

2023_0828「最初のオーロラ（動画）」日々の理科 3308号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

.

私のプロジェクトは、スウェーデン北部（ノルボッテン州・ヨックモック郡・ポルユス駅の駅舎内）でオーロラの観測を続けています。2004年に観測を始めましたので、もうすぐ20年になります。

北緯67度の北極圏に位置する観測地なので、夏至の前後は白夜になります。観測地では、毎年4月下旬から8月中旬までは、オーロラの観測はできません。長期の観測で、夏の終わりの8月20日あたりから、そのシーズンのオーロラが見え始めます。今年最初のオーロラ観測は8月19日でした。その「最初のオーロラ」をとらえた動画です。

動画では、午前1時30分頃まだやや明るさの残る北の空に、淡いオーロラが出現しているのがわかると思います。9月～10月の秋のオーロラはすばらしいです。一度この時期に北極圏に行ってみたいと思っています。

(2023年8月下旬／スウェーデン・ヨックモック郡・ポルユス駅)

