

天文教育普及研究会 東北支部研究会

北海道アイヌの独自の星座をテーマにした 天文普及の実績

～ご当地星座が結ぶ歴史と未来～

めぐみ
山内銘宮子

(Astro Ninja Projects)

★★ Astro Ninja Projects

プロフィール

山内 銘宮子 (やまうちめぐみ／アイヌ星座研究家)

東京都出身

国立天文台科学プロデューサ養成コース7期修了生

これをきっかけに、天文宇宙業界に関わるようになる。

現在は、屋号<Astro Ninja Projects>にて、北海道アイヌの独自の星座の研究紹介を中心に活動しており、講演や観光事業者への講習、企画提案などを行っている。

プロフィール

アイヌの星座との出会い

10数年前に“北の一番星”という意味のアイヌ語を探したのがきっかけ。その時に、アイヌに独自の星の見方があったことを知り、のちに国立天文台 科学プロデューサ養成コース受講中に、プラネタリウムでの発表の機会を頂き、アイヌの星座を調べて発表したことから、アイヌ星座の研究紹介をするようになった。

アイヌとは

掲載表示
できません。

アイヌ

アイヌ

ウニラリ

ヴィルタ

北緯50度

星を表す言葉

ケタ
ノチウ
リコブ

アイヌの垂直構造世界



ノチウカント

星々が輝く世界

ニシカント

白い雲が浮かぶ雲の天

ウラルカント

天の中では一番低い霞の天

ポクナモシリ

現世と同じように
空気や水がある死後の世界

リクンカントモシリ

天の最高の神がいる世界

シニシカント

月と太陽が存在する世界

ランケカント

高い山の山頂ちかくの天

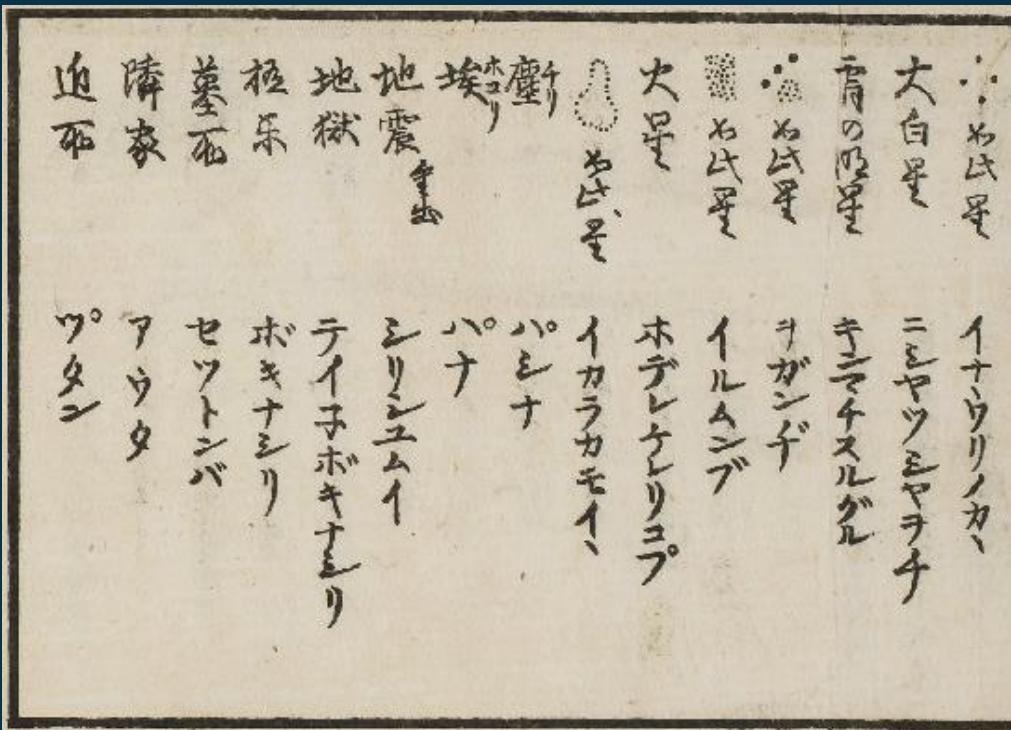
アイヌモシリ

人間世界（カンナモシリと混在）

ティネポクナモシリ

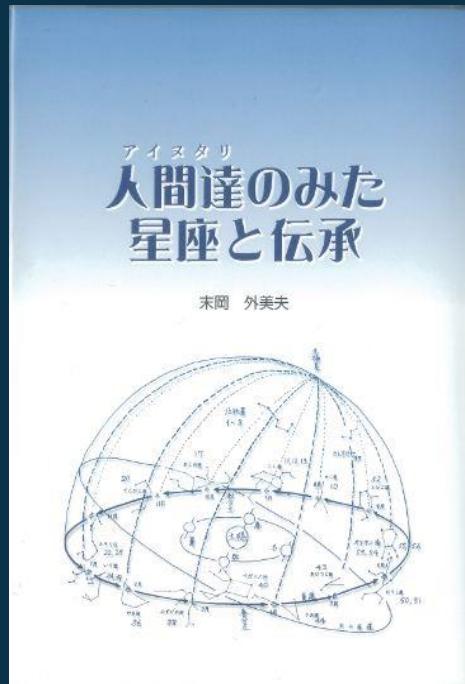
現世で悪行をした人が逝く
死後の世界（地獄）

最上徳内との関連



蝦夷方言藻汐草 (1804)

