)
- 新千歳空港から
 - 名寄駅(鉄道or高速バス)
- 札幌駅から
 - 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5.5km
- なよろ市立天文台
「きたすばる」と併設

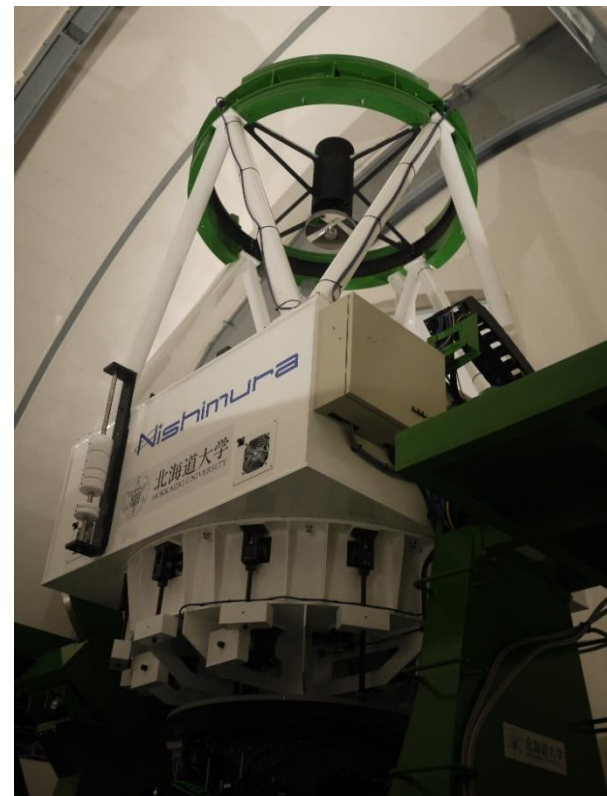
(<http://www.nayoro-star.jp/kitasubaru/>)

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



PIRKA 望遠鏡

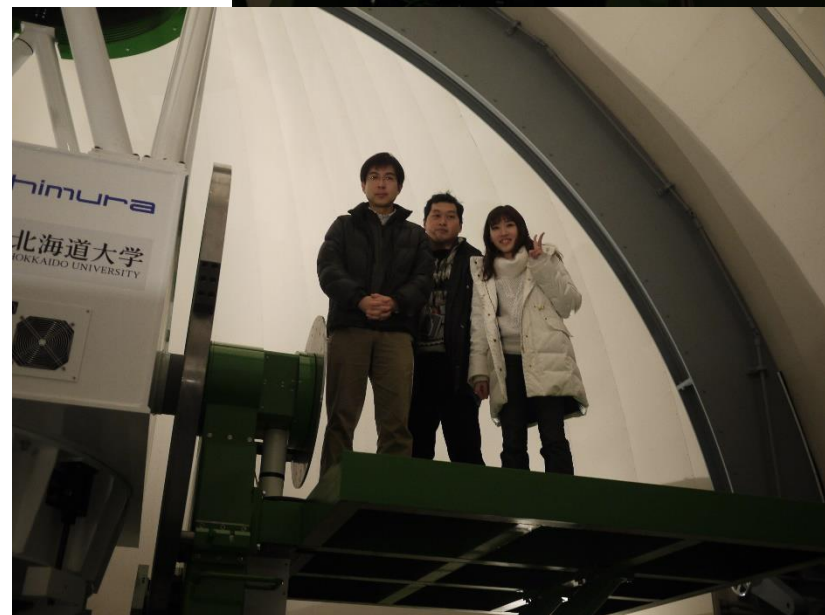
- カセグレン式光学望遠鏡
- 主鏡有効径 1.6m
- MSI(Multi Spectral Imager)
– 360–1050 nm



2018年12月のピリカ望遠鏡公開日時

※急遽、必要な観測が生じたり、観測機器の整備のため見学・観望が出来なくなることがあります。ご了承ください。

望遠鏡の見学のみができる時間		天気が良ければ星を見られる時間 (曇天のときは見学のみ)		
1日 (土曜日)	13時00分から16時00分まで	16時00分から20時00分まで	1日 (土曜日)	
2日 (日曜日)			2日 (日曜日)	
3日 (月曜日)	休館日		3日 (月曜日)	
4日 (火曜日)	13時00分から16時00分まで	見学できません	4日 (火曜日)	
5日 (水曜日)			5日 (水曜日)	
6日 (木曜日)			6日 (木曜日)	
7日 (金曜日)			16時00分から20時00分まで	7日 (金曜日)
8日 (土曜日)				8日 (土曜日)
9日 (日曜日)				9日 (日曜日)
10日 (月曜日)			休館日	
11日 (火曜日)	見学できません	見学できません	11日 (火曜日)	
12日 (水曜日)			12日 (水曜日)	
13日 (木曜日)			13日 (木曜日)	
13時00分から16時00分まで				



前回WS(2017.12/10)以降 活動報告

- 博士(理学)取得(M.Imai)
- 学会・研究会発表
 - 惑星圏研究会(東北大学, 2/27-3/1)
 - 金星探査機あかつきSWT(宇宙研, 4か月に1回)

2018年度活動報告(1/2)

- 観測企画運営委員会 会合参加(1か月に1回)
- ToO観測実施
 - SN 2018zd(4-6月, 9晩)
 - Eg Cnc(10/8, 20, 21)
 - SN 2017eaw・SA112(12/17)
 - 昨年度の追加観測(Uバンド)
- NICE取り外し(9/23-28)
- 望遠鏡・ドームメンテナンス(11/11-12)

2018年度活動報告(2/2)

- 学会発表

- 日本地球惑星科学連合(JpGU)2018年大会
- 地球電磁気・地球惑星圏学会(SGEPSS)

- 論文

- "Extremely strong polarization of an active asteroid (3200) Phaethon"
Takashi Ito et al., Nature Communications volume 9, Article number: 2486, 2018.
- "Breaking the Habit: The Peculiar 2016 Eruption of the Unique Recurrent Nova M31N 2008-12a"
M. Henze et al., The Astronomical journal, 857:68(29pp), 2018.
- "Significantly high polarization degree of the very low-albedo asteroid (152679) 1998 KU₂"
D. Kuroda et al., Astronomy & Astrophysics 611, A31, 2018.

北海道胆振東部地震(9/6)

- 停電状況

- 名寄市: 1日後復電

- NaCS電源入らず

- フラットランプ電源入らず

- 札幌市: 3日後復電

- リモート観測システム OK

- データ取得不便