

2024_0825「月夜のオーロラ（動画）」日々の理科 3671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

8月も下旬になると、北極圏でも白夜は終わり、深夜には星もオーロラも見えるようになってきます。今年は太陽フレアが活発で、すでに8月13日からオーロラが出現しています。こここのところ天気が悪かったのですが、8月25日にはよく晴れて、まだ明るさの残る北の空に、オーロラが舞うのが観測されました。

オーロラは淡い光なので、月明はないほうがよく見えます。しかし私は現地で観望して、月夜のオーロラも美しいことを知りました。この日も東の空に月があったので、空全体が明るく、その中に舞う秋のオーロラは、誠に幻想的でした。9月にはすばらしいオーロラが出現するはずです。

(2024年8月下旬/スウェーデン・ヨックモック郡・ポルユス駅/東京から遠隔観測)