唯一の文献



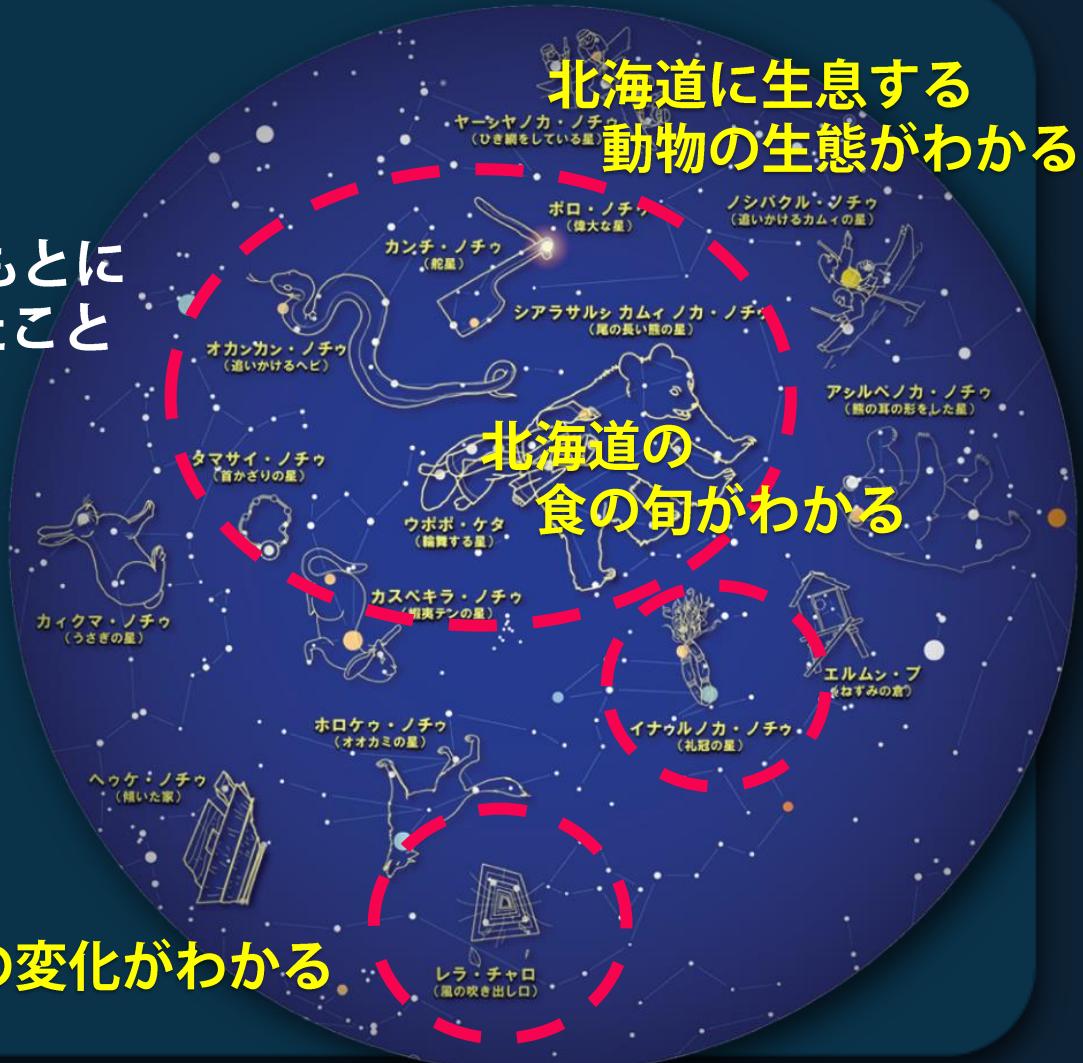
末岡外美夫 先生の著書

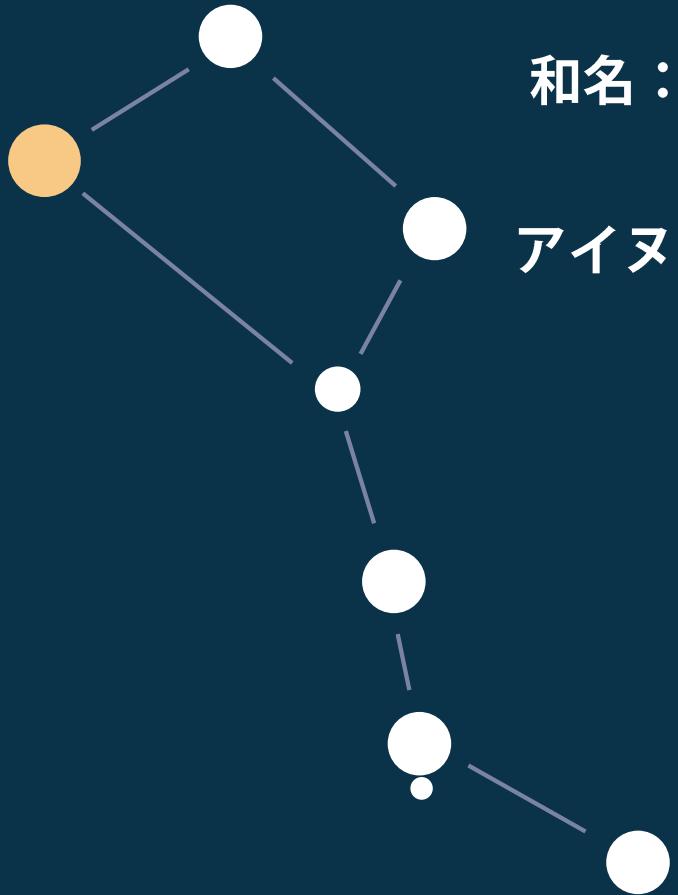
独自の星座の特徴

末岡外美夫 氏の著書をもとに
星図を作成してわかったこと

北海道で見るからこそ
より感じる、学べる
楽しめる要素が満載！

北海道の気候の変化がわかる





和名：北斗、ひしゃく星、ななつぼし、
ふなぼし

アイヌ：チヌカルクル
ウポポケタ
ウッピシノカノチウ
クットコノカノチウ
サマエンノチウ
スプネノチウ
アイノチウ
クノチウ
チブノチウ

琉球：ななつぶし、うふなぶし

4年間の実績

講演

サイエンスカフェ等イベントの企画運営
オリジナルグッズの販売
プラネタリウム等への情報提供

雑誌記事執筆

企業講習 など



2014年の活動

ネイチャーガイド等への講習

2件

講演

5件

(東京・関東 3件、北海道 2件)

サイエンスカフェ等イベントの
企画実施 2件
など





END